



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

46 | 2014

12.11.2014

2 800 465 - 2 802 200

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	123	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	123	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	123
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	240	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	240	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	240
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	243	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	243	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	243
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	251	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	251	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	251
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	286	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	286	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	286
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	303	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	303	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	303
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	304	I.7	Date of filing of request for examination	304	I.7	Date de présentation de la requête en examen	304
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	319	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	319	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	319
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	320	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	320	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	320
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	321	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	321	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	321
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	327	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	327	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	327
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	327	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	327	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	327
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	327	I.11(1)	Licences	327	I.11(1)	Licences	327
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	327	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	327	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	327

I.12	Änderungen und Korrekturen	328	I.12	Alterations and Corrections	328	I.12	Modifications et corrections	328
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	328	I.12(1)	International Patent Classification	328	I.12(1)	Classification internationale des brevets	328
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	352	I.12(3)	Date of filing	352	I.12(3)	Date de dépôt	352
I.12(4)	Sprache der Einreichung	352	I.12(4)	Language of filing	352	I.12(4)	Langue de dépôt	352
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	352	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	352	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	352
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	352	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	352	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	352
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	414	I.12(7)	Title of the invention	414	I.12(7)	Titre de l'invention	414
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	424	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	424	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	424
I.12(10)	Erfinder	430	I.12(10)	Inventor	430	I.12(10)	Inventeur	430
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	437	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	437	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	437
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	438	I.12(13)	International application number, International publication number	438	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	438
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	438	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	438	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	438
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	438	I.12(16)	Separate publication of the European search report	438	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	438
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	439	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	439	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	439
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	439	I.12(19)	Date of filing of request for examination	439	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	439
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	440	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	440	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	440
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	441	II.	Granted patents	441	II.	Brevets délivrés	441
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	441	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	441	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	441
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	628	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	628	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	628
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	630	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	630	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	630
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	630	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	630	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	630
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	645	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	645	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	645
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	645	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	645	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	645
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	646	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	646	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	646
II.6(1)	Einspruch	1150	II.6(1)	Opposition	1150	II.6(1)	Opposition	1150
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1154	II.6(2)	No opposition filed	1154	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1154
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1165	II.7(3)	Revocation of the European patent	1165	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1165
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1166	II.7(4)	Rejection of the opposition	1166	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1166
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1166	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1166	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1166
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1166	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1166	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1166
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1166	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1166	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1166
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1168	II.12	Alterations and Corrections	1168	II.12	Modifications et corrections	1168
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1168	II.12(1)	International Patent Classification	1168	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1168
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1168	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1168	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1168
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1168	II.12(7)	Title of the invention	1168	II.12(7)	Titre de l'invention	1168
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1168	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1168	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1168
II.12(10)	Erfinder	1169	II.12(10)	Inventor	1169	II.12(10)	Inventeur	1169

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1170	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1170	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1170
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1170	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1170	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1170
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1170	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1170	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1170
II.12(18)	Einspruch	1171	II.12(18)	Opposition	1171	II.12(18)	Opposition	1171
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1174	III.	Further details re patent applications and granted patents	1174	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1174
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1174	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1174	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1174
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1208	III.2	Public notification under Rule 129	1208	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1208
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1211	III.3	Reprints after corrections	1211	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1211

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01G 23/10** (11) **2 800 465 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816684.0 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000502 05.12.2012
(87) WO 2013/102706 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 FR 1200052

- (54) • **VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER EXSUDATION VON OLEORESIN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR PROMOTING THE EXUDATION OF OLEORESIN AND COMPOSITION FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR FAVORISER L'EXSUDATION DE L'OLEORESINE ET COMPOSITION POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**
- (71) Holiste Laboratoires et Développement, 71110 Artaix, FR
(72) LENEVEU, Luc, F-71110 Anzy Le Duc, FR
(74) Flavenot, Bernard, Abritt 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **A61K 8/97**

(51) **A01K 29/00** (11) **2 800 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733874.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020041 03.01.2013
(87) WO 2013/103650 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582968 P
(54) • **TIERSPIELZEUG**
• **ANIMAL PLAY TOY**
• **JOUET POUR ANIMAL**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERSELLS, James P., St. Louis, MO 63129, US

WURTH, Stephen, Andrew, St. Louis, Missouri 63118, US
KIM, Kisun, St. Louis, Missouri 63108, US
BALLARD, Jacob, St. Louis, Missouri 63104, US
SEAL, Paul, St. Louis, Missouri 63102, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A01K 67/033** (11) **2 800 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783358.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050737 23.10.2012
(87) WO 2013/103295 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583150 P

- (54) • **MILBENZUSAMMENSETZUNG, TRÄGER, VERFAHREN ZUR AUZUCHT VON MILBEN UND DAMIT VERBUNDENE VERWENDUNGEN**
• **MITE COMPOSITION, CARRIER, METHOD FOR REARING MITES AND USES RELATED THERETO**
• **COMPOSITION POUR MITE, SUPPORT, PROCÉDÉ D'ÉLEVAGE DE MITES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**
- (71) Koppert B.V., Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
(72) BOLCKMANS, Karel, Jozef, Florent, B-2320 Hoogstraten (Wortel), BE
VAN HOUTEN, Yvonne, Maria, NL-2671 PG Naaldwijk, NL
VAN BAAL, Ademar, Emmanuel, NL-2614 Delft, NL
TIMMER, Radbout, NL-2593 PL Den Haag, NL
MOREL, Damien, Marc, F-44100 Nantes, FR
(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

A01M 7/00 → (51) **A01M 21/04**

(51) **A01M 21/04** (11) **2 800 468 A1***
A01M 7/00 **B05C 1/02**
A46B 11/06
(25) En (26) En
(21) 13733608.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2013/000007 07.01.2013
(87) WO 2013/102243 2013/28 11.07.2013
(30) 07.01.2012 AU 2012900061

- (54) • **FLÜSSIGKEITSAPPLIKATORVORRICHTUNG**
• **A LIQUID APPLICATOR DEVICE**
• **DISPOSITIF APPLICATEUR DE LIQUIDE**
- (71) IVM IP Pty Ltd, Unit 1, 3 Eden Court, Nerang, QLD 4211, AU
(72) KAST, George, Wongawallan QLD 4210, AU
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A01N 25/10 → (51) **C02F 1/68**

(51) **A01N 37/00** (11) **2 800 469 A1***
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 13733751.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/020526 07.01.2013
(87) WO 2013/103958 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201261584013 P
06.06.2012 US 201261656347 P
11.07.2012 US 201261670408 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SENKUNG DER KONZENTRATION AN HOCHSENSITIVEM C-REAKTIVEN PROTEIN (HS-CRP) BEI EINER PERSON**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR LOWERING LEVELS OF HIGH-SENSITIVITY (HS-CRP) IN A SUBJECT**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR ABAISSER LES TAUX DE CRP À HAUTE SENSIBILITÉ (HS-CRP) CHEZ UN SUJET**

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

(51) **A01N 43/04** (11) **2 800 470 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 13733800.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020358 04.01.2013
(87) WO 2013/103874 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583247 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTAUFHELLUNG**
• **SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'ÉCLAIRCISSEMENT DE LA PEAU**

(71) Merz North America, Inc., 4215 Tudor Lane, Greensboro NC 27410, US
(72) KVALNES, Kalla, Lynn, Cambridge, MD 21613, US
EWELL, Kevin, R., North Hollywood, CA 91601, US
DELONG, Mitchell, A., Chapel Hill, NC 27516, US
WITWIT, Moe, Porter Ranch, CA 91326, US
CHAMBOURNIER, Gilles, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A01N 51/00** (11) **2 800 471 A1***
(25) En (26) En

(21) 13733617.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020283 04.01.2013
(87) WO 2013/103813 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584146 P
(54) • **METALLKOMPLEXE VON POLY(CARBOXYL)AMINHALTIGEN LIGANDEN MIT EINER AFFINITÄT FÜR CARBOANHYDRASE IX**
• **METAL COMPLEXES OF POLY(CARBOXYL)AMINE-CONTAINING LIGANDS HAVING AN AFFINITY FOR CARBONIC ANHYDRASE IX**
• **COMPLEXE MÉTALLIQUES DE POLY(CARBOXYL)AMINE CONTENANT DES**

- LIGANDS AYANT UNE AFFINITÉ POUR L'ANHYDRASE CARBONIQUE IX*
- (71) Molecular Insight Pharmaceuticals, 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BABIC, John, W., Cambridge, Massachusetts 02142, US
ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, Massachusetts 01983, US
JOYAL, John, Melrose, Massachusetts 02176, US
LU, Shawn, Winchester, Massachusetts 01890, US
HILLIGER, Shawn, Danvers, Massachusetts 01923, US
MARESCA, Kevin, P., Tewksbury, Massachusetts 01876, US
MARQUIS, John, Nashua, New Hampshire 03063, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A01N 59/00** (11) **2 800 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 13733850.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020209 04.01.2013
(87) WO 2013/103758 2013/28 11.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583927 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCH BEHANDELTE NÄHRSTOFFLÖSUNGEN*
• *ELECTROCHEMICALLY TREATED NUTRIENT SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE NUTRIMENTS TRAITÉES ÉLECTROCHIMIQUEMENT*
- (71) Puricore, Inc., 508 Lapp Road, Malvern PA 19355, US
- (72) PANICHEVA, Svetlana, Malvern, Pennsylvania 19355, US
SAMPSON, Mark N., Malvern, Pennsylvania 19355, US
STAPLETON, Ronan, Malvern, Pennsylvania 19355, US
SHORT, Steven Lewis, Malvern, Pennsylvania 19355, US
TURRELL, Paul, Crewe, Cheshire CW1 3AD, GB
- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

A01N 59/00 → (51) **C02F 1/68**

A22C 17/00 → (51) **A23N 1/02**

A23B 7/00 → (51) **A23L 1/212**

A23B 7/14 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23C 3/023** (11) **2 800 473 A1***
A23C 9/13 **A23C 9/15**
A23C 9/154 **A23C 9/156**
- (25) En (26) En
(21) 13703879.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050064 03.01.2013
(87) WO 2013/102871 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582617 P
27.09.2012 US 201261706284 P
(54) • *WÄRMEBEHANDELTE LAGERSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF MILCHBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMALLY PROCESSED, SHELF-STABLE DAIRY-BASED COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING SAME*

- *COMPOSITIONS À BASE DE PRODUITS LAITIERS, STABLES À LA CONSERVATION ET TRAITÉES THERMIQUEMENT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) KOENIG, Elizabeth Ann-Clubbs, Rockford, Michigan 49341, US
GRAF, Eric Edward, Holton, Michigan 49413, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23C 9/13 → (51) **A23C 3/023**

A23C 9/15 → (51) **A23C 3/023**

A23C 9/154 → (51) **A23C 3/023**

A23C 9/156 → (51) **A23C 3/023**

A23D 9/013 → (51) **A23L 1/30**

A23F 5/10 → (51) **A23F 5/14**

- (51) **A23F 5/14** (11) **2 800 474 A1***
A23F 5/10
- (25) En (26) En
(21) 13733632.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (86) US 2013/020047 03.01.2013
(87) WO 2013/103653 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261631324 P
(54) • *KAFFEEFORMULIERUNG*
• *COFFEE FORMULATION*
• *FORMULATION DE CAFÉ*
- (71) The Healthy Cafe LLC, P.O. Box 728, Lake Arrowhead, CA 92352, US
- (72) FASULLO-NACHTRIEB, Casey, Lake Arrowhead, CA 92352, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23F 5/24** (11) **2 800 475 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12864671.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068040 05.12.2012
(87) WO 2013/103465 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213344520
(54) • *GETRÄNKE UND EXTRAKTE MIT ERWEITERUNGEN*
• *BEVERAGES AND EXTRACTS WITH ENHANCEMENTS*
• *BOISSONS ET EXTRAITS À VALEUR AJOUTÉE*
- (71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company, 2401 Utah Avenue South MS. S-LA1, Seattle, WA 98134-1435, US
- (72) ROBINSON, Urano, A., Sammamish, WA 98075, US
DA CRUZ, J., Marcio, Issaquah, WA 98027, US
VU, Dien, Van, Kent, WA 98031, US
KUO, Joseph, Seattle, WA 98119, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23J 1/04 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23K 1/165** (11) **2 800 476 A1***
C12N 9/16

- (25) En (26) En
(21) 13733582.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/000004 04.01.2013
(87) WO 2013/102430 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 GB 201200132
09.02.2012 US 201261596944 P
06.03.2012 GB 201203868
22.06.2012 GB 201211169
22.06.2012 GB 201211168
22.06.2012 GB 201211170
22.06.2012 GB 201211167
22.06.2012 GB 201211166
- (54) • *ZUFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF FEEDING*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION*
- (71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) GILBERT, Ceinwen, Rudloe, Corsham, Wiltshire SN13 0LY, GB
PLUMSTEAD, Peter, Marlborough, Wiltshire SN84BT, GB
HAGEN, Klaus Schulze, NL-3315 WS Dordrecht, NL
FROUËL, Stéphane, F-75014 Paris, FR
PERON, Alexandre, Singapore 117525, CN
WU, Guangbing, Guang Zhou, Guangdong 510060, CN
YU, Shukun, S-218 38 Bunke-flostrand, SE
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23L 1/00 → (51) **A61K 35/64**

A23L 1/00 → (51) **A61K 47/38**

A23L 1/015 → (51) **A23L 1/076**

A23L 1/015 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/076** (11) **2 800 477 A1***
A23L 1/015 **B01D 15/00**
B01D 39/00
- (25) En (26) En
(21) 12864469.7 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003139 24.04.2012
(87) WO 2013/103178 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 KR 20120001015
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENHAFTEN REINIGUNG VON BIENENGIFT*
• *METHOD FOR PURIFYING BEE VENOM ON MASS SCALE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE VENIN D'ABEILLES À GRANDE ÉCHELLE*
- (71) Republic Of Korea (Management : Rural Development Administration), 250, Seodun-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-857, KR
- (72) HAN, Sang Mi, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-882, KR
LEE, Kwang Gill, Suwon-si Gyeonggi-do 441-819, KR
PARK, Kwan Kyu, Daegu 706-915, KR
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A23L 1/09** (11) **2 800 478 A2***
A23L 1/10 **A23L 1/305**
A23L 1/164

(25) En (26) En
(21) 13703880.8 (22) 03.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050066 03.01.2013
- (87) WO 2013/102873 2013/28 11.07.2013
- (88) 07.11.2013
- (30) 03.01.2012 US 201261582612 P
27.09.2012 US 201261706252 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILITÄT VON REAKTIVEN AMINOSÄUREN IN EINER LEBENSMITTELMATRIX*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE STABILITY OF REACTIVE AMINO ACIDS IN A FOOD MATRIX*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA STABILITÉ D'ACIDES AMINÉS RÉACTIFS DANS UNE MATRICE ALIMENTAIRE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MATEUS, Marie-Louise, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
HAILE, Tesfalidet, CH-1034 Bousens Vaud, CH
FOURRE, Pierre, CH-1400 Yverdon, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/09**

- (51) **A23L 1/212** (11) **2 800 479 A1***
A23L 1/27 **A23L 1/275**
A23L 3/00 **A23L 3/34**
A23L 3/3454 **A23B 7/00**
A23B 7/14
- (25) En (26) En
(21) 13739066.2 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000268 04.01.2013
- (87) WO 2013/108123 2013/30 25.07.2013
- (30) 08.01.2012 US 201261584296 P
- (54) • *FARBSTOFFSTABILISIERUNGSVERFAHREN FÜR ERDBEEREN*
• *DYE STABILIZING PROCESS FOR STRAWBERRIES*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE COLORANT POUR DES FRAISES*
- (71) ATP Corp., Panamá City, PA
- (72) BERNDT BRICEÑO, Denis Gustavo, Santiago, CL
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A23L 1/27 → (51) **A23L 1/212**

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 800 480 A2***
A61K 31/20 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 12799298.0 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055975 29.10.2012
- (87) WO 2013/068879 2013/20 16.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 10.11.2011 US 201161557950 P
- (54) • *SÄUGLINGSNÄHRUNG MIT HOHEM SN-2-PALMITAT- UND OLIGOFRUCTOSE-ANTEIL*
• *INFANT FORMULA WITH HIGH SN-2 PALMITATE AND OLIGOFRUCTOSE*

- *FORMULE POUR NOURRISSON RICHE EN PALMITATE SN-2 ET EN OLIGOFRUCTOSE*
- (71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) YAO, Manjiang, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
RAMANUJAM, Kalathur S., Wayne, Pennsylvania 19087, US
KULLEN, Martin Jon, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
FITZGERALD, Margaret, Dooradoyle Limerick, IE
- (74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/30** (11) **2 800 481 A2***
A23L 1/325 **A23L 1/33**
A23D 9/013 **A23J 1/04**
A23L 1/015

- (25) En (26) En
(21) 12837639.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/003004 21.12.2012
- (87) WO 2013/102792 2013/28 11.07.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 03.01.2012 US 201213342664
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KRUSTAZEEN ZUR ERZEUGUNG VON PRODUKTEN MIT GERINGEM FLUORID-/TRIMETHYLAMINGEHALT*
• *METHOD FOR PROCESSING CRUSTACEANS TO PRODUCE LOW FLUORIDE/LOW TRIMETHYL AMINE PRODUCTS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE CRUSTACÉS POUR PRODUIRE DES PRODUITS DE CEUX-CI À FAIBLE TENEUR EN FLUORURE/FAIBLE TENEUR EN TRIMÉTHYLAMINE*
- (71) Olympic Seafood AS, P.O. Box 234, 6099 Fosnavaag, NO
- (72) BRUHEIM, Inge, N-6100 Volda, NO
GRIINARI, Mikko, FI-02660 Espoo, FI
ERVIK, Jon, Reidar, N-6014Aalesund, NO
REMOY, Stig, Rune, N-6092 Fosnag, NO
REMOY, Even, N-6099 Fosnavaag, NO
CAMERON, John, N-6099 Fosnavaag, NO
- (74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/64**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/33 → (51) **A23L 1/30**

A23L 3/00 → (51) **A23L 1/212**

A23L 3/34 → (51) **A23L 1/212**

A23L 3/3454 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23N 1/02** (11) **2 800 482 A2***
B02C 18/06 **A22C 17/00**
- (25) It (26) En
(21) 13710544.1 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050067 03.01.2013
- (87) WO 2013/102874 2013/28 11.07.2013
- (88) 21.11.2013

- (30) 04.01.2012 IT PI20120001
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PÜREE ODER SAFT AUS NAHRUNGSMITTELN MIT HOHER PRODUKTIONSKAPAZITÄT*
• *A MACHINE FOR PRODUCING PUREE, OR JUICE, FROM FOOD PRODUCTS WITH HIGH PRODUCTION CAPACITY*
• *MACHINE POUR PRODUCTION DE PURÉE OU JUS À PARTIR DE PRODUITS ALIMENTAIRES À CAPACITÉ DE PRODUCTION ÉLEVÉE*
- (71) Bertocchi, Alessandro, Via Majorano 8, 43125 Parma, IT
- (72) Bertocchi, Alessandro, 43125 Parma, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A24C 5/18** (11) **2 800 483 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13700053.5 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000001 02.01.2013
- (87) WO 2013/102617 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 DE 102012200158
- (54) • *SAUGBAND EINER MASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *SUCTION BELT OF A MACHINE IN THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY*
• *BANDE ASPIRANTE D'UNE MACHINE DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) KAPITZKE, Andreas, 22587 Hamburg, DE
VAN HOVE, Derk, 21035 Hamburg, DE
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24F 25/00** (11) **2 800 484 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13733857.0 (22) 05.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020415 05.01.2013
- (87) WO 2013/103914 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261584119 P
- (54) • *ABWASSERDIFFUSOR*
• *WASTE WASTER DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR D'EAUX USÉES*
- (71) Greberis, Stan, 143 Ely Harmony Road, Freehold Township, NJ 07728, US
- (72) Greberis, Stan, Freehold Township, NJ 07728, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 800 485 A2***
A61M 15/06 **A61M 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 12818527.9 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/077089 28.12.2012
- (87) WO 2013/102614 2013/28 11.07.2013
- (88) 21.11.2013
- (30) 03.01.2012 EP 12150114
13.02.2012 EP 12155245
- (54) • *POLYGONALE AEROSOLBILDENDE VORRICHTUNG*
• *POLYGONAL AEROSOL-GENERATING DEVICE*

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) PLOJOUX, Julien, CH-1208 Geneva, CH
RUSCIO, Dani, CH-2088 Cressier, CH
MANCA, Laurent, CH-1036 Sullens, CH
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 800 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 12818791.1 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/077065 28.12.2012
(87) WO 2013/102609 2013/28 11.07.2013
(88) 10.04.2014
(30) 03.01.2012 EP 12150114
13.02.2012 EP 12155245
11.09.2012 EP 12183828
- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM MIT VERBESSERTEM LUFTSTROM*
• *AN AEROSOL GENERATING DEVICE AND SYSTEM WITH IMPROVED AIRFLOW*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL À FLUX D'AIR AMÉLIORÉ*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) PLOJOUX, Julien, 1208 Geneva, CH
GREIM, Olivier, 1423 Villars-Burquin, CH
DEGOUIMOIS, Yvan, 2013 Colombier, CH
RUSCIO, Dani, 2088 Cressier, CH
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 800 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 12819069.1 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/077085 28.12.2012
(87) WO 2013/102612 2013/28 11.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150114
13.02.2012 EP 12155241
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE TRAGBARE AEROSOLERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR PORTABLE AEROSOL-GENERATING DEVICE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AÉROSOL PORTATIF*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) GREIM, Olivier, CH-1423 Villars-Burquin, CH
- (74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 800 488 A2***
A61M 15/06 **A61M 11/04**
(25) En (26) En
(21) 12820861.8 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/077088 28.12.2012
(87) WO 2013/102613 2013/28 11.07.2013
(88) 21.11.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150114
13.02.2012 EP 12155254
- (54) • *NICHT ROLLBARE AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *NON-ROLLING AEROSOL-GENERATING DEVICE*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL NE ROULANT PAS*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) PLOJOUX, Julien, CH-1208 Geneva, CH
RUSCIO, Dani, CH-2088 Cressier, CH
MANCA, Laurent, CH-1036 Sullens, CH
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 800 489 A2***
A61M 15/06 **A61M 11/04**
(25) En (26) En
(21) 12821114.1 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/077090 28.12.2012
(87) WO 2013/102615 2013/28 11.07.2013
(88) 21.11.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150114
- (54) • *POLYGONALE AEROSOLBILDENDE VORRICHTUNG*
• *POLYGONAL AEROSOL-GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF POLYGONAL DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) PLOJOUX, Julien, CH-1208 Geneva, CH
RUSCIO, Dani, CH-2088 Cressier, CH
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A41B 17/00** (11) **2 800 490 A1***
A41D 31/02 **D03D 27/08**
(25) Cs (26) En
(21) 12753903.9 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2012/000072 27.07.2012
(87) WO 2013/026422 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 CZ 201124751 U
- (54) • *FUNKTIONELLE SCHLEIFENFASER*
• *FUNCTIONAL LOOP FABRIC*
• *TISSU FONCTIONNEL À BOUCLES*
- (71) CLUTEX + Klastar Technické Textilie, o.s., U Jezu 525/4, 460 01 Liberec 1, CZ
- (72) DRASAROVÁ, Jana, 460 08 Liberec, CZ
BANDURIC, Michal, 549 55 Zdr nad Metují, CZ
STILLER, Milos, 550 01 Broumov, CZ
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- A41D 3/00** → (51) **A41D 27/02**
- (51) **A41D 27/02** (11) **2 800 491 A1***
A41D 3/00 **A41D 31/02**
A47G 9/02 **A47G 9/08**
B68G 7/02 **F16L 59/05**
(25) En (26) En
(21) 13733713.5 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000018 04.01.2013
(87) WO 2013/102844 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583905 P
- (54) • *THERMISCHE ISOLATIONSSTRUKTUR UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *THERMAL INSULATION STRUCTURE AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *STRUCTURE D'ISOLATION THERMIQUE ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) Arc'Teryx Equipment Inc., 100- 2155 Dollarton Hwy, North Vancouver BC V7H 3B2, CA
- (72) MORIARTY, Carl, British Columbia, V7P 3C6, CA
- (74) Lapierre, Stéphane, SALOMON S.A.S. Direction Juridique et Propriété Intellectuelle, 74996 Annecy Cedex 9, FR
-
- A41D 31/02** → (51) **A41B 17/00**
- A41D 31/02** → (51) **A41D 27/02**
- A42B 3/12** → (51) **A42B 3/14**
- (51) **A42B 3/14** (11) **2 800 492 A1***
A42B 3/12
(25) En (26) En
(21) 12829121.8 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057784 28.12.2012
(87) WO 2013/102834 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 IT TV20120001
- (54) • *HELM MIT EINSTELLBARER VORRICHTUNG FÜR DIE HELMKOMFORTAUSKLEIDUNG*
• *HELMET PROVIDED WITH AN ADJUSTABLE DEVICE FOR THE HELMET COMFORT LINER*
• *CASQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF RÉGLABLE POUR LA DOUBLURE DE CONFORT DE CASQUE*
- (71) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
- (72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
ROGERS, David, Boston, MA 02210, US
NOORDZIJ, Duco, Roxbury, MA 02119, US
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT
-
- (51) **A43B 23/02** (11) **2 800 493 A1***
A43B 23/24 **D03D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12864273.3 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027705 05.03.2012
(87) WO 2013/103363 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 US 201213342187
- (54) • *SCHUHARTIKEL MIT EINEM OBERTEIL AUS EINEM GEWEBEMATERIAL*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR INCLUDING UPPER HAVING A MESH MATERIAL*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE COMPRENANT UNE PARTIE SUPÉRIEURE AYANT UN MATÉRIAU MAILLÉ*
- (71) All Star C.V., One High Street, North Andover, MA 01845-2649, US
- (72) MOKOS, Jeff, North Andover, MA 01845-2649, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- A43B 23/24** → (51) **A43B 23/02**

- (51) **A44B 1/18** (11) **2 800 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 13733865.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020330 04.01.2013
(87) WO 2013/103853 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213343801
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FASTENING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION*
(71) Neale, Tom, 8 Corin Court, Syosset, NY 11791, US
(72) Neale, Tom, Syosset, NY 11791, US
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **A45D 40/04** (11) **2 800 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702108.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020230 04.01.2013
(87) WO 2013/103773 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583012 P
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUSGABE VON KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINERS FOR DISPENSING PERSONAL CARE PRODUCT AND METHODS*
• *RÉCIPIENTS DE DISTRIBUTION DE PRODUIT DE SOINS PERSONNELS ET PROCÉDÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) THULIN, Nathaniel, David, Hebron, Kentucky 41048, US
BATES, Christopher, Eugene, Cincinnati, Ohio 45241, US
DALTON, David, Andrew, Mason, Ohio 45040, US
(74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A46B 11/06 → (51) **A01M 21/04**

- (51) **A47C 1/02** (11) **2 800 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733568.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020273 04.01.2013
(87) WO 2013/103806 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213344215
(54) • *VERBINDUNGSMCHANISMUS MIT WANDFREIEM FREIRAUM FÜR EINEN STUHL MIT AUFSTEHILFLE*
• *ZERO-WALL CLEARANCE LINKAGE MECHANISM FOR A LIFTING RECLINER*
• *MÉCANISME ARTICULÉ SANS DÉGAGEMENT DE PAROI POUR UN FAUTEUIL INCLINABLE DE LEVAGE*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) LAWSON, Gregory, Mark, South Gate, CA 90280, US
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A47C 1/035** (11) **2 800 497 A2***
G05G 9/00
(25) En (26) En
(21) 13733861.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020277 04.01.2013
(87) WO 2013/103809 2013/28 11.07.2013
(88) 12.09.2014
(30) 05.01.2012 US 201213344330
(54) • *GESTÄNGEMECHANISMUS FÜR EINE MOTOR-HEBE- UND NEIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LINKAGE MECHANISM FOR A DUAL-MOTOR LIFTING RECLINER*
• *MÉCANISME DE LIAISON POUR UN FAUTEUIL INCLINABLE DE LEVAGE À DEUX MOTEURS*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) LAWSON, Gregory, Mark, South Gate, CA 90280, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 17/175 → (51) **A47C 17/22**

- (51) **A47C 17/22** (11) **2 800 498 A1***
A47C 17/175
(25) En (26) En
(21) 12761606.8 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) EP 2012/068259 17.09.2012
(87) WO 2013/102502 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 IT MI20120001
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDES SOFABETT, INSBESONDERE MIT AUTOMATISCHER BETÄTIGUNG*
• *SOFA BED WITH FACILITATED OPENING, PARTICULARLY WITH AUTOMATIC ACTUATION*
• *CANAPÉ-LIT AVEC OUVERTURE FACILITÉE, EN PARTICULIER À ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE*
(71) Comodo Italia S.R.L., Via dell'Orzo, 53, 70022 Altamura, IT
(72) BALDASSARRA, Dionisio, I-70022 Altamura, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47F 5/10 → (51) **A47F 11/06**

- (51) **A47F 11/06** (11) **2 800 499 A1***
A47F 5/10
(25) En (26) En
(21) 13702111.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020306 04.01.2013
(87) WO 2013/103833 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583818 P
(54) • *ANZEIGE VON REALMODULEN MIT PROJEKTOREN ZUR ANZEIGE VON PRODUKTINFORMATIONEN UND MODULARE REGALSYSTEME DAMIT*
• *DISPLAY SHELF MODULES WITH PROJECTORS FOR DISPLAYING PRODUCT INFORMATION AND MODULAR SHELVING SYSTEMS COMPRISING THE SAME*

- *MODULES D'ÉTAGERE DE PRÉSENTATION AVEC PROJECTEURS AFIN D'AFFICHER DES INFORMATIONS DE PRODUIT ET SYSTÈMES DE RAYONNAGE MODULAIRE ÉQUIPÉS DE CEUX-CI*
(71) Sunrise R&D Holdings, LLC, 1014 Vine Street, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BONNER, Brett, Bracewell, New Richmond, OH 45157, US
JONES, Titus, Arthur, Hebron, KY 41048, US
GONSIOROWSKI, Thomas, Arlington, MA 02476, US
PLATZ, Torsten, Volker, Cambridge, MA 02138, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47G 9/02 → (51) **A41D 27/02**

A47G 9/08 → (51) **A41D 27/02**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/58**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/58**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 800 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733722.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020255 04.01.2013
(87) WO 2013/103793 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583801 P
03.01.2013 US 201313733747
(54) • *BRAUVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT BREWING APPARATUS*
• *APPAREIL À INFUSION POUR AÉRONEF*
(71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) KELLY, Luke, E., Bonner Springs, KS 66012, US
ARONSON, William, D., Olathe, KS 66062, US
RAMUS, Sebastian A., Olathe, KS 66061, US
DEBALD, Keith, R., Gardner, KS 66030, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 31/58** (11) **2 800 501 A1***
A47J 31/06 **A47J 31/36**

- (25) En (26) En
(21) 12815663.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075967 18.12.2012
(87) WO 2013/102557 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 EP 12150225
(54) • *GETRÄNKZUBEREITUNGSMASCHINE*
• *A BEVERAGE PREPARATION MACHINE*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) TALON, Christian, CH-1134 Vufflens-le-Château, CH
DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-legier-la Chiesaz, CH

A47J 43/044 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 800 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702271.1 (22) 04.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2013/020194 04.01.2013
(87) WO 2013/103751 2013/28 11.07.2013
(88) 06.03.2014
(30) 05.01.2012 US 201213343893
(54) • *VERSCHLÜSSELTE AUSGABESYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *KEYED DISPENSING SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION À CLÉ ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) WEGELIN, Jackson, Stow, Ohio 44224, US
COLE, Christopher, Stow, Ohio 44224, US
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwältin, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **A47L 9/06** (11) **2 800 503 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12812685.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053012 05.12.2012
(87) WO 2013/102751 2013/28 11.07.2013
(88) 26.09.2013
(30) 06.01.2012 GB 201200174
13.04.2012 GB 201206545
(54) • *BODENWERKZEUG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *A FLOOR TOOL FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE*
• *EMBOUT DE NETTOYAGE DU SOL POUR ASPIRATEUR*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GUDER, Christian, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
WILLS, Andrew, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Bloor, Sam, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 11/08** (11) **2 800 504 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13827475.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/053998 07.08.2013
(87) WO 2014/025916 2014/07 13.02.2014
(88) 03.04.2014
(30) 07.08.2012 US 201261680635 P
14.01.2013 US 201361752230 P
(54) • *BODENREINIGUNGSWERKZEUG MIT EINER MECHANISCH ANGETRIEBENEN PUMPE*
• *FLOOR CLEANING TOOL HAVING A MECHANICALLY OPERATED PUMP*
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE SOLS DOTÉ D'UNE POMPE À COMMANDE MÉCANIQUE*
- (71) Karcher North America, Inc., 1351 W. Stanford Avenue, Englewood, CO 80110, US
(72) VENARD, Daniel, Centennial, CO 80122, US
BEARUP, Adam, Lakewood, CO 80226, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **A47L 11/30** (11) **2 800 505 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 13834545.9 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/058890 10.09.2013
(87) WO 2014/040016 2014/11 13.03.2014
(30) 10.09.2012 US 201261699155 P
(54) • *KABELBETÄTIGTE AUFGANLAGE*
• *CABLE-ACTUATED LIFT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LEVAGE ACTIONNÉ PAR DES CÂBLES*
- (71) Karcher North America, Inc., 1351 W. Stanford Avenue, Englewood, CO 80110, US
(72) FISCHER, Andrew, Littleton, CO 80127, US
FORBES, Ronald, Matthew, Englewood, CO 80113, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

A47L 13/17 → (51) **D04H 1/541**

A47L 13/18 → (51) **D04H 1/541**

A61B 1/267 → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 1/31** (11) **2 800 506 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12864172.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068492 07.12.2012
(87) WO 2013/103472 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213344715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEHNBARE KOLOSKOPIEKOMPRESSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TENSILE COLONOSCOPY COMPRESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TENSION COMPRESSIVE POUR COLOSCOPIE*
- (71) Hathorn, James, P., 4714 Timberwood Trail, Efland, NC 27243, US
(72) Hathorn, James, P., Efland, NC 27243, US
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 3/113 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 800 507 A1***
A61B 3/113 **A61B 5/16**

- (25) En (26) En
(21) 13705524.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050016 07.01.2013
(87) WO 2013/102768 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 GB 201200122
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE PSYCHIATRISCHE AUSWERTUNG*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR PSYCHIATRIC EVALUATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION PSYCHIATRIQUE*
- (71) University Court Of The University Of Aberdeen, Research and Innovation University Office King's College, Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) BENSON, Philip, Aberdeen, Aberdeenshire AB39 3QJ, GB
ST:CLAIR, David, Edinburgh, EH3 6QZ, GB
BEEDIE, Sara, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8HS, GB
(74) Holmes, Derek Malcolm, et al, Ablett & Stebbing 7 - 8 Market Place, London W1W 8AG, GB

A61B 5/02 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/0428** (11) **2 800 508 A1***
H03M 1/06 **H03G 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12701201.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020462 06.01.2012
(87) WO 2013/103353 2013/28 11.07.2013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSSES FÜR EINE HOCHFREQUENZSIGNALKOMPONENTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING SIGNAL TO NOISE RATIO FOR HIGH FREQUENCY SIGNAL COMPONENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT POUR COMPOSANTE DE SIGNAL HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
(72) QIN, Derek, Yong, Andover, MA 01810, US
MAURER, David, Christopher, Stoneham, MA 02180, US
RISHER-KELLY, Clifford, Mark, Wells, ME 04090, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/0488** (11) **2 800 509 A1***
A61M 16/04 **A61N 1/05**
A61B 1/267

- (25) En (26) En
(21) 12818693.9 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069253 12.12.2012
(87) WO 2013/103487 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343283
(54) • *KLEMME ZUR SICHERUNG EINES ANSCHLUSSENDES DRAHTS AN EINER OBERFLÄCHENELEKTRODE*
• *CLAMP FOR SECURING A TERMINAL END OF A WIRE TO A SURFACE ELECTRODE*
• *BRIDE DE SERRAGE POUR FIXER UNE EXTRÉMITÉ TERMINALE D'UN FIL MÉTALLIQUE À UNE ÉLECTRODE DE SURFACE*
- (71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
(72) LI, Wenjeng, Saint Johns, Florida 32259, US
BENNETT, Steven W., Saint Augustine, Florida 32080, US
LITTLE, II, David John, Ponte Vedra, Florida 32082, US
STANISLAUS, Maria Charles Vijay, Jacksonville, Florida 32246, US
HACKER, David C., Jacksonville, Florida 32207, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 800 510 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 9/27**
H01Q 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13705260.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050010 03.01.2013
(87) WO 2013/105086 2013/29 18.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583210 P

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE (EM)-SONDEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EM-SONDEN UND SYSTEME UNTER VERWENDUNG VON EM-SONDEN*
• *ELECTROMAGNETIC (EM) PROBES, METHODS OF USING SUCH EM PROBES AND SYSTEMS WHICH USE SUCH ELECTROMAGNETIC EM PROBES*
• *SONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EM), LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION, ET SYSTÈMES LES UTILISANT*
- (71) Sensible Medical Innovations Ltd., 4 HaAlon Street, 4059300 Kfar Neter, IL
(72) SAROKA, Amir, 6274306 Tel-Aviv, IL
VOSHIN, Leonid, 4420532 Kfar-Saba, IL
BARASH, Yiftach, 6233120 Tel-Aviv, IL
ALMOG, Benyamin, 6094800 Kibbutz Givat Brenner, IL
LEVI, Tal, 6934111 Tel-Aviv, IL
(74) Litton, Rory Francis, Cruickschank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 800 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733558.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020461 07.01.2013
(87) WO 2013/103935 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583730 P
22.05.2012 US 201261650296 P
(54) • *OPTISCHER NAHINFRAROT (NIR)-SCANNER*
• *NEAR-INFRARED (NIR) OPTICAL SCANNER*
• *SCANNER OPTIQUE FONCTIONNANT DANS LE PROCHE DE INFRAROUGE (NIR)*
- (71) The Florida International University Board of Trustees, University Park, PC 511, Miami, FL 33199, US
(72) GODAVARTY, Anuradha, Miami, FL 33194, US
JUNG, Youngjin, Miami, FL 33172, US
GONZALEZ, Jean, Miami, FL 33144, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 800 512 A1***
A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 12824717.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057604 21.12.2012
(87) WO 2013/102824 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582499 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE EINER PATIENTENSCHNITTSTELLE*
• *DEVICE FOR FITTING AND DETERMINING THE SIZE OF A PATIENT INTERFACE*
• *DISPOSITIF POUR L'ADAPTATION ET LA DÉTERMINATION DE LA TAILLE D'UNE INTERFACE PATIENT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZNAMENSKIY, Dmitry Nikolayevich, NL-5656AE Eindhoven, NL
VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOLDEA, Octavian, NL-5656AE Eindhoven, NL
VAN BREE, Karl Catharina, NL-5656AE Eindhoven, NL
HO, Peter Chi Fai, NL-5656AE Eindhoven, NL

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

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 800 513 A1***
G04G 21/04 **G04G 21/02**
(25) En (26) En
(21) 12809560.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071700 27.12.2012
(87) WO 2013/103570 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343687
(54) • *SPORTUHR*
• *ATHLETIC WATCH*
• *MONTRE ATHLÉTIQUE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BROWN, Miles W., Beaverton, Oregon 97005, US
RICE, Jordan M., Beaverton, Oregon 97005, US
WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005, US
CAPOZZI, Matthew V., Portland, Oregon 97239, US
HOFFMAN, Michael T., Menlo Park, California 94025, US
LAKOVIC, Tomislav, Portland, Oregon 97209, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61B 5/12** (11) **2 800 514 A1***
(25) It (26) En
(21) 13703138.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050060 03.01.2013
(87) WO 2013/102867 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 IT PD20120002
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KLINISCH-AUDIOMETRISCHE UNTERSUCHUNG*
• *APPARATUS FOR CLINICAL-AUDIOMETRIC INVESTIGATION*
• *APPAREIL POUR EXAMEN CLINIQUE AUDIOMÉTRIQUE*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) SACCHI, Giorgio, I-44124 Ferrara, IT
STANZIAL, Domenico, I-44123 Ferrara, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 800 515 A1***
A61B 5/153 **A61B 5/154**
A61B 5/157 **G01N 27/00**
A61B 5/145
(25) De (26) De
(21) 13706179.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051107 22.01.2013
(87) WO 2013/120665 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 DE 102012202197
(54) • *BLUTENTNAHMERÖHRCHEN MIT INTEGRIERTER SENSOREINRICHTUNG*
• *BLOOD-SAMPLING TUBE WITH INTEGRATED SENSOR DEVICE*
• *TUBE DE PRÉLÈVEMENT DE SANG MUNI D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION INTÉGRÉ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE

A61B 5/153 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/154 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 800 516 A1***
A61B 6/12 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13703143.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050088 04.01.2013
(87) WO 2013/102880 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 EP 12305015
(54) • *ECHTZEITDARSTELLUNG VON GEFÄSS-STRUKTURANSICHTEN FÜR OPTIMALE VORRICHTUNGSNAVIGATION*
• *REAL-TIME DISPLAY OF VASCULATURE VIEWS FOR OPTIMAL DEVICE NAVIGATION*
• *AFFICHAGE EN TEMPS RÉEL DE VUES DU SYSTÈME VASCULAIRE POUR NAVIGATION DE DISPOSITIF OPTIMALE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) AUVRAY, Vincent, Maurice, André, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 800 517 A1***
G06T 7/00 **A61B 5/02**
A61B 5/026 **G06T 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 14713283.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2014/019001 27.02.2014
(87) WO 2014/137742 2014/37 12.09.2014
(30) 04.03.2013 US 201361772401 P
17.04.2013 US 201313864996
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENSITIVITÄTSANALYSE BEI DER MODELLIERUNG VON BLUTFLUSSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENSITIVITY ANALYSIS IN MODELING BLOOD FLOW CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE ANALYSE DE SENSIBILITÉ EN MODÉLISATION DE CARACTÉRISTIQUES DE DÉBIT SANGUIN*
- (71) Heartflow, Inc., 1700 Seaport Boulevard Suite 400, Redwood City, CA 94063, US
(72) SANKARAN, Sethuraman, Redwood City, CA 94062, US
GRADY, Leo, Millbrae, CA 94030, US
TAYLOR, Charles, A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61B 6/04** (11) **2 800 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733763.0 (22) 08.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020625 08.01.2013
(87) WO 2013/104002 2013/28 11.07.2013
(30) 08.01.2012 US 201261584295 P
(54) • RÖNTGENSTRAHLKOMPATIBLE PATIENTENLIEGE
• X-RAY COMPATIBLE PATIENT SUPPORT APPARATUS
• APPAREIL DE SUPPORT DE PATIENT COMPATIBLE AUX RAYONS X
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) BROUGHAN, Matthew G., Kalamazoo, Michigan 49009, US
CLIFFORD, Steven T., Grand Rapids, Michigan 49505, US
SCHREIBER, Austin, Kalamazoo, Michigan 49006, US
TESSMER, Brian J., Kalamazoo, Michigan 49004, US
MCDANIEL, Richard L., Constantine, Michigan 49042, US
BARTLEY, Gary L., Kalamazoo, Michigan 49004, US
PATMORE, Kevin Mark, Plainwell, Michigan 49080, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 800 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733607.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020139 03.01.2013
(87) WO 2013/103713 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583977 P
18.07.2012 US 201261673197 P
19.07.2012 US 201261673715 P
(54) • GESCHLECHTSSPEZIFISCHE IDENTIFIZIERUNG VON SAMENZELLEN UND EMBRYONEN UNTER VERWENDUNG VON GESPERRTEM NUKLEINSÄUREN
• GENDER-SPECIFIC IDENTIFICATION OF SPERM CELLS AND EMBRYOS USING LOCKED NUCLEIC ACIDS
• IDENTIFICATION PAR SEXE DE SPERMATOZOÏDES ET D'EMBRYONS AU MOYEN D'ACIDES NUCLÉIQUES BLOQUÉS
(71) MofA Group LLC, 117 East Green Bay Street P.O. Box 469, Shawano, WI 54166-0469, US
(72) DIDION, Bradley, Shawano, WI 54166-0469, US
VERSTEGEN, John, Shawano, WI 54166-0469, US
HRDLICKA, Patrick, Shawano, WI 54166-0469, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 800 520 A1***
A61B 17/28 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 12864366.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001515 12.12.2012
(87) WO 2013/102235 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583755 P
17.09.2012 US 201261701883 P
(54) • EINSATZ UND EINSATZSYSTEM FÜR EIN LAPAROSKOPISCHES INSTRUMENT
• AN INSERT AND INSERT SYSTEM FOR A LAPAROSCOPIC INSTRUMENT

- INSERT ET SYSTÈME D'INSERT POUR UN INSTRUMENT LAPAROSCOPIQUE
(71) Singh, Jiwan Steven, 231 Timberlane Drive, Woodvale, WA 6026, AU
Singh, Jai, 231 Timberlane Drive, Woodvale, Western Australia 6026, AU
(72) Singh, Jiwan Steven, Woodvale, WA 6026, AU
Singh, Jai, Woodvale, Western Australia 6026, AU
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 800 521 A2***
A61B 17/04 **A61B 17/06**
(25) En (26) En
(21) 13702106.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020094 03.01.2013
(87) WO 2013/103682 2013/28 11.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583172 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR GEWEBEVERSCHLUSS
• APPARATUS FOR TISSUE CLOSURE
• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA FERMETURE DE TISSU
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BAGOISAN, Celso, Union City, California 94587, US
PAI, Suresh, Mountain View, California 94043, US
DREHER, James, Santa Monica, California 90401, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 800 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733794.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020133 03.01.2013
(87) WO 2013/103709 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582996 P
(54) • EXTERNES FIXIERSYSTEM
• EXTERNAL FIXATION SYSTEM
• SYSTÈME DE FIXATION EXTERNE
(71) 3D Medical Exfix, LLC, 1061 Morgan Park Road, Pelham, AL 35124, US
(72) LEE, Harry, E., Jr., Birmingham, AL 35244, US
REARDON, Joshua J., Tuscaloosa, AL 35405, US
LAIRD, Beverly L., Birmingham, AL 35242, US
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 800 523 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/86**
(25) En (26) En
(21) 12813617.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068744 10.12.2012
(87) WO 2013/103474 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342646
(54) • NAHTKNOPF
• SUTURE BUTTON
• BOUTON DE SUTURE

- (71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) FRITZINGER, Daniel D., Warsaw, Indiana 46582, US
WINSLOW, Nathan, Warsaw, Indiana 46582, US
TAYLOR, Robert J., Elkhart, Indiana 46517, US
STONE, Kevin T., Winona Lake, Indiana 46590, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 800 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 13733888.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050030 15.01.2013
(87) WO 2013/102909 2013/28 11.07.2013
(88) 02.10.2014
(30) 08.01.2012 US 201261584267 P
23.04.2012 US 201261636751 P
23.08.2012 PCT/IL2012/000319
23.08.2012 PCT/IL2012/000318
17.10.2012 US 201261714813 P
(54) • ARTHROSKOPISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
• ARTHROSCOPIC SURGICAL DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL ARTHROSCOPIQUE
(71) Mininvasive Ltd., 137 Hashachaf POB 305, Magal 3884500, IL
(72) SHOLEV, Moti, 37830 Amikam, IL
MELOUL, Raphael, 30889 Ceasarea, IL
RAZ, Ronen, 3884500 Magal, IL
HARARI, Boaz, 34987 Haifa, IL
(74) Abraham, Richard, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 800 525 A1***
A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 12814067.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069998 17.12.2012
(87) WO 2013/103507 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213344093
(54) • RATSCHENVORRICHTUNG AN EINEM GEWEBEKLAMMERAUSLÖSER ZUM VERHINDERN VON VORZEITIGER MAULÖFFNUNG
• RATCHETING FEATURE ON TISSUE STAPLE TRIGGER TO PREVENT PREMATURE JAW OPENING
• ÉLÉMENT D'ENCLIQUETAGE D'APPLICATEUR D'AGRAFES SUR TISSU AFIN D'EMPÊCHER UNE OUVERTURE PRÉMATURÉE DE LA MÂCHOIRE PRÉMATURÉE
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) VASUDEVAN, Venkataramanan Mandakolathur, Cincinnati, Ohio 45249, US
DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, Ohio 45212, US
BAXTER, Chester O., III, Loveland, Ohio 45140, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US

HENDERSON, Cortney E., Loveland, Ohio 45140, US
 MILLER, Christopher C., Loveland, Ohio 45140, US
 BAKER, Kent P., Liberty Township, Ohio 45011, US
 HUNT, John V., Cincinnati, Ohio 45241, US
 JAMISON, Barry T., Fairfield, Ohio 45014, US
 WEIZMAN, Patrick A., Liberty Township, Ohio 45044, US
 YOUNG, Joseph E., Loveland, Ohio 45140, US
 KIMBALL, Cory G., Cincinnati, Ohio 45239, US
 SHURTLEFF, Carl J., Mason, Ohio 45040, US
 CHEKAN, Edward G., Cincinnati, Ohio 45215, US
 FELDER, Kevin D., Cincinnati, Ohio 45208, US
 ALEXANDER, Johnny H., III, West Chester, Ohio 45069, US
 SWINDON, Patrick J., Cincinnati, Ohio 45227, US
 SCHOWALTER, Joseph, South Lebanon, Ohio 45065, US
 CUMMINGS, John F., Madeira, Ohio 45243, US
 SERBER, Julia F., Brookline, Massachusetts 02446, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **2 800 526 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12814065.4 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/069990 17.12.2012
 (87) WO 2013/103505 2013/28 11.07.2013
 (88) 28.11.2013
 (30) 05.01.2012 US 201213344061
 (54) • *GEWEBEHEFTAMBOSS ZUR VERHINDERUNG VON VORZEITIGER KIEFERÖFFNUNG*
 • *TISSUE STAPLER ANVIL FEATURE TO PREVENT PREMATURE JAW OPENING*
 • *CARACTÉRISTIQUE D'ENCLUME D'AGRAFEUSE DE TISSU POUR PRÉVENIR UNE OUVERTURE DE MÂCHOIRE PRÉMATURÉE*
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
 (72) FELDER, Kevin D., Cincinnati, Ohio 45208, US
 CUMMINGS, John F., Madeira, Ohio 45243, US
 SCHOWALTER, Joseph P., South Lebanon, Ohio 45065, US
 SWINDON, Patrick J., Cincinnati, Ohio 45227, US
 ALEXANDER, Johnny H., III, West Chester, Ohio 45069, US
 WEIZMAN, Patrick A., Liberty Township, Ohio 45044, US
 KIMBALL, Cory G., Cincinnati, Ohio 45239, US
 CHEKAN, Edward G., Cincinnati, Ohio 45215, US
 YOUNG, Joseph E., Loveland, Ohio 45140, US
 MILLER, Christopher C., Loveland, Ohio 45140, US
 JAMISON, Barry T., Fairfield, Ohio 45014, US
 HUNT, John V., Cincinnati, Ohio 45241, US
 BAKER, Kent P., Liberty Township, Ohio 45011, US

HENDERSON, Cortney E., Loveland, Ohio 45140, US
 BAXTER, Chester O., III, Loveland, Ohio 45140, US
 MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
 DUNKI-JACOBS, Adam R., Cincinnati, Ohio 45212, US
 VASUDEVAN, Venkataramanan Mandakathur, Cincinnati, Ohio 45249, US
 SHURTLEFF, Carl, J., Mason, Ohio 45040, US
 SERBER, Julia, F., Brookline, Massachusetts 02446, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **2 800 527 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12814066.2 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/069995 17.12.2012
 (87) WO 2013/103506 2013/28 11.07.2013
 (88) 28.11.2013
 (30) 05.01.2012 US 201213344071
 (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE GEWEBEKLAMMERVORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DER VORZEITIGEN BÄCKENÖFFNUNG*
 • *TISSUE STAPLER SAFETY SWITCH FEATURE TO PREVENT PREMATURE JAW OPENING*
 • *CARACTÉRISTIQUE D'INTERROMPTEUR DE SÉCURITÉ D'AGRAFEUSE DE TISSU POUR PRÉVENIR UNE OUVERTURE DE MÂCHOIRE PRÉMATURÉE*
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
 (72) FELDER, Kevin D., Cincinnati, Ohio 45208, US
 CUMMINGS, John F., Madeira, Ohio 45243, US
 SCHOWALTER, Joseph P., South Lebanon, Ohio 45065, US
 SWINDON, Patrick J., Cincinnati, Ohio 45227, US
 ALEXANDER, Johnny H., III, West Chester, Ohio 45069, US
 MILLER, Christopher C., Loveland, Ohio 45140, US
 JAMISON, Barry T., Fairfield, Ohio 45014, US
 HUNT, John V., Cincinnati, Ohio 45241, US
 BAKER, Kent P., Liberty Township, Ohio 45011, US
 SERBER, Julia, F., Brookline, Massachusetts 02446, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**
 (51) **A61B 17/12** (11) **2 800 528 A1***
A61B 19/00 **A61F 2/06**
A61L 31/04
 (25) En (26) En
 (21) 13733892.7 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020381 04.01.2013
 (87) WO 2013/103888 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 US 201261583993 P
 20.04.2012 US 201261636392 P
 17.08.2012 PCT/US2012/051502

(54) • *DEHNBARE OKKLUSIONSVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *EXPANDABLE OCCLUSION DEVICES AND METHODS OF USE*
 • *DISPOSITIFS D'OCCLUSION EXPANSIBLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
 (71) Inceptus Medical LLC, 8 Argonaut Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656, US
 (72) LUBOCK, Paul, Monarch Beach, CA 92629, US
 COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
 ROSENBLUTH, Robert, Laguna Niguel, CA 92677, US
 QUICK, Richard, Mission Viejo, CA 92692, US
 ROSENBLUTH, Michael, J., San Francisco, CA 94131, US
 (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/15 → (51) **A61C 1/08**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/54**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 800 529 A2***
A61M 29/02 **A61B 17/12**
A61F 2/06 **A61F 2/82**
A61F 2/01 **A61B 17/221**
 (25) En (26) En
 (21) 13713960.6 (22) 03.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2013/000359 03.01.2013
 (87) WO 2013/102848 2013/28 11.07.2013
 (88) 06.03.2014
 (30) 04.01.2012 US 201261582907 P
 24.04.2012 US 201261637349 P
 20.08.2012 US 201261691086 P
 (54) • *GEFLOCHTENE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG MEDIZINISCHER BEHANDLUNGEN*
 • *BRAIDED DEVICES FOR ASSISTING MEDICAL TREATMENTS*
 • *DISPOSITIFS TRESSÉS D'AIDE À DES TRAITEMENTS MÉDICAUX*
 (71) Rapid Medical Ltd., P.O. Box 337, 20692 Yokneam, IL
 (72) SUDIN, Yuri, 71700 Modiin, IL
 MAYER, Danel, 65213 Tel Aviv, IL
 ECKHOUSE, Ronen, 17906 Shimshit, IL
 (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/10**

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/225** (11) **2 800 530 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13733624.4 (22) 07.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020555 07.01.2013
 (87) WO 2013/103975 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 US 201261583925 P
 (54) • *WANDLER FÜR EINE HISTOTRIPSIE-THERAPIE*
 • *HISTOTRIPSY THERAPY TRANSDUCER*
 • *TRANSDUCTEUR DE THÉRAPIE PAR HISTOTRIPSIE*
 (71) Histosonics, Inc., 3626 W. Liberty Road, Ann Arbor, MI 48103, US
 (72) BERTOLINA, James, A., Ann Arbor, MI 48103, US

RAKIC, Aleksandra, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/54** (11) **2 800 531 A1***
A61B 17/16

(25) En (26) En
(21) 12812700.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053174 18.12.2012

(87) WO 2013/098555 2013/27 04.07.2013

(30) 01.01.2012 GB 201200005

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR KONTROLLIERTE NAGELPENETRATION*
• *MEDICAL DEVICE FOR CONTROLLED NAIL PENETRATION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DESTINÉ À LA PÉNÉTRATION RÉGULÉE DANS UN ONGLE*

(71) Thomas, Rolf Lewis, Thalassa House 36 Thalassa Road, Worthing, Sussex BN11 2HJ, GB

(72) Thomas, Rolf Lewis, Worthing, Sussex BN11 2HJ, GB

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 800 532 A2***
A61F 2/44

(25) En (26) En
(21) 13733580.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/020369 04.01.2013

(87) WO 2013/103882 2013/28 11.07.2013

(88) 26.09.2013

(30) 05.01.2012 US 201261583219 P

(54) • *TELESKOPISCHE INTERSPINALE FIXIERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *TELESCOPING INTERSPINOUS FIXATION DEVICE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION INTER-ÉPINEUX TÉLESCOPIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Lanx, Inc., 310 Interlocken Parkway Suite 120, Broomfield, CO 80021, US

(72) TABER, Justin, Lafayette, CO 80026, US
HUNT, Patrick, Denver, CO 80202, US
LAMBORNE, Andrew, Golden, CO 80401, US
MAST, Randy, Denver, CO 80211, US
SANDUL, William, Broomfield, CO 80023, US
KARAHALIOS, Dean, Lake Forest, IL 60045, US

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 800 533 A2***
A61B 17/28

(25) De (26) De
(21) 12813879.9 (22) 27.12.2012

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

(86) EP 2012/076945 27.12.2012

(87) WO 2013/102602 2013/28 11.07.2013

(88) 24.10.2013

(30) 04.01.2012 DE 102012100040

(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT UND MAULTEIL HIERFÜR*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT AND JAW PART THEREFOR*
• *INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL ET PARTIE DE MÂCHOIRE POUR LEDIT INSTRUMENT*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donaueschingen, DE

HERNER, Eugen, 72336 Balingen, DE

HUBER, Christian, 78570 Mühlheim, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 800 534 A1***

(25) En (26) En

(21) 12824917.4 (22) 24.12.2012

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

(86) IB 2012/057682 24.12.2012

(87) WO 2013/102827 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 US 201261582514 P

(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITION DETERMINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE POSITION*

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

(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHMEITZ, Harold Agnes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61C 1/00** (11) **2 800 535 A1***

A61B 18/20

(25) En (26) En

(21) 13702273.7 (22) 04.01.2013

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

(86) US 2013/020256 04.01.2013

(87) WO 2013/103794 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201261583644 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG ENDODONTISCHER EINGRIFFE MIT EINEM LASER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING ENDODONTIC PROCEDURES WITH LASERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE PROCÉDURES ENDODONTIQUES À L'AIDE DE LASERS*

(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, York, PA 17401-3880, US

(72) OSTLER, Calvin D., Riverton, Utah 84065, US

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61C 1/08** (11) **2 800 536 A1***
A61B 17/15

(25) En (26) En

(21) 12703881.8 (22) 06.01.2012

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

(86) IB 2012/000169 06.01.2012

(87) WO 2013/102783 2013/28 11.07.2013

(54) • *BEARBEITETE CHIRURGISCHE FÜHRUNG*
• *MACHINED SURGICAL GUIDE*
• *GUIDE CHIRURGICAL USINÉ*

(71) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR

(72) DEVILLE, Charles, Louis, Marie, F-77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR

BOTHOREL, Sylvie, Marie, Gisele, F-77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR

CONGY, Philippe, F-77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **2 800 537 A2***
A61C 19/04

(25) En (26) En

(21) 13733853.9 (22) 02.01.2013

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

(86) US 2013/000006 02.01.2013

(87) WO 2013/103619 2013/28 11.07.2013

(88) 02.10.2014

(30) 02.01.2012 US 201213342149

(54) • *POLYMERINSTRUMENT ZUR REINIGUNG VON KANÄLEN WÄHREND EINES ZAHN-ÄRZTLICHEN EINGRIFFS*
• *POLYMERIC INSTRUMENT FOR CLEANING CANALS IN ENDODONTIC PROCEDURES*
• *INSTRUMENT POLYMÈRE POUR LE NETTOYAGE DES CANAUX DANS DES INTERVENTIONS ENDODONTIQUES*

(71) SS White Burs, Inc., 1145 Towbin Avenue, Lakewood, NJ 08701, US

(72) MCCAFFERTY, Ryan, J., Wall, NJ 07719, US
QUIGLEY, Michael, Toms River, NJ 08755, US

(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 800 538 A1***

(25) De (26) De

(21) 12812522.6 (22) 12.12.2012

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

(86) EP 2012/005122 12.12.2012

(87) WO 2013/102474 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 DE 102012000136

(54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) WOLDEGERGIS, Yohannes, 63457 Hanau, DE

BAUER, Christian, 63825 Westerngrund, DE

(74) Bendele, Tanja, et al, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 800 539 A2***

(25) It (26) En

(21) 12846802.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002772 21.12.2012

(87) WO 2013/098627 2013/27 04.07.2013

(88) 12.09.2013

(30) 22.12.2011 IT UD20110209

- (54) • *OSTEOINTEGRIERBARES BIOMEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT KONOMETRISCHER VERBINDUNG*
• *OSTEO-INTEGRATABLE BIOMEDICAL IMPLANT WITH CONOMETRIC CONNECTION*
• *IMPLANT BIOMÉDICAL OSTÉO-INTÉGRABLE POUR VU D'UN RACCORD CONOMÉTRIQUE*

(71) Moro, Sergio, Via Campagnola 79, 6877 Coldrerio, CH

(72) Moro, Sergio, 6877 Coldrerio, CH

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A61C 19/04 → (51) **A61C 5/02**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/22**

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 800 540 A1***

(25) En (26) En

(21) 13733808.3 (22) 03.01.2013

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

(86) US 2013/020107 03.01.2013

(87) WO 2013/103692 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 US 201213342584

- (54) • *PROTHESENGELENKANORDNUNG UND GELENKELEMENT DAFÜR*
• *PROSTHETIC JOINT ASSEMBLY AND JOINT MEMBER THEREFOR*
• *ENSEMBLE D'ARTICULATION PROTHÉTIQUE ET ÉLÉMENT DE RACCORD*

(71) Biomedflex LLC, 1283 Audubon Drive, Gastonia, North Carolina 28054, US

(72) KELLAR, Franz W., Gastonia, North Carolina 28056, US

CROWDER, Harold Lloyd, Concord, North Carolina 28027, US

DUQUETTE, Scott M., Clemmons, North Carolina 27012, US

(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/40**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 800 541 A1***
A61F 2/30

(25) En (26) En

(21) 12814060.5 (22) 14.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/069720 14.12.2012

(87) WO 2013/103499 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 US 201213343039

(54) • *SCHULTERPROTHESE*

• *SHOULDER PROSTHESIS*

• *PROTHÈSE POUR ÉPAULE*

(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US

(72) KATRANA, Nicholas J., Fort Wayne, Indiana 46804, US

WINSLOW, Nathan A., Warsaw, Indiana 46582, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/82 → (51) **A61B 17/22**

A61F 2/95 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 800 542 A1***
A61M 29/00

(25) En (26) En

(21) 12864150.3 (22) 12.10.2012

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

(86) CA 2012/000953 12.10.2012

(87) WO 2013/102254 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201213374669

- (54) • *NABELSTOPFEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UMBILICAL SPLINT AND METHOD OF USE*
• *ATTELLE OMBILICALE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Vekios, Roula, 433 King Street West, Kingston, Ontario K7L 2X5, CA

(72) VEKIOS, Roula, Kingston, Ontario K7L 2X5, CA

MEATHREL, Kimberley, Wolfe Island, Ontario L4J 1M2, CA

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

(51) **A61F 7/00** (11) **2 800 543 A1***
A61F 7/12

(25) En (26) En

(21) 12864218.8 (22) 09.10.2012

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

(86) US 2012/059384 09.10.2012

(87) WO 2013/103413 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 US 201213343407

05.10.2012 US 201213645985

- (54) • *BEHANDLUNGSSYSTEME FÜR TROCKENE AUGEN*
• *DRY EYE TREATMENT SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'OEIL SEC*

(71) Sight Sciences, Inc, 3169 Sacramento Street, San Francisco, CA 94115, US

(72) BADAWI, Paul, San Francisco, California 94115, US

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

A61F 7/12 → (51) **A61F 7/00**

A61G 10/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61G 12/00** (11) **2 800 544 A1***

(25) En (26) En

(21) 12700379.6 (22) 04.01.2012

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

(86) EP 2012/050108 04.01.2012

(87) WO 2013/102495 2013/28 11.07.2013

- (54) • *ANORDNUNG EINES GESTELLS UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT OF A RACK AND A MEDICAL DEVICE*
• *AGENCEMENT D'UN SUPPORT ET D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Fresenius Vial SAS, Le Grand Chemin BP3, 38590 Brézins, FR

(72) KAJACKAS, Tomas, F-38300 Ruy, FR

(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61G 12/00 → (51) **A61G 13/10**

(51) **A61G 13/10** (11) **2 800 545 A1***
A61G 12/00 **H05K 7/00**

(25) En (26) En

(21) 12700037.0 (22) 04.01.2012

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

(86) EP 2012/050107 04.01.2012

(87) WO 2013/102494 2013/28 11.07.2013

- (54) • *HALTEGESTELL FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *RACK FOR HOLDING MEDICAL DEVICES*
• *CRÉMAILLÈRE DESTINÉE À MAINTENIR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Fresenius Vial SAS, Le Grand Chemin BP3, 38590 Brézins, FR

(72) WOLFF, Rémy, F-38210 Morette, FR
PONCON, Gilbert, F-38340 Pommiers la Placette, FR

ARCHAT, Damien, F-38000 Grenoble, FR

(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61H 3/00** (11) **2 800 546 A1***

(25) En (26) En

(21) 13733756.4 (22) 04.01.2013

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

(86) US 2013/020272 04.01.2013

(87) WO 2013/103805 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201213345020

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER PHYSIKALISCHEN THERAPIE*
• *PHYSICAL THERAPY SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE THÉRAPIE PHYSIQUE*

(71) Retrainer Inc., 6045 Pooh Corner Court, Las Vegas, Nevada 89110, US

(72) DRESKE, Edward Ronald, Las Vegas, Nevada 89110, US

(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

A61H 31/00 → (51) **A61M 16/00**

A61J 3/07 → (51) **B67C 3/04**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 800 547 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/73**
A61K 8/891 **A61Q 1/04**

(25) En (26) En

(21) 12805703.1 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076311 20.12.2012

(87) WO 2013/102567 2013/28 11.07.2013

(88) 03.07.2014

(30) 02.01.2012 FR 1250017

28.02.2012 US 201261603982 P

- (54) • *WÄSSRIGE UND FLÜSSIGE KOSMETIK-ZUSAMMENSETZUNG MIT ALKYLCELLULOSE, NICHT-FLÜCHTIGEN ÖLEN UND MINDESTENS EINEM TENSID*
• *AQUEOUS LIQUID COSMETIC COMPOSITION COMPRISING ALKYLCELLULOSE, NON-VOLATILE OILS AND AT LEAST ONE SURFACTANT*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE LIQUIDE AQUEUSE COMPRENANT DE L'ALKYLCELLULOSE, DES HUILES NON VOLA-*

- TILES ET AU MOINS UN AGENT TENSIO-ACTIF*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAHOUSSE, Florence, F-94320 Thiais, FR
NGUYEN-HENIN, Emilie, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 800 548 A1***
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/87 **A61K 8/891**
A61K 8/92 **A61Q 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 12805706.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076321 20.12.2012
(87) WO 2013/102569 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 FR 1250015
06.03.2012 US 201261607015 P
- (54) • *WÄSSRIGE KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT ALKYLCELLULOSE, NICHT-FLÜCHTIGEN ÖLEN, MINDESTENS EINEM WACHS UND MINDESTENS EINEM SPEZIELLEN HYDROPHILEN GELIERMITTEL*
• *AQUEOUS COSMETIC COMPOSITION COMPRISING ALKYLCELLULOSE, NON-VOLATILE OILS, AT LEAST ONE WAX AND AT LEAST ONE PARTICULAR HYDROPHILIC GELLING AGENT*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE AQUEUSE COMPRENANT UNE ALKYLCELLULOSE, DES HUILES NON VOLATILES, AU MOINS UNE CIRE ET AU MOINS UN AGENT GÉLIIFIANT HYDROPHILE PARTICULIER*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAHOUSSE, Florence, F-94320 Thiais, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/73**
-
- (51) **A61K 8/73** (11) **2 800 549 A2***
A61Q 1/06 **A61K 8/34**
A61K 8/892 **A61K 8/86**
A61K 8/891
- (25) En (26) En
(21) 12812947.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/076315 20.12.2012
(87) WO 2013/102568 2013/28 11.07.2013
(88) 03.07.2014
(30) 02.01.2012 FR 1250016
28.02.2012 US 201261603979 P
- (54) • *WÄSSRIGE KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT ALKYLCELLULOSE, NICHT-FLÜCHTIGEN ÖLEN, MINDESTENS EINEM WACHS UND MINDESTENS EINEM GEMINI-TENSID*
• *AQUEOUS COSMETIC COMPOSITION COMPRISING ALKYLCELLULOSE, NON-VOLATILE OILS, AT LEAST ONE WAX AND AT LEAST ONE GEMINI SURFACTANT*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE AQUEUSE COMPRENANT DE L'ALKYLCELLULOSE, DES HUILES NON VOLATILES, AU MOINS UNE CIRE ET AU MOINS UN AGENT TENSIOACTIF GEMINI*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAHOUSSE, Florence, F-94320 Thiais, FR
-
- (74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/81** (11) **2 800 550 A2***
A61Q 1/10
- (25) En (26) En
(21) 13733822.4 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020028 03.01.2013
(87) WO 2013/103643 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583854 P
(54) • *GESCHLAGENE CREME*
• *WHIPPED FOUNDATION*
• *FOND DE TEINT FOUETTÉ*
- (71) Revlon, 237 Park Avenue, New York, NY 10017, US
(72) ZAMYATIN, Tatyana, Princeton, NJ 08550, US
HOSSEINPOUR, Dariush, Edison, NJ 08820, US
JABUSH, Sara, K., Jackson, NJ 08527, US
- (74) Garcia Martin, Margarita, REVLON Essential Services C/ Tirso de Molina, 40 Ed. 4, 08940 Cornellà del Llobregat, ES
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 8/87** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/88** → (51) **C08G 69/40**
-
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 8/892** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 8/894** → (51) **C09D 183/06**
-
- A61K 8/895** → (51) **C09D 183/06**
-
- A61K 8/896** → (51) **A61K 8/899**
-
- A61K 8/896** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/896** → (51) **C08G 77/14**
-
- A61K 8/896** → (51) **C09D 183/06**
-
- A61K 8/897** → (51) **C09D 183/06**
-
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/899**
-
- A61K 8/898** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/898** → (51) **C09D 183/06**
-
- (51) **A61K 8/899** (11) **2 800 551 A2***
A61Q 19/00 **A61Q 5/12**
A61Q 5/06 **A61Q 1/04**
A61Q 17/04 **A61K 8/896**
A61K 8/898
- (25) En (26) En
(21) 13700427.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (86) US 2013/020305 04.01.2013
(87) WO 2013/103832 2013/28 11.07.2013
(88) 10.07.2014
(30) 04.01.2012 US 201261582914 P
03.01.2013 US 201313733482
03.01.2013 PCT/US2013/020122
- (54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT IONISCHEM SILIKON UND EINEM FILMBILDENDEN MITTEL*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING IONIC SILICONE AND FILM-FORMING AGENT*
• *COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL CONTENANT DU SILICONE IONIQUE ET UN AGENT FILMOGÈNE*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) SARKAR, Alok, Malda WB-732124, IN
SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN
TIWARI, Sandip, Bangalore 560037, IN
FALK, Benjamin, Yorktown Heights, NY 10591, US
DUSSAUD, Anne, Tarrytown, NY 10951, US
- (74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- A61K 8/899** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/899** → (51) **C08G 77/14**
-
- A61K 8/90** → (51) **C08G 69/40**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **2 800 552 A2***
A61Q 5/00 **A61Q 19/08**
A01H 5/02 **C12N 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 13703145.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050094 04.01.2013
(87) WO 2013/102882 2013/28 11.07.2013
(88) 24.10.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250122
29.02.2012 US 201261604542 P
05.09.2012 FR 1258273
- (54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG ENTDIFFERENZIERTER PFLANZENZELLEN*
• *COSMETIC USE OF DEDIFFERENTIATED PLANT CELLS*
• *UTILISATION COSMÉTIQUE DE CELLULES VÉGÉTALES DÉDIFFÉRENCIÉES*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MARTIN, Richard, F-37210 Rochecarbon, FR
PARIS, Maryline, 92210 Saint Cloud, FR
RATHMAN JOSSERAND, Michelle, 78170 La Celle St. Cloud, FR
LAVAUD, Brigitte, 75016 Paris, FR
HILAIRE, Pascal, 37210 Vouvray, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/565**
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 800 553 A1***
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13733573.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020303 04.01.2013
(87) WO 2013/103830 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345087

- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VERLÄNGERTEN VERWENDUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *METHODS AND KITS FOR EXTENDING CONTACT LENS USE*
• *PROCÉDÉS ET TROUSSES PERMETTANT D'ÉTENDRE L'UTILISATION DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Insite Vision Incorporated, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94588, US
HOSSEINI, Kamran, Hayward, CA 94542, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/565****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/728****A61K 9/08** → (51) **A61K 38/28****A61K 9/10** → (51) **A61K 38/28****A61K 9/12** → (51) **A61K 31/46**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 800 554 A1***
A61K 38/00 **A61K 31/7088**
- (25) En (26) En
(21) 13733765.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020542 07.01.2013
(87) WO 2013/103966 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583793 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE UND ANDEREN DEMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS AND OTHER DEMYELINATING DISORDERS*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES ET D'AUTRES TROUBLES DE DÉMYÉLINISATION*
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) WATKINS, Linda, R., Boulder, CO 80304, US
LORAM, Lisa, Denver, CO 80203, US
MAHONEY, Melissa, J., Boulder, CO 80303, US
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 800 555 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12843551.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061304 22.10.2012
(87) WO 2013/062902 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 2011161550648 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KOMBINATIONEN VON DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-4-HEMMERN MIT ATORVASTATIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF COMBINATIONS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE-4 INHIBITORS WITH ATORVASTATIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE-4 AVEC L'ATORVASTATINE*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) SOTTHIVIRAT, Sutthilug, West Point, Pennsylvania 19486, US
FAGAN, Edward, J., West Point, Pennsylvania 19486, US
CHIN, Katherine, H., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
WOLDU, Abraham, B., West Point, Pennsylvania 19486, US
DELUCA, Charles, West Point, Pennsylvania 19486, US
MA, Decheng, Pudong, Shanghai 200135, CN
WASYLASCHUK, Walter, R., West Point, Pennsylvania 19486, US
REGE, Bhagwant, Germantown, Maryland 20874, US
- (74) Hussain, Deebea, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) A61K 9/20 (11) **2 800 556 A1***
A61K 31/4184 **A61K 31/54**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 13700015.4 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050071 03.01.2013
(87) WO 2013/102651 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583313 P
05.01.2012 EP 12150321
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON 4'-[(1,4'DIMETHYL-2'-PROPYL[2,6'-BI-1H-BENZIMIDAZOL]-1'-YL)METHYL]-[1,1'-BIPHENYL]-2-CARBOXYLSÄURE UND 6-CHLOR-3,4-DIHYDRO-2H-1,2,4-BENZOTHIADIAZIN-7-SULFONAMID-1,1-DIOXID*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 4'-[(1,4'DIMETHYL-2'-PROPYL[2,6'-BI-1H-BENZIMIDAZOL]-1'-YL)METHYL]-[1,1'-BIPHENYL]-2-CARBOXYLIC ACID AND 6-CHLORO-3,4-DIHYDRO-2H-1,2,4-BENZOTHIADIAZINE-7-SULFONAMIDE-1,1-DIOXIDE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES 4'-[(1,4'DIMÉTHYL-2'-PROPYL-[2,6'-BI-1H-BENZIMIDAZOL]-1'-YL)MÉTHYL]-[1,1'-BIPHÉNYL]-2-ACIDE CARBOXYLIQUE ET 6-CHLORO-3,4-DIHYDRO-2H-1,2,4-BENZOTHIADIAZINE-7-SULFONAMIDE-1,1-DIOXYDE*
- (71) Laboratorios Lesvi S.L., Avd. Barcelona nº 69, 08970 San Joan Despi (Barcelona), ES
- (72) DIEZ MARTÍN, Ignacio, E-08970 San Joan Despi (Barcelona), ES
GONZÁLEZ PÉREZ, Marino, E-08970 San Joan Despi (Barcelona), ES
ÚBEDA PÉREZ, M Carmen, E-08970 San Joan Despi (Barcelona), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) A61K 9/28 (11) **2 800 557 A1***
A61K 9/30 **A61K 31/465**
A61P 25/34

- (25) En (26) En
(21) 13733926.3 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050005 07.01.2013
(87) WO 2013/103318 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 SE 1200017

- (54) • *FESTE NIKOTINHALTIGE DOSIERUNGSFORM MIT REDUZIERTER ORGANOLEPTISCHER BEEINTRÄCHTIGUNG*
• *SOLID NICOTINE-COMPRISING DOSAGE FORM WITH REDUCED ORGANOLEPTIC DISTURBANCE*
• *FORME POSOLOGIQUE SOLIDE COMPRENANT DE LA NICOTINE À TROUBLES ORGANOLEPTIQUES RÉDUITS*
- (71) McNeil AB, P.O.Box 941, 25109 Helsingborg, SE
- (72) HUGERTH, Andreas, 237 35 Bjärred, SE
LINDELL, Katarina, 241 93 Eslöv, SE
NICKLASSON, Fredrik, 237 33 Bjärred, SE
THYRESSON, Kristina, 226 57 Lund, SE
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/30 → (51) **A61K 9/28****(51) A61K 9/48** (11) **2 800 558 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/495**
A61K 31/4704

- (25) En (26) En
(21) 13733789.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000057 04.01.2013
(87) WO 2013/103262 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 KR 20120001954
- (54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT LEVOCETIRIZIN ODER EINEM PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZ DAVON UND MONTELUKAST ODER EINEM PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZ DAVON*
• *STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING LEVOCETIRIZINE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, AND MONTELUKAST OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE DESTINÉE À UNE ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE COMPRENANT DE LA LÉVOCÉTIRIZINE OU UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELLE-CI, ET DU MONTELUKAST OU UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958, KR
- (72) KWON, Taek Kwan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-825, KR
KIM, Dong Ho, Seoul 151-926, KR
KIM, Kyeong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR
KIM, Yong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 442-872, KR
PARK, Jae Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
WOO, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 47/38****A61K 9/48** → (51) **B67C 3/04****A61K 9/70** → (51) **C08G 77/38****(51) A61K 31/00** (11) **2 800 559 A1***
A61K 31/45 **A61P 17/04**
(25) En (26) En

- (21) 13702665.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/050347 04.01.2013
(87) WO 2013/103155 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000775
(54) • MITTEL ZUR VERRINGERUNG VON SENSORISCHEN REIZUNGEN
• AGENT FOR REDUCTION OF SENSORY IRRITATION
• AGENT POUR LA RÉDUCTION DE L'IRRITATION SENSORIELLE
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KINOSHITA, Kazuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SHIRAI, Tomohiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KUMIHASHI, Kentaro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
FUJIHARA, Hirohisa, Cincinnati, Ohio 45214, US
MUGITA, Nanae, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/05** (11) **2 800 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733550.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/020356 04.01.2013
(87) WO 2013/103873 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583246 P
(54) • CHIRALE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE DAMIT SOWIE VERFAHREN DAFÜR
• CHIRAL COMPOUNDS, COMPOSITIONS, PRODUCTS AND METHODS EMPLOYING SAME
• COMPOSÉS CHIRAUX, COMPOSITIONS, PRODUITS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) Merz North America, Inc., 4215 Tudor Lane, Greensboro NC 27410, US
(72) DELONG, Mitchell A., Chapel Hill, NC 27516, US
KVALNES, Kalla Lynn, Cambridge, MD 21613, US
BOISSY, Raymond, Cincinnati, OH 45223, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 800 561 A1***
A61K 31/343 **A61K 31/36**
A61K 31/381 **A61K 31/40**
A61K 31/341 **A61K 31/41**
A61K 31/53 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12738330.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046335 11.07.2012
(87) WO 2013/103384 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 PCT/US2012/020548
06.01.2012 US 201213345135
18.05.2012 US 201261649171 P
(54) • BIGUANIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN

- **BIGUANIDE COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING METABOLIC DISORDERS**
• **COMPOSITIONS À BASE DE BIGUANIDE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES**
(71) Elcelyx Therapeutics, Inc., 11975 El Camino Real Suite 305, San Diego, CA 92130, US
(72) BARON, Alain, D., San Diego, CA 92130, US
FINEMAN, Mark, S., San Diego, CA 92131, US
BEELEY, Nigel, R. A., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 800 562 A2***
A61K 31/343 **A61K 31/36**
A61K 31/381 **A61K 31/40**
A61K 31/341 **A61K 31/41**
A61K 31/53 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13729824.6 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020420 05.01.2013
(87) WO 2013/103919 2013/28 11.07.2013
(88) 14.11.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345135
18.05.2012 US 201261649171 P
11.07.2012 US 201213547022

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING METABOLIC DISORDERS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES**
(71) Elcelyx Therapeutics, Inc., 11975 El Camino Real Suite 305, San Diego, CA 92130, US
(72) BARON, Alain, D., San Diego, CA 92130, US
FINEMAN, Mark, S., San Diego, CA 92131, US
BEELEY, Nigel, R. A., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/165 → (51) **C07C 231/02****A61K 31/165** → (51) **C07D 213/74**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 800 563 A1***
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13733671.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/020398 04.01.2013
(87) WO 2013/103902 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583796 P
25.06.2012 US 201261664047 P
10.07.2012 US 201261669940 P
07.08.2012 US 201261680622 P
05.10.2012 US 201261710517 P
12.10.2012 US 201261713388 P

- (54) • **DPA-ANGEREICHETERTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSAUREN IN FREIER SÄUREFORM**
• **DPA-ENRICHED COMPOSITIONS OF OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN FREE ACID FORM**

- **COMPOSITIONS ENRICHIES EN DPA D'ACIDES GRAS OMEGA-3 POLYINSATURÉS SOUS FORME D'ACIDE LIBRE**
(71) Omthera Pharmaceuticals Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
Chrysalis Pharma AG, Chilchgasse 8, 6072 Sachseln, CH
(72) MAINES, Timothy, J., Potomac, MD 20854, US
MACHIELSE, Bernardus N M, North Potomac Maryland 20854, US
MEHTA, Bharat M., Mendham, NJ 07945, US
WISLER, Gerald, Windermere Florida 34786, US
DAVIDSON, Michael, Highland Park Illinois 60035, US
WOOD, Peter Ralph, Cotherstone County Durham DL12NT, GB
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 800 564 A1***
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13733913.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/020317 04.01.2013
(87) WO 2013/103842 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584002 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN**
• **METHODS OF REDUCING RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE**
• **MÉTHODES DE RÉDUCTION DU RISQUE DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE**
(71) Michigan Life Therapeutics LLC, 43334 Seven Mile Rd Suite 1000, Northville, Michigan 48167, US
(72) BISGAIER, Charles L., Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/192 → (51) **A61K 35/64****A61K 31/20** → (51) **A01N 37/00****A61K 31/20** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61K 31/27** (11) **2 800 565 A1***
A61K 31/325 **C07C 269/00**
C07C 271/62 **C07C 271/00**
C07D 203/20

- (25) En (26) En
(21) 13733636.8 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020551 07.01.2013
(87) WO 2013/103973 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261631558 P
(54) • **CARBAMATVERBINDUNGEN SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **CARBAMATE COMPOUNDS AND OF MAKING AND USING SAME**
• **COMPOSÉS DE CARBAMATE ET LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION**
(71) Abide Therapeutics, Inc., 3545 John Hopkins Ct., Suite 250, San Diego, CA 92121, US
The Scripps Research Institute, Office of Patent Counsel 10550 North Torrey Pines Road Mail TPC-8, La Jolla, CA 92037, US
(72) CISAR, Justin, S., San Diego, CA 92130, US
GRICE, Cheryl, A., Encinitas, CA 92024, US

JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US NIPHAKIS, Micah, J., San Diego, CA 92122, US CHANG, Jae, Won, San Diego, CA 92122, US LUM, Kenneth, M., San Diego, CA 92122, US CRAVATT, Benjamin, F., La Jolla, CA 92037, US	A61K 31/44 → (51) C07D 213/74	NICHOLS, Derek, Wesley Chapel, FL 33543, US RENSLO, Adam, R., Oakland, CA 94618, US JAISHANKAR, Priyadarshini, Newark, CA 94560, US LAUTERWASSER, Erica, M., W., 67157 Wachenheim, DE
(74) Elliott, Nicola, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	A61K 31/444 → (51) C07D 401/04	(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
A61K 31/277 → (51) C07D 213/74	A61K 31/445 → (51) A61K 35/64	A61K 31/53 → (51) A61K 31/155
A61K 31/325 → (51) A61K 31/27	A61K 31/45 → (51) A61K 31/00	A61K 31/53 → (51) C07D 251/18
A61K 31/341 → (51) A61K 31/155	(51) A61K 31/46 (11) 2 800 567 A1* A61K 9/12 A61P 11/00	A61K 31/53 → (51) C07D 253/08
A61K 31/343 → (51) A61K 31/155	(25) En (26) En (21) 12805442.6 (22) 12.12.2012	(51) A61K 31/535 (11) 2 800 569 A1* (25) En (26) En (21) 13733561.8 (22) 07.01.2013
A61K 31/35 → (51) C07D 493/20	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 31/352 → (51) A61K 35/64	(86) EP 2012/075230 12.12.2012 (87) WO 2013/092345 2013/26 27.06.2013 (30) 19.12.2011 US 201161577314 P 13.01.2012 GB 201200504	(86) US 2013/020543 07.01.2013 (87) WO 2013/103967 2013/28 11.07.2013 (30) 05.01.2012 US 201261583380 P
A61K 31/356 → (51) A61K 31/155	(54) • INHALATOR MIT EINER TIOTROPIUM-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG • AN INHALER COMPRISING A TIOTROPIUM-CONTAINING-COMPOSITION • INHALATEUR COMPRENANT UNE COMPOSITION CONTENANT DU TIOTROPIUM	(54) • ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON CB1-CANNABINOID-REZEPTOREN • ALLOSTERIC MODULATORS OF CB1 CANNABINOID RECEPTORS • MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DE RÉCEPTEURS DE CANNABINOÏDES CB1
A61K 31/36 → (51) A61K 31/155	(71) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc., 425 Privet Rd, Horsham, PA 19044, US	(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US
A61K 31/381 → (51) A61K 31/155	(72) ZENG, Xian-Ming, Miami, Florida 33169-5043, US	(72) THAKUR, Ganeshsingh, A., Cambridge, MA 02139, US
A61K 31/395 → (51) A61K 31/728	FENLON, Derek, Mile House, Co.Wexford, IE	(72) KULKARNI, Pushkar, M., Boston, MA 02115, US
A61K 31/397 → (51) C07D 207/16	(74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB	(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
A61K 31/40 → (51) A61K 31/155	A61K 31/465 → (51) A61K 9/28	A61K 31/54 → (51) A61K 9/20
A61K 31/40 → (51) C07D 207/16	A61K 31/4704 → (51) A61K 9/48	(51) A61K 31/546 (11) 2 800 570 A1* A61P 31/04
A61K 31/40 → (51) C07D 261/20	A61K 31/4725 → (51) C07D 401/12	(25) En (26) En (21) 12808658.4 (22) 20.12.2012
A61K 31/4025 → (51) C07D 207/16	A61K 31/495 → (51) A61K 9/48	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 31/404 → (51) C07D 207/16	A61K 31/496 → (51) A61K 9/48	(86) US 2012/070753 20.12.2012 (87) WO 2013/103531 2013/28 11.07.2013 (30) 03.01.2012 US 201261582742 P
A61K 31/41 → (51) A61K 31/155	A61K 31/506 → (51) C07D 213/74	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LYME-KRANKHEIT • A METHOD FOR TREATING LYME DISEASE • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE LYME
A61K 31/41 → (51) A61K 31/53	A61K 31/506 → (51) C07D 239/22	(71) Zoetis LLC, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
A61K 31/4184 → (51) A61K 9/20	A61K 31/52 → (51) C07D 473/00	(72) MEEUS, Patrick F.M., Richland, Michigan 49083, US
A61K 31/4184 → (51) C07D 235/18	A61K 31/527 → (51) C07D 239/22	(74) HABER, Christopher L., Kalamazoo, Michigan 49009, US
A61K 31/4245 → (51) A61K 31/53	(51) A61K 31/53 (11) 2 800 568 A1* A61K 31/41 A61K 31/433 A61K 31/4245 A61P 31/04 A61P 31/00	(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB
A61K 31/433 → (51) A61K 31/53	(25) En (26) En (21) 13733664.0 (22) 04.01.2013	(51) A61K 31/565 (11) 2 800 571 A1* A61K 9/00 A61K 9/08 A61P 5/30 A61P 15/12
(51) A61K 31/437 (11) 2 800 566 A1* A61P 35/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13700206.9 (22) 04.01.2013
(25) En (26) En (21) 13702101.0 (22) 03.01.2013	(86) US 2013/020212 04.01.2013 (87) WO 2013/103760 2013/28 11.07.2013 (30) 06.01.2012 US 201261583679 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT • COMPOSITIONS, METHODS OF USE, AND METHODS OF TREATMENT • COMPOSITIONS, PROCÉDÉS D'UTILISATION ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT	(86) EP 2013/050110 04.01.2013 (87) WO 2013/102665 2013/28 11.07.2013
BA ME (86) IB 2013/050048 03.01.2013 (87) WO 2013/102860 2013/28 11.07.2013 (30) 04.01.2012 FR 1250075	(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33612, US The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON IMIDAZOPYRIDINDERIVATEN • THERAPEUTIC USE OF IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES • UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDINE	(72) CHEN, Yu, Tampa, FL 33647, US	
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR (72) ALCOUFFE, Chantal, F-75008 Paris, FR HERBERT, Corentin, F-75008 Paris, FR (74) Catillon, Marie, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR		
A61K 31/437 → (51) C07D 401/12		

- (30) 04.01.2012 GB 201200062
(54) • *OROMUKOSALE FLÜSSIGE ÖSTRADIOL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OROMUCOSAL LIQUID ESTRADIOL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D' STRADIOL LIQUIDE ORO-MUQUEUX*
(71) Innosteto Bvba, Grootreesdijk 22, 2460 Kasterlee, BE
(72) MERKUS, Franciscus Wilhelmus Henricus Maria, B-2460 Kasterlee, BE
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 31/7024** (11) **2 800 572 A1***
A61K 36/49
(25) En (26) En
(21) 12813867.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076845 21.12.2012
(87) WO 2013/093102 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CH 20452011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ELLIAGITANNINREICHEN EXTRAKTEN*
• *ELLAGITANNINS RICH EXTRACTS COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EXTRAITS RICHES EN ELLAGITANNINES*
(71) Horphag Research IP (TO) Ltd., Karaiskaki 38 Kanika Alexander Court 1st floor, Office 113GD, 3733 Limassol, CY
(72) FERRARI, Victor, CH-1216 Cointrin, CH
SCHOENLAU, Frank, 48161 Münster, DE
BURKI, Carolina, CH-1216 Cointrin, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 31/7088 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 800 573 A1***
A61K 31/395 **A61K 9/08**
A61P 27/04
(25) En (26) En
(21) 13733780.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050019 07.01.2013
(87) WO 2013/102907 2013/28 11.07.2013
(30) 08.01.2012 US 201261584258 P
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OPHTHALMIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE*
(71) Medicare Technologies Ltd., Hashita 5 Industry Zone, 30889 Caesarea, IL
(72) ZOLOTARIOV, Eyal, 75682 Rishon Lezion, IL
ZOLOTARIOV, Zvi, 69016 Tel Aviv, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61K 33/32 → (51) **C07F 19/00**

- (51) **A61K 35/64** (11) **2 800 574 A1***
A23L 1/30 **A61K 36/87**
A61P 29/00 **A23L 1/00**
A61K 31/192 **A61K 31/352**
A61K 31/445
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12756729.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067584 07.09.2012
(87) WO 2013/034746 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 FR 1157995
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MALVIDIN-3-O-BETA-GLUCOSID UND EINEM PROPOLIS-EXTRAKT*
• *ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS COMPRISING MALVIDIN - 3 - O - BETA-GLUCOSIDE AND A PROPOLIS EXTRACT*
• *COMPOSITIONS ANTI - INFLAMMATOIRES COMPRENANT DE LA MALVIDINE - 3 - O - BETA GLUCOSIDE ET UN EXTRAIT DE PROPOLIS*
(71) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Nutrivercell, Pepiniere Genopole Entreprises 4 rue Pierre Fontaine Campus 1, 91000 Evry, FR
(72) RENARD, Loïc, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MOSSALYAI, M. Djavad, F-33000 Bordeaux, FR
MERILLON, Jean-Michel, F-33650 Martillac, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61K 36/49 → (51) **A61K 31/7024**

A61K 36/87 → (51) **A61K 35/64**

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 800 575 A1***
A61K 49/00 **A61P 7/04**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 12857611.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057259 13.12.2012
(87) WO 2013/088382 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 US 201161570264 P
15.12.2011 CA 2762338
28.03.2012 US 201261617001 P
(54) • *THERAPIE FÜR SUBARACHNOIDE BLUTUNG UND ISCHÄMIE*
• *THERAPY FOR SUBARACHNOID HEMORRHAGE AND ISCHEMIA*
• *TRAITEMENT DE L'HÉMORRAGIE SUBARACHNOÏDE ET DE L'ISCHÉMIE*
(71) NoNO Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON M8X 1R5, CA
(72) TYMIANSKI, Michael, Toronto, Ontario M4N 1H6, CA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 38/16** (11) **2 800 576 A2***
A61K 39/00 **G01N 33/569**

- (25) En (26) En
(21) 13711537.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/030311 12.03.2013
(87) WO 2013/138259 2013/38 19.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 13.03.2012 US 201261610311 P
(54) • *POLYPEPTIDE ZUR BEHANDLUNG UND/ODER BEGRENZUNG EINER INFLUENZA-INFEKTION*
• *POLYPEPTIDES FOR TREATING AND/OR LIMITING INFLUENZA INFECTION*

- *POLYPEPTIDES POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA LIMITATION D'UNE INFECTION PAR LA GRIPPE*
(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105, US
(72) BAKER, David, Seattle, WA 98112, US
WHITEHEAD, Timothy, A., East Grand Rapids, MI 49506, US
FLEISHMAN, Sarel, Ness Ziona, IL
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 800 577 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13733755.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020252 04.01.2013
(87) WO 2013/103792 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583535 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS DURCH VERABREICHUNG VON GERINGEN MENGEN VON HITZESCHOCK-PROTEIN 70 (HSP70)*
• *METHOD OF TREATING CANCER BY ADMINISTRATION OF LOW LEVELS OF HEAT SHOCK PROTEIN 70 (HSP70)*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER PAR ADMINISTRATION DE FAIBLES TAUX DE PROTÉINE DE CHOC THERMIQUE 70 (HSP70)*
(71) Beech Tree Labs Inc., 545 Westfall Road, Delanson, NY 12053, US
(72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 800 578 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13733786.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020280 04.01.2013
(87) WO 2013/103811 2013/28 11.07.2013
(88) 28.08.2014
(30) 05.01.2012 US 201261583379 P
(54) • *SLIT-ROBO-SIGNALISIERUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *SLIT-ROBO SIGNALING FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF KIDNEY DISEASE*
• *SIGNALISATION DE SLIT-ROBO POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE RÉNALE*
(71) Boston Medical Center Corporation, One Boston Medical Center Place, Boston, MA 02118, US
(72) LU, Weining, West Roxbury, MA 02132, US
FAN, Xueping, Braintree, MA 02184, US
SALANT, David, J., Newton, MA 02461, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/18 → (51) **A61P 3/04**

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/28**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 800 579 A1***
A61K 38/22 **A61K 9/08**
A61K 9/10 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 13733831.5 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2013/050007 03.01.2013
(87) WO 2013/102899 2013/28 11.07.2013
(80) 03.01.2012 US 201261631339 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DIABETES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (71) Oramed Ltd., Givat Ram 2/5 High Tech Park P.O. Box 39098, 91390 Jerusalem, IL
- (72) KIDRON, Miriam, 93706 Jerusalem, IL
- (74) Lenthall, Joseph, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 38/43** (11) **2 800 580 A1***
G01N 33/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13700266.3 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050048 03.01.2013
(87) WO 2013/102641 2013/28 11.07.2013
(80) 05.01.2012 EP 12150298
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER DIAGNOSE VON IDH1-R132H-MUTANTEN-POSITIVEN KREBS-ARTEN*
• *MEANS AND METHODS FOR TREATING OR DIAGNOSING IDH1 R132H MUTANT-POSITIVE CANCERS*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC OU DE TRAITEMENT DE CANCERS POSITIFS AU MUTANT IDH1 R132H*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) PLATTEN, Michael, 69221 Dossenheim, DE
SCHUMACHER, Theresa, 69121 Heidelberg, DE
WICK, Wolfgang, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/46** (11) **2 800 581 A1***
A61P 1/18 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13733621.0 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020183 03.01.2013
(87) WO 2013/103746 2013/28 11.07.2013
(80) 03.01.2012 US 201261582813 P
17.02.2012 US 201261600110 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERHALTENSSYMPTOMEN FÜR NEUROLOGISCHE UND PSYCHISCHE ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING BEHAVIORAL SYMPTOMS OF NEUROLOGICAL AND MENTAL DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES SYMPTÔMES COMPORTEMENTAUX DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET MENTAUX*
- (71) Curemark LLC, 411 Theodore Fremd Avenue Suite 206 South, Rye, NY 10580, US
-
- (72) FALLON, Joan.M., Bronxville. NY 10708, US
HEIL, Matthew.F., Sherman. CT 06784, US
SZIGETHY, James., Montgomery NY 12549, US
- NANUS, Kenneth., Long Island City New York 11101, US
- (74) FALLON, James.J., Armonk NY 10504, US
- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 800 582 A1***
C07K 14/74
- (25) En (26) En
(21) 13700425.5 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020287 04.01.2013
(87) WO 2013/103816 2013/28 11.07.2013
(80) 06.01.2012 US 201261584045 P
- (54) • *PARTIELLE MHC-KONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *PARTIAL MHC CONSTRUCTS AND METHODS OF USE*
• *CONSTRUCTIONS PARTIELLES DE CMH ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Oregon Health & Science University, 690 SW Bancroft Street Mail Code L 106TT, Portland, OR 97239, US
The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
- (72) VANDENBARK, Arthur, A., Portland, OR 97229, US
BURROWS, Gregory, G., Portland, OR 97221, US
MEZA-ROMERO, Roberto, Hillsboro, OR 97124, US
BENEDEK, Gil, Portland, OR 97219, US
ANDREW, Shayne, Beaverton, OR 97008, US
MOONEY, Jeffery, Portland, OR 97206, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/40**
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 800 583 A1***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
A61K 31/70 **A61K 39/39**
- (25) En (26) En
(21) 12824808.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057620 21.12.2012
(87) WO 2013/102825 2013/28 11.07.2013
(80) 02.01.2012 EP 12150009
- (54) • *CDCP1 UND BRUSTKREBS*
• *CDCP1 AND BREAST CANCER*
• *CDCP1 ET CANCER DU SEIN*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstraße 66, 4058 Basel, CH
- (72) BENTIRES-ALJ, Mohamed, CH-4058 Basel, CH
- VOSHOL, Johannes, CH-4056 Basel, CH
ALAJATI, Abdullah, CH-6500 Bellinzona, CH
-
- BONENFANT, Deborah, CH-4058 Basel, CH
- (74) Favre, Nicolas, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
-
- (51) **A61K 39/40** (11) **2 800 584 A1***
A61K 39/02 **C07K 14/21**
- (25) En (26) En
(21) 12794646.5 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004939 29.11.2012
(87) WO 2013/079207 2013/23 06.06.2013
(80) 30.11.2011 EP 11191320
- (54) • *NEUARTIGE TARGETS VON ACINETOBACTER BAUMANNII*
• *NOVEL TARGETS OF ACINETOBACTER BAUMANNII*
• *NOUVELLES CIBLES D'ACINETOBACTER BAUMANNII*
- (71) Aridis Pharmaceuticals, Inc., 5941 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
- (72) URWYLER, Simon, 3012 Bern, CH
HAAKE, Markus, 97230 Estenfeld, DE
RUDOLF, Michael, 3063 Ittigen, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/34** → (51) **C08G 69/40**
-
- A61K 47/34** → (51) **C08G 73/02**
-
- (51) **A61K 47/38** (11) **2 800 585 A1***
A23L 1/00 **A61K 9/48**
- (25) En (26) En
(21) 13700951.0 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020228 04.01.2013
(87) WO 2013/103771 2013/28 11.07.2013
(80) 06.01.2012 US 201261583790 P
- (54) • *CELLULOSEETHER MIT VERBESSERTE WÄRMEGELFESTIGKEIT*
• *CELLULOSE ETHERS WITH IMPROVED THERMAL GEL STRENGTH*
• *ÉTHERS DE CELLULOSE AVEC FORCE DE GEL THERMIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) BAKEEV, Kirill, Newark, DE 19702, US
HUEBNER, Brian, John, Newark, DE 19702, US
YANG, Hong, Newark, DE 19711, US
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 800 586 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13702509.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020130 03.01.2013
(87) WO 2013/103707 2013/28 11.07.2013
(80) 03.01.2012 IN DE00182012
- (54) • *AUF LIGANDEN GERICHTETE MOLEKÜLE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LIGAND-TARGETED MOLECULES AND METHODS THEREOF*
• *MOLÉCULES CIBLÉES PAR UN LIGAND ET LEURS PROCÉDÉS*
- (71) Invictus Oncology Pvt. Ltd., Plot 465 F.I.E. Patparganj Industrial Area, Delhi 110 092, IN

Sengupta, Shiladitya, 606 South Street Apt. C, Waltham, Massachusetts 02453, US
(72) SENGUPTA, Shiladitya, Waltham, Massachusetts 02453, US
HUSSAIN, Sazid, Delhi 110 092, IN
PRAMANIK, Dipankar, Delhi 110 092, IN
ROY, Monideepa, Delhi 110 092, IN
HOSSAIN, Seikh Samad, Delhi 110 092, IN
(74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 800 587 A2***
A61P 35/00 **A61K 49/00**

(25) En (26) En
(21) 13703886.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/050003 04.01.2013
(87) WO 2013/103301 2013/28 11.07.2013
(88) 12.09.2013
(30) 06.01.2012 EP 12150366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLTARGET-KONJUGATEN UND DARAUS GEWONNENEN KOMPLEXEN*
• *METHOD FOR PREPARING CELL TARGETING CONJUGATES, AND THE COMPLEXES OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CONJUGUÉS DE CIBLAGE CELLULAIRE, ET LES COMPLEXES OBTENUS*
(71) LinXis B.V., Heilaarpark 28, 4814 NJ Breda, NL
(72) HOUTHOFF, Hendrik Jan, 1023 NB Amsterdam, NL
VAN DONGEN, Augustinus Antonius Maria Silvester, 3572 HL Utrecht, NL
KOK, Robbert Jan, 2438 CS Nieuwegein, NL
WAALBOER, Dennis Christian Johannes, 1974 PH IJmuiden, NL
BUWALDA, Sytze Jan, 3512 LE Utrecht, NL
SIJBRANDI, Niels Jurriaan, 3521 TN Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/705**

A61K 47/48 → (51) **C08G 73/02**

A61K 49/00 → (51) **A61K 38/08**

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/48**

A61L 27/04 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61L 27/30** (11) **2 800 588 A1***
A61L 27/54 **A61L 27/56**
A61L 27/42 **A61L 27/44**
A61L 27/04

(25) En (26) En
(21) 12809168.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075216 12.12.2012
(87) WO 2013/092339 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11009992
(54) • *PORÖSES GERÜST MIT NANOPARTIKELN AUF KOHLENSTOFFBASIS*
• *POROUS SCAFFOLD WITH CARBON-BASED NANOPARTICLES*
• *ECHAFAUDAGE POREUX AYANT DES NANOPARTICULES À BASE DE CARBONE*
(71) DiaCoating GmbH, Mitterweg 24, 6020 Innsbruck, AT
(72) WALLS, Heike, 97082 Würzburg, DE

STEINMULLER-NETHL, Doris, 6074 Aldrans, AT
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61L 27/42 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 800 589 A1***
A61L 31/14 **A61N 1/05**

(25) En (26) En
(21) 12815883.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069400 13.12.2012
(87) WO 2013/103489 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582991 P
(54) • *PORÖSE ENTLEGIERTE ELEKTRODEN*
• *POROUS DEALLOYED ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES DÉSALLIÉES POREUSES*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
Lotfi, Atoosa, 24014 Via Sereno, Valencia, California 91354, US
Beerling, Timothy, 305 Langton St., San Francisco, California 94103, US
(72) LOTFI, Atoosa, Valencia, California 91354, US
BEERLING, Timothy, San Francisco, California 94103, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61L 31/04 → (51) **A61B 17/12**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 800 590 A1***
(25) En (26) En

(21) 13733637.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020342 04.01.2013
(87) WO 2013/103864 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583564 P
(54) • *GETEILTE UND SEITLICH GESTÜTZTE KATHETERVORRICHTUNGEN*
• *SPLIT AND SIDE-PORTED CATHETER DEVICES*
• *DISPOSITIFS CATHÉTERS À FENTE ET À OUVERTURES LATÉRALES*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) HORVATH, Joshua, Sparta, New Jersey 07871, US
POLITIS, Victor, Framingham, Massachusetts 01701, US
RICHARDS, Stephen, Holdrege, Nebraska 68949, US
PETTIS, Ronald, Cary, North Carolina 27513, US
SEARLE, Gary, Norfolk, Massachusetts 02056, US
RIXMAN-SWINNEY, Monica, Medford, Massachusetts 02155, US
BOLICK, Natasha, Raleigh, North Carolina 27616, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten

mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 1/00 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 800 591 A1***
B01J 39/00 **B01J 45/00**

(25) En (26) En
(21) 12816423.3 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072256 31.12.2012
(87) WO 2013/103607 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582850 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN ENTFERNUNG TOXISCHER ANIONE UND GELÖSTER ORGANISCHER STOFFE IN EINER SORPTIONSDIALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM OF ENHANCING REMOVAL OF TOXIC ANIONS AND ORGANIC SOLUTES IN SORBENT DIALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DU RETRAIT D'ANIONS TOXIQUES ET DE SOLUTÉS ORGANIQUES DANS UNE DIALYSE PAR SORBANT*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) WONG, Raymond, J., Waltham, MA 02451-1457, US
FONTENELLE, Lucas, Waltham, MA 02451-1457, US
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 800 592 A1***
A61M 1/16

(25) En (26) En
(21) 13733819.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020404 04.01.2013
(87) WO 2013/103906 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583001 P
(54) • *MEHRSTUFIGES FILTRATIONSSYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON BLUTFLÜSSIGKEITEN*
• *MULTI-STAGED FILTRATION SYSTEM FOR BLOOD FLUID REMOVAL*
• *SYSTÈME DE FILTRATION À ÉTAGES MULTIPLES POUR L'ÉLIMINATION D'UN FLUIDE DU SANG*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) COLLIER, Kenneth, J., Dellwood, MN 55110, US
PUDIL, Bryant, J., Plymouth, MN 55447, US
GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN 55389, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 3/02 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 800 593 A1***
A61M 1/00 **A61M 3/02**
F04B 49/24 **F04B 49/035**
F04B 43/08 **F04B 45/06**

(25) En (26) En
(21) 12864233.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001557 19.12.2012

- (87) WO 2013/102236 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 AU 2012900028
23.07.2012 AU 2012903117
(54) • MANUELL BETÄTIGTE MEDIZINISCHE PUMPE
• A MANUALLY OPERATED MEDICAL PUMP
• POMPE MÉDICALE À COMMANDE MANUELLE
(71) Surgical Apps Pty Ltd., Suite 4 Level 3 20 George St, Hornsby, New South Wales 2077, AU
(72) STOKES, Roland Ian, Hornsby, New South Wales 2077, AU
PINCZEWSKI, Leo, Hornsby, New South Wales 2077, AU
SCOTT, Stephen Alan, Hornsby, New South Wales 2077, AU
BENNETT, Mark, Hornsby, New South Wales 2077, AU
(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/30**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 800 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797759.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072579 14.11.2012
(87) WO 2013/072347 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011119055
(54) • ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT MIT KLEBSCHEIBE II
• BARREL-PLUNGER UNIT WITH ADHESIVE DISK II
• UNITÉ CYLINDRE-PISTON COMPORTANT UN DISQUE ADHÉSIF
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Patentabteilung Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
(74) Simandi, Claus, Simandi Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 800 595 A1***
A61M 5/24
(25) De (26) De
(21) 12797775.9 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072737 15.11.2012
(87) WO 2013/072418 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011119058
(54) • ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT MIT KLEBSCHEIBE I
• BARREL-PLUNGER UNIT WITH ADHESIVE DISK I
• UNITÉ CYLINDRE-PISTON COMPORTANT UN DISQUE ADHÉSIF
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
(74) Simandi, Claus, et al, Simandi Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 800 596 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/315**
A61M 5/31 **A61M 5/20**
B65B 3/00
(25) De (26) De
(21) 12829210.9 (22) 13.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072506 13.11.2012
(87) WO 2013/092008 2013/26 27.06.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011119204
(54) • ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT MIT MEHRTEILIGEM KOLBEN
• CYLINDER-PISTON UNIT WITH MULTI-PART PISTON
• UNITÉ CYLINDRE-PISTON À PISTON EN PLUSIEURS PARTIES
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
(74) Simandi, Claus, Simandi Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/30**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 5/46** (11) **2 800 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797780.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072821 16.11.2012
(87) WO 2013/072455 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011119203
(54) • ZYLINDER-KOLBEN-EINHEIT MIT KURZKANÜLE
• BARREL-PLUNGER UNIT COMPRISING SHORT CANNULA
• UNITÉ CYLINDRE-PISTON COMPORTANT UNE CANULE COURTE
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
(74) Simandi, Claus, Simandi Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

A61M 11/04 → (51) **A24F 47/00**

A61M 15/02 → (51) **B05B 5/025**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 800 598 A1***
A61H 31/00
(25) En (26) En
(21) 12844840.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002230 02.11.2012
(87) WO 2013/064888 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555265 P
(54) • ATEMGERÄT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BREATHING APPARATUS AND METHOD FOR THE USE THEREOF
• APPAREIL RESPIRATOIRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
Robitaille, Jean-Pierre, 78 Des Touristes L'Anse Valteau, Gaspé, PQ G4X 4A4, CA
(72) ROBITAILLE, Jean-Pierre, Gaspé, PQ G4X 4A4, CA
COSTELLA, Stephen, London, Ontario N6G 1P3, CA
PEVLER, Jennifer, London, ON N6C 1N8, CA
SCHMIDT, James, London, Ontario N6H 4H2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 800 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733827.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050015 03.01.2013
(87) WO 2013/102905 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582498 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG DER STRÖMUNG IN EINEM ENDOTRACHEALTUBUS
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING FLOW IN AN ENDOTRACHEAL TUBE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER ET SURVEILLER L'ÉCOULEMENT DANS UN TUBE ENDOTRACHÉAL
(71) Hospitech Respiration Ltd., Matalon Center Building Wing-A, 3rd Floor 20 HaMagshimim Street P.O. Box 7970 Kiryat Matalon, 4934829 Petach-Tikva, IL
(72) DEUTSCH, Israel, 4955336 Petach-Tikva, IL
EFRATI, Shai, 7644710 Rechovot, IL
VENKERT, Yoav, 3092520 Zikhron-Yaakov, IL
AZIZI, Moshe, 4484300 Doar-Na Lev HaShomron, IL
VAKRAT, Yizhaq, 2515000 Doar-Na Oshrat, IL
GELBERG, Vitali, 7145402 Lod, IL
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61M 16/04 → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 800 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826564.2 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057737 27.12.2012
(87) WO 2013/102829 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582502 P
(54) • KOPFHALTERUNGSANORDNUNG MIT VERBESSERTER STABILISIERUNG
• HEADGEAR ASSEMBLY WITH IMPROVED STABILIZATION
• ENSEMBLE DE FORCE EXTRA-ORALE AYANT UNE STABILISATION AMÉLIORÉE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PASTOOR, Sander, Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUSTRAAN, Krijn, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GROB, Timon, Rutger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEVERIJN, Tom, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/06 → (51) **A61B 5/107**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 800 601 A1***
A61M 16/12 **A61M 16/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775808.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052227 02.10.2012
(87) WO 2013/102707 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 FR 1250033
 (54) • *GASVERTEILUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM STEUERKREIS UND PUFFERBEHÄLTER*
 • *GAS DISTRIBUTION DEVICE WITH A LOOP CIRCUIT AND BUFFER TANK*
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GAZ À CIRCUIT EN BOUCLE ET RÉSERVOIR-TAMPON*
 (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) MARTIN, Andrew, Wilmington, DE 19805, US
 KATZ, Ira, F-92190 Meudon, FR
 DAVIET, Christian, F-75011 Paris, FR
 TEXEREAU, Joëlle, F-75013 Paris, FR
 (74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/08**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 800 602 A1***
A61M 29/02 **A61F 2/95**
A61B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 13733627.7 (22) 07.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020563 07.01.2013
 (87) WO 2013/103979 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 US 201261584094 P
 18.12.2012 US 201261738852 P
 (54) • *INTEGRIERTE EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNGEN*
 • *INTEGRATED EMBOLIC PROTECTION DEVICES*
 • *DISPOSITIFS DE PROTECTION INTÉGRÉE POUR L'EMBOLISATION*
 (71) Emboline, Inc., 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 94024, US
 (72) RUSSELL, Scott, San Jose, CA 95125, US
 BELSON, Amir, Los Altos, CA 94024, US
 (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61M 29/00 → (51) **A61F 5/00**

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/22**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 800 603 A2***
A61N 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 12815965.4 (22) 27.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/071812 27.12.2012
 (87) WO 2013/103579 2013/28 11.07.2013
 (88) 10.10.2013
 (30) 04.01.2012 US 201261582938 P
 (54) • *NERVENSTIMULATIONSVORRICHTUNG MIT EINER ISOLIERHÜLSE*
 • *NEURAL STIMULATION DEVICE WITH INSULATING SHEATH*
 • *DISPOSITIF DE STIMULATION NEURALE AYANT UNE GAINÉ ISOLANTE*
 (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
 (72) TOCKMAN, Bruce, Scandia, Minnesota 55073, US
 SOLTIS, Brian, St. Paul, Minnesota 55117, US
 LIU, Lili, Maple Grove, Minnesota 55311, US

HAMMILL, Eric, Ham Lake, Minnesota 55304, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/0488**

A61N 1/05 → (51) **A61L 31/02**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/18**

(51) **A61N 1/18** (11) **2 800 604 A2***
A61N 1/36 **A61N 2/02**
A61N 2/06 **A61N 1/05**
 (25) En (26) En
 (21) 12823416.8 (22) 17.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/051359 17.08.2012
 (87) WO 2013/025997 2013/08 21.02.2013
 (88) 10.05.2013
 (30) 18.08.2011 US 201113212642
 (54) • *HIRNSTIMULATIONSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZENTRALER EMPFINDLICHKEIT*
 • *BRAIN STIMULATION METHODS FOR TREATING CENTRAL SENSITIVITY*
 • *PROCÉDÉS DE STIMULATION DU CERVEAU POUR LE TRAITEMENT D'UNE SENSIBILITÉ CENTRALE*
 (71) Cerephex Corporation, 3001 East Miller Road, Bancroft, MI 48414, US
 (72) HARGROVE, Jeffrey, B., Bancroft, MI 48414, US
 (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18**

A61N 2/02 → (51) **A61N 1/18**

A61N 2/06 → (51) **A61N 1/18**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 800 605 A1***
A61G 10/00

(25) En (26) En
 (21) 13733883.6 (22) 03.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020179 03.01.2013
 (87) WO 2013/103743 2013/28 11.07.2013
 (30) 03.01.2012 US 201261582778 P
 (54) • *PHOTOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNG FÜR FOKUSSIERTE UVB-STRAHLUNG UND VITAMIN-D-SYNTHESE SO WIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
 • *PHOTOTHERAPEUTIC APPARATUS FOR FOCUSED UVB RADIATION AND VITAMIN D SYNTHESIS AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
 • *APPAREIL DE PHOTOTHÉRAPIE POUR RAYONNEMENT UVB CONCENTRÉ ET SYNTHÈSE DE VITAMINE D ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
 (71) BeneSol, Inc., 13954 Hidden Heights Lane NE, Bainbridge Island, WA 98110, US
 (72) Moffat, William A., Bainbridge Island, WA 98110, US
 (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61P 1/18 → (51) **A61K 38/46**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61P 3/04** (11) **2 800 606 A1***
A61K 38/18
 (25) En (26) En
 (21) 13733578.2 (22) 07.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020463 07.01.2013
 (87) WO 2013/103936 2013/28 11.07.2013
 (30) 05.01.2012 US 201261583538 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG DURCH VERABREICHUNG EINES NERVENWACHSTUMSFAKTORS*
 • *METHOD OF TREATING PAIN BY ADMINISTRATION OF NERVE GROWTH FACTOR*
 • *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR PAR ADMINISTRATION DE FACTEUR DE CROISSANCE DU NERF*
 (71) Beech Tree Labs Inc., 545 Westfall Road, Delanson, NY 12053, US
 (72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US
 (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

A61P 3/08 → (51) **C07C 231/02**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/28**

A61P 3/10 → (51) **C07C 231/02**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/565**

A61P 7/04 → (51) **A61K 38/08**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/19**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/08**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/46**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/565**

A61P 17/04 → (51) **A61K 31/00**

A61P 21/00 → (51) **C07K 14/705**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/46**

A61P 25/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 25/08 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/28 → (51) **C07K 14/705**

A61P 25/34 → (51) **A61K 9/28**

A61P 27/02 → (51) **C12N 15/113**

A61P 27/04 → (51) **A61K 31/728**

A61P 29/00 → (51) **A61K 35/64**

A61P 29/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/53**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/53**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/546**

A61P 31/10 → (51) **C07D 253/08**

A61P 31/20 → (51) C07D 239/22	A61Q 17/04 → (51) A61Q 19/00	(21) 13700782.9 (22) 04.01.2013
A61P 35/00 → (51) A61K 31/437	(51) A61Q 19/00 (11) 2 800 608 A2*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) A61K 38/43	A61Q 1/04 A61Q 5/06	(86) GB 2013/050003 04.01.2013
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	A61Q 5/12 A61Q 17/04	(87) WO 2013/102760 2013/28 11.07.2013
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	A61K 8/899 A61K 8/896	(30) 04.01.2012 GB 201200032
A61P 35/00 → (51) C07D 207/16	(25) En (26) En	(54) • ÜBUNGSVORRICHTUNGEN
A61P 35/00 → (51) C07D 251/18	(21) 13700422.2 (22) 03.01.2013	• EXERCISE MACHINES
A61P 35/00 → (51) C07D 493/20	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• MACHINES D'EXERCICE
A61P 35/00 → (51) C07F 19/00	(86) US 2013/020122 03.01.2013	(71) Satian Industries Co. Ltd., 42/58 Moo 5, Soi Sri Satian Petchkasem Road Raiking, Sampran, Nakhonpathom 73210, TH
A61Q 1/00 → (51) C08G 69/40	(87) WO 2013/103701 2013/28 11.07.2013	(72) LORHIPAT, Boonchai, Nakhonpathom 73210, TH
A61Q 1/04 → (51) A61K 8/31	(88) 26.06.2014	(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
A61Q 1/04 → (51) A61K 8/34	(30) 04.01.2012 US 201261582914 P	
A61Q 1/04 → (51) A61K 8/899	(54) • KÖRPERPFLÉGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ENDFUNKTIONSFÄHIGEM IONISCHEM SILIKON	
A61Q 1/04 → (51) A61Q 19/00	• PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING END-FUNCTIONALIZED IONIC SILICONE	
A61Q 1/06 → (51) A61K 8/73	• COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS CONTENANT UNE SILICONE IONIQUE À TERMINAISONS FONCTIONNALISÉES	
A61Q 1/10 → (51) A61K 8/81	(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US	
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/97	(72) SARKAR, Alok, Malda WB-732124, IN SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN TIWARI, Sandip, Bangalore 560037, IN FALK, Benjamin, Yorktown Heights, NY 10591, US	
A61Q 5/00 → (51) C08G 69/40	(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) A61Q 5/06 (11) 2 800 607 A2*	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/899	
A61K 8/81	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97	
(25) De (26) De	A62C 2/06 → (51) C09K 21/02	
(21) 12784253.2 (22) 09.11.2012	(51) A62C 3/06 (11) 2 800 609 A2*	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A62C 4/00	
(86) EP 2012/072282 09.11.2012	(25) En (26) En	
(87) WO 2013/091997 2013/26 27.06.2013	(21) 12810103.7 (22) 19.12.2012	
(88) 09.10.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 20.12.2011 DE 102011089168	(86) EP 2012/005256 19.12.2012	
(54) • MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINISCHER FASERN AUF GRUNDLAGE EINER KOMBINATION SPEZIFISCHER FILMBILDENDER POLYMERE	(87) WO 2013/102478 2013/28 11.07.2013	
• PRODUCT FOR TEMPORARILY SHAPING KERATIN FIBERS ON THE BASIS OF A COMBINATION OF SPECIFIC FILM-FORMING POLYMERS	(88) 07.11.2013	
• PRODUIT DE MISE EN FORME TEMPORAIRE DE FIBRES KÉRATINIQUES À BASE D'UNE ASSOCIATION DE POLYMÈRES FILMOGÈNES SPÉCIFIQUES	(30) 05.01.2012 IT GE20120001	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(54) • SICHERUNGSANORDNUNG FÜR BEHÄLTTER UND LEITUNGEN FÜR BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN	
(72) METTEN, Diane, 22393 Hamburg, DE RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE SCHEFFLER, Rene, 25470 Ellerau, DE	• SAFETY ASSEMBLY FOR CONTAINERS AND CONDUITS FOR COMBUSTIBLE FLUIDS	
	• ENSEMBLE DE SÉCURITÉ POUR CONTENEURS ET CONDUITS POUR FLUIDES COMBUSTIBLES	
	(71) Miscioscia, Giovanni, Via Dodecaneso 16, 16146 Genova, IT	
	(72) MANDRUZZATO, Giorgio, I-16145 Genova, IT	
	(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT	
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/899	A62C 3/16 → (51) C09K 21/02	
A61Q 5/06 → (51) A61Q 19/00	A62C 4/00 → (51) A62C 3/06	
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/899	(51) A63B 21/00 (11) 2 800 610 A1*	
A61Q 5/12 → (51) A61Q 19/00	A63B 22/00 A63B 23/02	
A61Q 13/00 → (51) C08G 69/40	(25) En (26) En	
A61Q 17/00 → (51) C07D 235/18		
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/899		
		(21) 13700782.9 (22) 04.01.2013
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) GB 2013/050003 04.01.2013
		(87) WO 2013/102760 2013/28 11.07.2013
		(30) 04.01.2012 GB 201200032
		(54) • ÜBUNGSVORRICHTUNGEN
		• EXERCISE MACHINES
		• MACHINES D'EXERCICE
		(71) Satian Industries Co. Ltd., 42/58 Moo 5, Soi Sri Satian Petchkasem Road Raiking, Sampran, Nakhonpathom 73210, TH
		(72) LORHIPAT, Boonchai, Nakhonpathom 73210, TH
		(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
		A63B 21/04 → (51) A63B 21/00
		A63B 22/00 → (51) A63B 21/00
		A63B 23/02 → (51) A63B 21/00
		(51) A63B 24/00 (11) 2 800 611 A1*
		G06F 13/14
		(25) En (26) En
		(21) 13733791.1 (22) 03.01.2013
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) US 2013/020061 03.01.2013
		(87) WO 2013/103660 2013/28 11.07.2013
		(30) 06.01.2012 US 201261583702 P
		(54) • ÜBUNGSVORRICHTUNG MIT EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZU EINER EXTERNEN BERECHNUNGSVORRICHTUNG
		• EXERCISE DEVICE WITH COMMUNICATION LINKAGE FOR CONNECTION WITH EXTERNAL COMPUTING DEVICE
		• DISPOSITIF D'EXERCICE COMPORTANT UNE LAISON DE COMMUNICATION POUR UNE CONNEXION AVEC UN DISPOSITIF INFORMATIQUE EXTERNE
		(71) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
		(72) BRAMMER, Chase, Providence, Utah 84332, US
		(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
		A63B 37/00 → (51) A63B 37/12
		(51) A63B 37/12 (11) 2 800 612 A1*
		A63B 37/00
		(25) En (26) En
		(21) 13733866.1 (22) 03.01.2013
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) US 2013/020078 03.01.2013
		(87) WO 2013/103669 2013/28 11.07.2013
		(30) 03.01.2012 US 201213342564
		(54) • GOLFBALL MIT EINEM ÜBERINDIZIERTEN THERMOPLASTISCHEN POLYURET-HANELASTOMERÜBERZUG UND EINEM WEICHEN SCHLAGGEFÜHL
		• GOLF BALL HAVING AN OVER-INDEXED THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMER COVER AND HAVING A SOFT FEELING WHEN HIT
		• BALLE DE GOLF AYANT UN REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE EN POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE SURINDEXÉ ET AYANT UNE SENSATION DOUCE LORS DE LA FRAPPE
		(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

- (72) ICHIKAWA, Yasushi, Beaverton, OR 97005-6453, US
KENNEDY, Thomas J. III, Beaverton, OR 97005-6453, US
CHOU, Chien-Hsin, Beaverton, OR 97005-6453, US
LIAO, Hui-Kai, Beaverton, OR 97005-6453, US
LIU, Chen-Tai, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A63B 67/08 → (51) **A63H 33/18**

- (51) **A63C 17/00** (11) **2 800 613 A1***
A63C 17/26 **A63C 17/12**
(25) En (26) En
(21) 13733602.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020158 03.01.2013
(87) WO 2013/103729 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583780 P
26.12.2012 US 201213727498
(54) • SKATEBOARDACHSE
• SKATEBOARD TRUCK
• ROULETTE DE PLANCHE À ROULETTES
(71) Reincarnate, Inc., 12845 Starwood Lane, San Diego, CA 92131, US
(72) BERMAL, Jay, Velitario, San-Diego, CA 92131, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A63C 17/12 → (51) **A63C 17/00**

A63C 17/26 → (51) **A63C 17/00**

- (51) **A63H 33/18** (11) **2 800 614 A1***
A63J 21/00 **A63J 7/00**
A63B 67/08 **A63H 33/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700020.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050119 04.01.2013
(87) WO 2013/102669 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 FR 1250180
(54) • IN EINEM LUFTSTROM ROTIERENDES OBJEKT ZUR VERWENDUNG IN DER FREIZEIT
• OBJECT THAT ROTATES IN A FLOW OF AIR, SUITABLE FOR RECREATIONAL USE
• OBJET TOURNANT DANS UN FLUX D'AIR, CONVÉNANT À UNE UTILISATION LUDIQUE.
(71) FLYPE, 23-25 rue Jean-Jacques Rousseau, 75001 Paris, FR
(72) SENEMAUD, Xavier, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A63H 33/40 → (51) **A63H 33/18**

A63J 7/00 → (51) **A63H 33/18**

A63J 21/00 → (51) **A63H 33/18**

- (51) **B01D 3/00** (11) **2 800 615 A1***
B01D 3/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 12815739.3 (22) 13.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052929 13.12.2012
(87) WO 2013/102715 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FR 1250038
(54) • TRENNVORRICHTUNG FÜR NIEDERTEMPERATUR-DESTILLATION UND TRENNVERFAHREN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• LOW-TEMPERATURE DISTILLATION SEPARATING APPARATUS AND SEPARATING METHOD USING SUCH AN APPARATUS
• INSTALLATION DE SÉPARATION PAR DISTILLATION À BASSE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DANS UNE TELLE INSTALLATION
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DOREE, Romain, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
GERARDIN, Samuel, 31-024 Krakow, PL
TALBOT, Jean-Jacques, F-94430 Chenneviers-sur-marne, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 3/32 → (51) **B01D 3/00**

- (51) **B01D 5/00** (11) **2 800 616 A1***
B01D 53/00 **B01D 53/26**
E03B 3/28
(25) De (26) De
(21) 13701563.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000013 04.01.2013
(87) WO 2013/102622 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 DE 102012000129
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEWINNEN VON TRINKWASSER AUS EINER UMGEBUNGSSATMOSPHERE
• PROCESS AND DEVICE FOR OBTAINING DRINKING WATER FROM AN AMBIENT ATMOSPHERE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU POTABLE À PARTIR D'UNE ATMOSPHERE ENVIRONNANTE
(71) Stock, Jürgen, Eitelbrodstrasse 28, 38108 Braunschweig, DE
Mahler, Roland, Goßraer Forststrasse 35, 06722 Wetterzeube, DE
(72) Stock, Jürgen, 38108 Braunschweig, DE
Mahler, Roland, 06722 Wetterzeube, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B01D 15/00 → (51) **A23L 1/076**

B01D 17/06 → (51) **B03C 11/00**

- (51) **B01D 39/00** (11) **2 800 617 A1***
B01D 46/00 **B03C 3/00**
B03C 3/155
(25) En (26) En
(21) 12864478.8 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072267 31.12.2012
(87) WO 2013/103608 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 US 201261582422 P
(54) • V-BANK-FILTERANORDNUNG MIT AUSTAUSCHBAREN FILTERN

- V-BANK FILTER ASSEMBLY WITH REPLACEABLE FILTERS
 - ENSEMBLE DE FILTRE À BANC EN V AVEC FILTRES POUVANT ÊTRE REMPLACÉS
- (71) Camfil USA, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale, New Jersey 07457, US
(72) GORMAN, Joseph J., Sussex, New Jersey 07461, US
(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 39/00 → (51) **A23L 1/076**

B01D 39/08 → (51) **B01D 39/14**

- (51) **B01D 39/14** (11) **2 800 618 A1***
B01D 39/08
(25) En (26) En
(21) 13733729.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020220 04.01.2013
(87) WO 2013/103765 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583157 P
(54) • ELASTOMERER TIEFENFILTER
• ELASTOMERIC DEPTH FILTER
• FILTRE ÉLASTOMÈRE DE PROFONDEUR
(71) North Carolina State University, 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) POURDEYHIMI, Behnam, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 45/02** (11) **2 800 619 A1***
B01D 45/06 **B01D 45/12**
B07B 7/086 **B07B 4/02**
B07B 7/04

- (25) De (26) De
(21) 12729844.6 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000461 02.05.2012
(87) WO 2013/102451 2013/28 11.07.2013
(30) 07.01.2012 DE 102012000212
(54) • ZYKLONÄHNLICHER SICHTER, INSBESONDERE FÜR DIE ABFALLWIRTSCHAFT
• CYCLONE-LIKE SEPARATOR, IN PARTICULAR FOR WASTE MANAGEMENT
• SÉPARATEUR DU TYPE CYCLONE, EN PARTICULIER POUR LA GESTION DES DÉCHETS
(71) Barnstedt, Dirk, Thekastr. 3b, 04571 Rötha, DE
(72) Barnstedt, Dirk, 04571 Rötha, DE

B01D 45/06 → (51) **B01D 45/02**

B01D 45/12 → (51) **B01D 45/02**

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/00**

B01D 53/00 → (51) **B01D 5/00**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 800 620 A2***
B01D 53/22 **B01D 53/62**
H01M 10/52 **B01D 53/26**
(25) En (26) En
(21) 13765465.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/055422 02.07.2013
(87) WO 2014/009855 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014

- (30) 11.07.2012 IT MI20121207
(54) • *KOHLENDIOXIDVERBUND-GETTER*
• *CARBON DIOXIDE COMPOSITE GETTER*
• *DÉGAZEUR COMPOSITE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate (MI), IT
(72) VISCONTI, Marco, 25015 Desenzano del Garda BS, IT
FERNICOLA, Alessandra, 20020 Lainate MI, IT
GIANNANTONIO, Roberto, 28047 Oleggio NO, IT
TOIA, Luca, 21040 Carnago VA, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 800 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733860.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020186 04.01.2013
(87) WO 2013/103748 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583767 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERFAS-SUNG UND SPEICHERUNG VON KOH-LENDIOXID*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CAPTURING AND STORING CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CAPTURE ET DE STOCKAGE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) GOLDBERG, David, S., New York, NY 10027, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/26 → (51) **B01D 5/00**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/56 → (51) **B01J 35/02**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/62 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **B01F 7/04** (11) **2 800 622 A2***
B01F 15/02 **B01F 15/06**
(25) De (26) De
(21) 12818784.6 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076928 27.12.2012
(87) WO 2013/102601 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 05.01.2012 DE 102012100085
18.07.2012 DE 102012106488
27.07.2012 DE 102012106872
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MECHANISCHEN, CHEMISCHEN UND/ODER THERMISCHEN PROZESSEN*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT MECHANICAL, CHEMICAL, AND/OR THERMAL PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE PROCESSUS MÉCANIQUES, CHIMIQUES ET/OU THERMIQUES*
(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH

- (72) FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlinsburg, CH
KUNKEL, Roland, 60316 Frankfurt a.M., DE
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(51) **B01F 7/16** (11) **2 800 623 A1***
A47J 43/044

- (25) En (26) En
(21) 12812698.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053136 14.12.2012
(87) WO 2013/102753 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 GB 201200044
(54) • *STANDMIXER*
• *STAND MIXERS*
• *BATTEURS SUR SOCLE*
(71) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(72) DOWNIE, David, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
PAUL, Palmer, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
VACHER, Daniel, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B01F 15/02 → (51) **B01F 7/04**

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/04**

B01F 17/00 → (51) **C07C 215/08**

B01J 19/26 → (51) **C01B 31/24**

B01J 19/30 → (51) **C01B 31/24**

B01J 20/04 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/08**

B01J 20/28 → (51) **B01J 35/02**

B01J 20/28 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/30 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **B01J 23/89** (11) **2 800 624 A1***
B01J 37/02 **C07C 29/149**
B01J 23/96
(25) En (26) En
(21) 12766357.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052508 27.08.2012
(87) WO 2013/103397 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583922 P
(54) • *KOBALTHALTIGE HYDRIERUNGSKATALYSATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COBALT-CONTAINING HYDROGENATION CATALYSTS AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *CATALYSEURS D'HYDROGÉNATION CONTENANT DU COBALTE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US
(72) ZHOU, Zhenhua, Houston, Texas 77059, US
KUMAR, Dheeraj, Pearland, Texas 77584, US
TU, Xiuoyan, Houston, Texas 77058, US
WEINER, Heiko, Pasadena, Texas 77505, US

- WOLLRAB, Radmila, Pasadena, Texas 77505, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **B01J 23/89** (11) **2 800 625 A1***
B01J 37/02 **C07C 29/149**
B01J 23/96

- (25) En (26) En
(21) 12766360.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052513 27.08.2012
(87) WO 2013/103399 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583874 P
(54) • *HYDRIERKATALYSATOREN MIT KOBALT-MODIFIZIERTEN TRÄGERN*
• *HYDROGENATION CATALYSTS WITH COBALT-MODIFIED SUPPORTS*
• *CATALYSEURS D'HYDROGÉNATION À SUPPORTS MODIFIÉS AU COBALTE*
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US
(72) ZHOU, Zhenhua, Houston, Texas 77059, US
WEINER, Heiko, Pasadena, Texas 77505, US
WOLLRAB, Radmila, Pasadena, Texas 77505, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

B01J 23/96 → (51) **B01J 23/89**

(51) **B01J 35/02** (11) **2 800 626 A1***
B01J 20/28 **B01D 53/62**
B01D 53/56

- (25) En (26) En
(21) 12864287.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061003 19.10.2012
(87) WO 2013/103433 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342517
(54) • *MONOLITH MIT KATALYTISCHEN ODER SORPTIONSPERLEN*
• *MONOLITH WITH CATALYTIC OR SORBENT BEADS*
• *MONOLITHE COMPRENANT DES BILLES CATALYTIQUES OU SORBANTES*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) WHITTENBERGER, William, A., Leavittsburg, OH 44430, US
DEYOUNG, Lorne, W., Southington, OH 44470, US
ROMESBERG, Todd, A., Vienna, OH 44473, US
BECKER, David, A., Hiram, OH 44234, US
ALEKSIC, Snezana, Pittsburgh, PA 15211, US
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Process Technologies Intellectual Property Department PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/89**

B01J 39/00 → (51) **A61M 1/16**

B01J 45/00 → (51) **A61M 1/16**

(51) **B01L 3/04** (11) **2 800 627 A1***
B25J 21/00 **G21F 7/015**
G21F 7/04

(25) En (26) En
(21) 12864425.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051425 19.12.2012
(87) WO 2013/103312 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 SE 1250005
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER UMGEBUNG IN EINEM REAKTIONSKASTEN
• SYSTEM FOR CONTROLLING ENVIRONMENT IN A REACTION BOX
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'ENVIRONNEMENT DANS UNE BOÎTE DE RÉACTION
(71) Bencar AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds Väg 34B, 751 83 Uppsala, SE
(72) LÅNGSTRÖM, Bengt, S-757 56 Uppsala, SE
SJÖBERG, Carl-Olof, S-194 60 Upplands Väsby, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B02C 1/02** (11) **2 800 628 A1***
B02C 1/10
(25) En (26) En
(21) 12701158.3 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050007 03.01.2012
(87) WO 2013/102695 2013/28 11.07.2013
(54) • ANTRIEB FÜR BACKENBRECHERELEMENTE
• DRIVING OF JAW CRUSHER ELEMENTS
• ENTRAÎNEMENT D'ÉLÉMENTS DE CONCASSEUR À MÂCHOIRES
(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SUTTI, Risto, FI-33200 Tampere, FI
JONKKA, Jari, FI-36220 Kangasala, FI
SALONEN, Marko, FI-33610 Tampere, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

B02C 1/10 → (51) **B02C 1/02**

B02C 18/06 → (51) **A23N 1/02**

(51) **B02C 21/02** (11) **2 800 629 A2***
B02C 23/12 **B02C 23/02**
(25) De (26) De
(21) 13708060.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/050003 04.01.2013
(87) WO 2013/102232 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 05.01.2012 AT 500012012
(54) • MOBILE VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON STÜCKIGEM GUT
• MOBILE APPARATUS FOR COMMINUTING LUMPY MATERIAL
• DISPOSITIF MOBILE DE BROYAGE D'UN MATÉRIAU EN FRAGMENTS
(71) Kormann Rockster Recycler GmbH, Wirtschaftszentrale West 2, 4482 Ennsdorf bei Enns, AT
(72) KORMANN, Wolfgang, 4311 Schwertberg, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B02C 21/02 → (51) **B07B 1/00**

B02C 23/02 → (51) **B02C 21/02**

B02C 23/12 → (51) **B02C 21/02**

B03C 3/00 → (51) **B01D 39/00**
B03C 3/155 → (51) **B01D 39/00**

(51) **B03C 11/00** (11) **2 800 630 A1***
B01D 17/06
(25) En (26) En
(21) 13703885.7 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2013/050001 02.01.2013
(87) WO 2013/103299 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 NL 2008071
(54) • ELEKTROSTATISCHE KOALESZENZVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTROSTATISCHE KOALESZENZ
• ELECTROSTATIC COALESCE AND METHOD FOR ELECTROSTATIC COALESCENCE
• COALESCÉUR ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE COALESCENCE ÉLECTROSTATIQUE
(71) ADVANCED TECHNOLOGIES & INNOVATIONS B.V., Leemansweg 11, 6827 BX Arnhem, NL
(72) TIENHAARAA, Mika Kristian Sulevi, NL-6862 VB Oosterbeek, NL
LAMMERS, Frederik Albert, NL-2728 KG Zoetermeer, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B04C 5/081** (11) **2 800 631 A1***
B04C 9/00 **B04C 11/00**
(25) No (26) En
(21) 13733557.6 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2013/050001 02.01.2013
(87) WO 2013/103305 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 NO 20120004
(54) • DYNAMISCHER TEILCHENABSCHIEDER
• DYNAMIC PARTICLE SEPARATOR
• SÉPARATEUR DYNAMIQUE DE PARTICULES
(71) DWC AS, Hegglandsdalvegen 271, 5211 Os, NO
(72) AREFJORD, Anders Mathias, N-5200 Os, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

B04C 9/00 → (51) **B04C 5/081**

B04C 11/00 → (51) **B04C 5/081**

(51) **B05B 1/06** (11) **2 800 632 A1***
B05B 7/06 **B65D 83/28**
B65D 83/30 **B65D 83/20**
B05B 1/20
(25) En (26) En
(21) 13703136.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050056 03.01.2013
(87) WO 2013/102865 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FR 1250039
29.02.2012 US 201261604893 P
(54) • HOHLER AUSGABEKOPF
• HOLLOW DISPENSING HEAD
• TÊTE DE DISTRIBUTION CREUSE
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ALBISETTI, Nicolas, F-95210 Saint Gratien, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 1/06** (11) **2 800 633 A1***
B05B 1/26 **B65D 83/28**
(25) En (26) En
(21) 13703137.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050059 03.01.2013
(87) WO 2013/102866 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FR 1250046
29.02.2012 US 201261604876 P
(54) • AUSGABEKOPF
• DISPENSING HEAD
• TÊTE DE DISTRIBUTION
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ALBISETTI, Nicolas, F-95210 Saint Gratien, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B05B 1/20 → (51) **B05B 1/06**

B05B 1/26 → (51) **B05B 1/06**

(51) **B05B 5/025** (11) **2 800 634 A1***
B05B 5/053 **A61M 15/02**
(25) En (26) En
(21) 12821201.6 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050927 24.12.2012
(87) WO 2013/100766 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 NL 2008056
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GESPRITZTEN PARTIKELN MITTELS ELEKTROBESPRÜHUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING SPRAYED PARTICLES BY ELECTRO-SPRAYING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PARTICULES PULVÉRISÉES PAR ÉLECTROPULVÉRISATION
(71) Gilbert Technologies B.V., Gooimeer 3-25, 1411 DC Naarden, NL
(72) ROOS, Rein André, NL-2600 AA Delft, NL
YURTERI, Caner Umit, NL-2600 AA Delft, NL
MARIJNISSEN, Johannes Cornelis Maria, NL-2600 AA Delft, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B05B 5/025 → (51) **H01J 49/16**

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/025**

B05B 7/06 → (51) **B05B 1/06**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 800 635 A1***
B05B 15/06
(25) En (26) En
(21) 13703643.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050101 04.01.2013
(87) WO 2013/102887 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 GB 201200258
(54) • SPENDER
• DISPENSERS
• DISTRIBUTEURS
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) KNIGHT, Simon, Christopher, Leicester Leicestershire LE8 OSX, GB
BRUNTON, Joseph, Stanley, Leicester Leicestershire LE2 7EZ, GB
PRITCHETT, David, John, Ashby de la Zouch Leicestershire LE65 1FA, GB

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

B05B 15/06 → (51) **B05B 11/00**

B05C 1/02 → (51) **A01M 21/04**

(51) **B07B 1/00** (11) **2 800 636 A1***
B02C 21/02

(25) Fi (26) En
(21) 12822979.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2012/051250 17.12.2012

(87) WO 2013/102699 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 FI 20125005

(54) • ANLAGE ZUR MATERIALBEHANDLUNG
• MATERIAL PROCESSING PLANT
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE
MATÉRIAU

(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A,
00130 Helsinki, FI

(72) ERKKILÄ, Toni, FI-39200 Hämeenkyrö, FI

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI

B07B 4/02 → (51) **B01D 45/02**

B07B 7/04 → (51) **B01D 45/02**

B07B 7/086 → (51) **B01D 45/02**

B07C 5/34 → (51) **H01L 21/66**

B08B 1/00 → (51) **D04H 3/00**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 800 637 A2***
F22B 1/28

(25) De (26) De
(21) 12809708.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075445 13.12.2012

(87) WO 2013/102543 2013/28 11.07.2013

(88) 27.12.2013

(30) 05.01.2012 DE 102012100070

(54) • DAMPFREINIGUNGSGERÄT
• VAPOUR CLEANING DEVICE
• APPAREIL DE NETTOYAGE À LA VAPEUR

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Walden-
buch, DE

DUX, Tobias, 73614 Schorndorf, DE

HOLEK, Christof, 71540 Murrhardt-Forns-
bach, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 3/10** (11) **2 800 638 A1***
H01L 21/302 **H01L 21/304**

(25) En (26) En
(21) 13733890.1 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2013/050030 02.01.2013

(87) WO 2013/102857 2013/28 11.07.2013

(30) 02.01.2012 US 201261582482 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REI-
NIGUNG FÜR CYCLISCHEN NUKLEI-
RUNGSTRANSPORT (CNX)
• METHODS AND SYSTEMS FOR
CLEANING FOR CYCLIC NUCLEATION
TRANSPORT (CNX)

• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE
NETTOYAGE DE TRANSPORT DE NUCLÉ-
ATION CYCLIQUE (CNX)

(71) Hyperflo LLC, 1301 Geneva Drive, Tempe,
Arizona 85282, US

Plavidal, W. Richard, 3395 Pinewood
Terrace 304, Fremont, California 94536, US

(72) PLAVIDAL, W. Richard, Fremont, California
94536, US

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

B09B 3/00 → (51) **C10G 3/00**

(51) **B21B 43/00** (11) **2 800 639 A1***

(25) It (26) En
(21) 13710053.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2013/000003 03.01.2013

(87) WO 2013/102944 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 IT VI20120001

(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND VER-
PACKUNG VON STAHLSTÄBEN UND
PROFILEN

• PLANT FOR THE PRODUCTION AND THE
PACKAGING OF STEEL RODS AND
PROFILES

• INSTALLATION POUR LA PRODUCTION
ET LE CONDITIONNEMENT DE BARRES
ET DE PROFILÉS EN ACIER

(71) SMS Meer S.p.A., Via Udine 103, 33017
Tarcento (UD), IT

(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento
(UD), IT

(74) De Filippis, Sara, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

B21D 31/00 → (51) **C22C 38/08**

(51) **B21D 37/16** (11) **2 800 640 A1***

(25) En (26) En
(21) 13733593.1 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/020499 07.01.2013

(87) WO 2013/103949 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 US 201261583235 P

(54) • NIEDERDRUCK-ÖLGEKÜHLTE VERBUND-
DRUCKBUCHSE MIT SEKUNDÄRKÜH-
LUNG

• LOW PRESSURE OIL COOLED
COMPOSITE RAM BUSHING WITH
SECONDARY COOLING

• DOUILLE DE VÉRIN COMPOSITE
REFROIDIE PAR HUILE BASSE PRESSION
AVEC REFROIDISSEMENT SECONDAIRE

(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South
Potomac Street, Centennial, Colorado
80112, US

(72) BLUE, Rodney Adolph, Huntington Beach,
California 92649, US

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

(51) **B22D 7/00** (11) **2 800 641 A1***

B22D 30/00 **B22D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13763981.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2013/050193 14.03.2013

(87) WO 2013/138924 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 US 201261614790 P

(54) • IN-SITU HOMOGENISIERUNG VON DC-
GUSSMETALLEN MIT ZUSÄTZLICHEM
QUENCH

• IN-SITU HOMOGENIZATION OF DC CAST
METALS WITH ADDITIONAL QUENCH

• HOMOGÉNÉISATION IN SITU DE MÉTAUX
COULÉS EN DC AVEC TREMPÉ ADDI-
TIONNELLE

(71) Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto,
Ontario M8Z 1J5, CA

(72) FENTON, Wayne J., Spokane Valley,
Washington 99216, US

MCDERMOTT, Jeff, Liberty Lake,
Washington 99019, US

WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres,
Washington 99216, US

(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann
Postfach 860 820, 81635 München, DE

B22D 9/00 → (51) **B22D 7/00**

B22D 30/00 → (51) **B22D 7/00**

B22F 3/10 → (51) **B22F 3/12**

(51) **B22F 3/12** (11) **2 800 642 A1***
C22C 33/02 **C22C 38/22**
B22F 3/10

(25) En (26) En
(21) 13700624.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050070 03.01.2013

(87) WO 2013/102650 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 EP 12150253

(54) • NEUES METALLPULVER UND VERWEN-
DUNG DAVON
• NEW METAL POWDER AND USE
THEREOF

• NOUVELLE POUDDRE MÉTALLIQUE ET
UTILISATION DE CELLE-CI

(71) Höganäs AB (publ), Bruksgatan 35, 26383
Höganäs, SE

(72) SZABO, Christophe, 40883 Ratingen, DE

DIZDAR, Senad, 26 338 Höganäs, SE

BERGMAN, Ola, 25 454 Helsingborg, SE

(74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S
Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby,
DK

(51) **B23B 27/04** (11) **2 800 643 A1***
B23B 29/04

(25) En (26) En
(21) 12816359.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2012/050507 05.12.2012

(87) WO 2013/105080 2013/29 18.07.2013

(30) 03.01.2012 US 201261582756 P

(54) • SCHNEIDEINSATZ MIT GEKRÜMMTEN
RAMPEN ZUM EINSETZEN IN EINEN
WERKZEUGHALTER, SCHNEIDEWERK-
ZEUG UND MONTAGEVERFAHREN DA-
FÜR

• CUTTING INSERT HAVING CURVED
RAMPS FOR INSERTION INTO A TOOL
HOLDER, CUTTING TOOL AND METHOD
OF ASSEMBLY

• PLAQUETTE DE COUPE AYANT DES
RAMPES COURBES POUR L'INSERTION
DANS UN PORTE-OUTIL, OUTIL DE
COUPE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL

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

- (51) **B23B 27/04** (11) **2 800 644 A1***
B23B 29/04 **B23D 61/16**
- (25) En (26) En
(21) 12816360.7 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050509 05.12.2012
(87) WO 2013/102893 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582763 P
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN EINES SCHNEIDE-EINSATZES DARAUS
• CUTTING TOOL AND METHOD FOR EXTRACTING CUTTING INSERT THEREFROM
• OUTIL DE COUPE ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'INSERT DE DÉCOUPE À PARTIR DE CELUI-CI
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/04**

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 800 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 12701215.1 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050003 03.01.2012
(87) WO 2013/102461 2013/28 11.07.2013
- (54) • MEHRSTUFIGE LOCHSÄGE MIT STECKER-AUSWURF
• MULTI-POSITION HOLE SAW ASSEMBLY WITH PLUG EJECTOR
• ENSEMBLE DE SCIÉS-CLOCHES MULTI-POSITIONS AVEC BOUCHON ÉJECTEUR
- (71) Føvling Træbyg Aps, Kløvermarken 3, 6683 Føvling, DK
(72) VIUF, Erling, DK-6683 Føvling, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 800 646 A1***
B23C 5/28
- (25) De (26) De
(21) 12821246.1 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/001227 31.12.2012
(87) WO 2013/102452 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 DE 102012000134
- (54) • SCHAFTFRÄSER ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT GEGENLÄUFIG SPIRALISIERTEN UMFANGSSCHNEIDEN
• END MILLING CUTTER FOR MACHINING WORKPIECES BY MEANS OF OPPOSITELY HELICAL CIRCUMFERENTIAL CUTTING EDGES
• FRAISE À QUEUE POUR L'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX DE PIÈCES, À ARÊTES PÉRIPHÉRIQUES DE COUPE SPIRALÉES EN SENS CONTRAIRE
- (71) Barth Schleiftechnik GmbH, Eisackstrasse 17, 86165 Augsburg, DE
(72) BARTH, Michael, 86165 Augsburg, DE
HAND, Alfred Martin, 86179 Augsburg, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B23C 5/28 → (51) **B23C 5/10**

B23D 61/16 → (51) **B23B 27/04**

- (51) **B23D 61/18** (11) **2 800 647 A1***
B23D 65/00 **B28D 1/12**
B29C 45/00 **B29C 45/14**
- (25) En (26) En
(21) 12809704.5 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075407 13.12.2012
(87) WO 2013/102542 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 EP 12150240
- (54) • SPRITZGUSSFORM FÜR EINE DRAHTSÄGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTSÄGE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE DRAHTSÄGE
• INJECTION MOULD FOR WIRE SAW, METHOD TO PRODUCE A WIRE SAW AND THE WIRE SAW RESULTING THEREFROM
• MOULE D'INJECTION POUR SCIE À FIL HÉLICOÏDAL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SCIE À FIL HÉLICOÏDAL ET SCIE À FIL HÉLICOÏDAL EN RÉSULTANT
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) GHILLEBERT, Dieter, B-8800 Roeselare, BE
CLAUWS, Raf, B-8792 Desselgem, BE
BAEKELANDT, Tom, 9052 Zwijnaarde, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B23D 65/00 → (51) **B23D 61/18**

B23G 1/36 → (51) **B24B 27/06**

B23G 1/38 → (51) **B24B 27/06**

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 800 648 A1***
H01B 9/00 **H01R 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 13713071.2 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2013/050057 06.03.2013
(87) WO 2013/142888 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 AT 501152012
- (54) • STECKERTEIL UND BUCHSENTEIL ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG EINES ROHRBOGENS EINES WASSERGEKÜHLTEN SCHWEISSBRENNERS SOWIE VERBINDUNGSEINRICHTUNG
• PLUG PART AND SOCKET PART FOR DETACHABLY CONNECTING A PIPE ELBOW OF A WATER-COOLED WELDING TORCH AND CONNECTING DEVICE
• PARTIE MÂLE ET PARTIE FEMELLE AUX FINS DE L'ASSEMBLAGE AMOVIBLE D'UN COUDE DE TUBE D'UN CHALU-MEAU DE SOUDAGE REFROIDI PAR EAU AINSI QUE DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) OBERNDORFER, Klaus, A-4655 Vorchdorf, AT
PLATZER, Daniel, A-4600 Wels, AT
RAXENDORFER, Josef, A-4652 Steinerkirchen, AT
LICHT, Sebastian, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 20/10 → (51) **H01R 4/62**

- (51) **B24B 27/06** (11) **2 800 649 A1***
B23G 1/38 **B23G 1/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701821.4 (22) 03.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050012 03.01.2013
(87) WO 2013/102736 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250136
- (54) • WERKZEUG ZUM BEARBEITEN EINER WAND EINES WERKSTÜCKS, INSBESONDERE AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF
• TOOL FOR MACHINING A WALL OF A WORKPIECE, IN PARTICULAR MADE FROM A COMPOSITE MATERIAL
• OUTIL POUR L'USINAGE D'UNE PAROI D'UNE PIÈCE, NOTAMMENT EN MATÉRIAU COMPOSITE
- (71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GROSBOIS, Christophe, F-77380 Combs la Ville, FR
SEVE, Mathias, F-75012 Paris, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B25J 3/00 → (51) **F15B 9/17**

B25J 21/00 → (51) **B01L 3/04**

- (51) **B26B 7/00** (11) **2 800 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701505.3 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020135 03.01.2013
(87) WO 2013/103710 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343046
- (54) • GABELZUBEHÖRINSTRUMENT FÜR EIN SCHWENKWERKZEUG
• HOOK BLADE ACCESSORY TOOL FOR AN OSCILLATING TOOL
• OUTIL ACCESSOIRE À LAME EN FORME DE CROCHET POUR UN OUTIL OSCILLANT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Maras, Verica, 530 Summit Drive, Schaumburg, IL 60193, US
Jerome, Gavin, 107 Gillick Street, Park Ridge, IL 60068, US
Knoles, Brian, 3101 Jalna Drive, Springfield, IL 62704, US
Rubens, Jeremy, 909 N. Carmel Drive, Palatine, IL 60074, US
(72) MARAS, Verica, Schaumburg, IL 60193, US
JEROME, Gavin, Park Ridge, IL 60068, US
KNOLES, Brian, Springfield, IL 62704, US
RUBENS, Jeremy, Palatine, IL 60074, US
(74) Israpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedr. richtstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B26B 25/00** (11) **2 800 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 12864331.9 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/046619 13.07.2012
(87) WO 2013/103386 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213344760
29.03.2012 US 201213434403
- (54) • FLEXIBLE WELLE-WERKZEUG-VERBINDUNG FÜR ELEKTRISCHES DREHMESSE
• FLEX SHAFT - TOOL CONNECTION FOR POWER OPERATED ROTARY KNIFE
• RACCORDEMENT SOUPLE D'OUTIL À ARBRE POUR COUTEAU ROTATIF ÉLECTRIQUE
- (71) Bettcher Industries, Inc., 6801 State Route 60, Birmingham, OH 44816, US

- (72) MASCARI, Nicholas, A., Wellington, OH 44090, US
WHITED, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, US
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **B26D 1/29** (11) **2 800 652 A1***
B26D 1/36 **B26D 1/62**
B26D 3/26
- (25) En (26) En
(21) 12862132.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070778 20.12.2012
(87) WO 2013/101621 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 US 201161580367 P 19.12.2012 US 201213719282
- (54) • **VORRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN**
• **APPARATUSES FOR CUTTING FOOD PRODUCTS**
• **APPAREILS PERMETTANT DE COUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46383, US
Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US
- (72) MICHEL, Enrique, Dallas, Texas 75252, US
HILDEBRAND, John Poole, Flower Mound, Texas 75022, US
BARBER Keith Alan, Frisco, Texas 75033, US
JACKO Micheal Scot, Valparaiso Indiana 46383, US
KING Daniel Wade, Valparaiso Indiana 46385, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- B26D 1/36** → (51) **B26D 1/29**
-
- B26D 1/62** → (51) **B26D 1/29**
-
- B26D 3/26** → (51) **B26D 1/29**
-
- B26D 7/08** → (51) **H01R 4/62**
-
- (51) **B27B 27/02** (11) **2 800 653 A1***
B27B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 13701506.1 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/020144 03.01.2013
(87) WO 2013/103718 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213343785
- (54) • **ROLLFÜHRUNG FÜR EINE TISCHSÄGE**
• **ROLLING GUIDE FOR TABLE SAW**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE ROULANT POUR SCIE CIRCULAIRE À TABLE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Hendrickson, Eric, 436 W. Fairview Circle, Palatine, IL 60067, US
Wiker, Juergen, 152 Fulbright Lane, Schaumburg, IL 60194, US
Taylor, Brian, 1753 W. Winnemac Apt.3, Chicago, IL 60640, US
- (72) HENDRICKSON, Eric, Palatine, IL 60067, US
WIKER, Juergen, Schaumburg, IL 60194, US
TAYLOR, Brian, Chicago, IL 60640, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- B27B 27/10** → (51) **B27B 27/02**
-
- (51) **B28B 1/24** (11) **2 800 654 A1***
B28B 3/02 **B28B 7/18**
H01T 21/02 **H01T 13/38**
B28B 7/28
- (25) De (26) De
(21) 12788560.6 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073364 22.11.2012
(87) WO 2013/102513 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012200046
- (54) • **VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLZYLINDRISCHEN KERAMIKBAUTEILS**
• **METHOD AND TOOL FOR PRODUCING A HOLLOW CYLINDRICAL CERAMIC COMPONENT**
• **PROCÉDÉ ET MOULE POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE CÉRAMIQUE CYLINDRIQUE CREUSE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOIBL, Thomas, 87561 Oberstdorf, DE
HEEREN, Imke, 70199 Stuttgart, DE
-
- (51) **B28B 1/24** (11) **2 800 655 A1***
B28B 3/02 **B28B 7/18**
H01T 21/02 **H01T 13/38**
B28B 7/28
- (25) De (26) De
(21) 12788563.0 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073369 22.11.2012
(87) WO 2013/102514 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012200045
- (54) • **SPRITZGUSSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKBAUTEILS**
• **INJECTION MOLDING TOOL AND METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC COMPONENT**
• **MOULE À INJECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN CÉRAMIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOIBL, Thomas, 87561 Obersdorf, DE
HEEREN, Imke, 70199 Stuttgart, DE
-
- B28B 3/02** → (51) **B28B 1/24**
-
- B28B 7/18** → (51) **B28B 1/24**
-
- B28B 7/28** → (51) **B28B 1/24**
-
- B28D 1/12** → (51) **B23D 61/18**
-
- B29B 7/48** → (51) **C08L 23/12**
-
- (51) **B29C 33/10** (11) **2 800 656 A1***
B29C 70/54 **F16L 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12735062.7 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/042594 15.06.2012
(87) WO 2013/103377 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213344889

- (54) • **LÜFTUNGSANORDNUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFEN UND ANSCHLUSSVERFAHREN**
• **COMPOSITE FABRICATION VENT ASSEMBLY AND METHOD OF CONNECTING**
• **ENSEMBLE DE MISE À L'AIR LIBRE POUR LA FABRICATION DE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION**
- (71) Rubbercraft Corporation of California Ltd., 3701 Conant Street, Long Beach, CA 90808, US
- (72) HIKEN, Alan, D., Long Beach, CA 90808, US
LEE, David, H., Long Beach, CA 90808, US
HARSHBERGER, Robert, L., Long Beach, CA 90808, US
PHAN, Leo, H., Long Beach, CA 90808, US
SANTOS, Rufino, Long Beach, CA 90808, US
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **B29C 33/30** (11) **2 800 657 A1***
B29C 33/38 **B29L 31/08**
- (25) En (26) En
(21) 13702731.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2013/000003 03.01.2013
(87) WO 2013/102463 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 DK 201200014
- (54) • **MASTERMODELLSTRUKTUR**
• **MASTER MODEL STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE MODÈLE- MAÎTRE**
- (71) Dencam Composite A/S, Mørkebjergvej 6, 5600 Fåborg, DK
(72) JENSEN, Peder Mohr, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Skov, Anders, et al, Otello Law Firm Engdahlsvej 12a 1, 7400 Herning, DK
-
- B29C 33/38** → (51) **B29C 33/30**
-
- (51) **B29C 33/58** (11) **2 800 658 A1***
B29C 33/62
- (25) En (26) En
(21) 13700952.8 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020268 04.01.2013
(87) WO 2013/103803 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583545 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM GIESSEN ABGEDICHTETER GUSSMETALL-FORMEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SEALED CAST METAL MOLDS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES MOULES EN MÉTAL COULÉ ÉTANCHES**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) MCEVOY, James Thomas, Howell, Michigan 48855, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
-
- B29C 33/62** → (51) **B29C 33/58**
-
- (51) **B29C 43/18** (11) **2 800 659 A2***
B29C 43/28 **C25D 1/00**
C22C 47/06 **C22C 47/08**
C22C 49/14 **C25D 5/54**
C25D 7/04
- (25) En (26) En
(21) 12806441.7 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075975 18.12.2012
- (87) WO 2013/102558 2013/28 11.07.2013
- (88) 17.10.2013
- (30) 04.01.2012 GB 201200034
- (54) • *METALLISCHER SCHAUMSTOFF*
• *A METALLIC FOAM MATERIAL*
• *MATÉRIAU ALVÉOLAIRE MÉTALLIQUE*
- (71) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) CARE, Ian, Derby Derbyshire DE23 6EU, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B29C 43/28 → (51) **B29C 43/18****B29C 45/00** → (51) **B23D 61/18****B29C 45/14** → (51) **B23D 61/18**

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 800 660 A2***
B29C 49/42 **B29C 49/44**
- (25) En (26) En
- (21) 13733909.9 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020260 04.01.2013
- (87) WO 2013/103798 2013/28 11.07.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261583336 P
- (54) • *FORMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ÜBERDRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINER GEFORMTEN BEHÄLTERS*
• *MOLDING APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING POSITIVE PRESSURE TO MOLDED CONTAINER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE POUR APPLIQUER UNE PRESSION POSITIVE À UN RÉCIPIENT MOULÉ*
- (71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (72) MAST, Luke, A., Brooklyn, MI 49230, US
BATES, Peter, Chelsea, MI 48118, US
WILSON, Bradley, Manchester, MI 48158, US
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/00****B29C 49/44** → (51) **B29C 49/00****B29C 61/06** → (51) **F16L 58/18****B29C 70/02** → (51) **F01D 25/24****B29C 70/54** → (51) **B29C 33/10****B29D 11/00** → (51) **A61K 9/08****B29L 31/08** → (51) **B29C 33/30****B30B 5/02** → (51) **H01L 21/60****B31B 19/86** → (51) **B65D 33/10**

- (51) **B31F 1/28** (11) **2 800 661 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13706662.7 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/000004 04.01.2013
- (87) WO 2013/102758 2013/28 11.07.2013

- (30) 06.01.2012 GB 201200177
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WELLPAPPE*
• *METHOD OF MANUFACTURING CORRUGATED BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTON ONDULÉ*
- (71) GMC Marketing Limited, 54 Goldsborough Crescent, London E4 6PZ, GB
- (72) RAMOS-GONZALEZ, Michael, Epping Essex CM16 6TH, GB
- CONNELLY, Wayne, Gloucester, New Jersey 08030, US
- PAIN, David, Epping Essex CM16 6TH, GB
- (74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CRO 0XZ, GB

B32B 15/02 (11) **2 800 662 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13733575.8 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020214 04.01.2013
- (87) WO 2013/103762 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 US 201261582963 P
20.06.2012 US 201261662053 P
20.09.2012 US 201261703460 P
- (54) • *MAGNETISCHE NICHT-SELTENERD-NANOPARTIKEL*
• *NON-RARE EARTH MAGNETIC NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES NE CONTENANT PAS DE TERRES RARES*
- (71) Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23219, US
- (72) CARPENTER, Everett, E., Richmond, VA 23284, US
- HUBA, Zachary, J., Glen Allen, VA 23060, US
CARROLL, Kyle, J., San Diego, CA 92122, US
FARGHALY, Ahmed, Richmond, VA 23225, US
KHANNA, Shiv, N., Richmond, VA 23284, US
QIAN, Meichun, Richmond, VA 23284, US
BERTINO, Massimo, Richmond, VA 23284, US
- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B32B 27/10 (11) **2 800 663 A1***
B32B 27/32 **B32B 27/36**
B32B 27/12

- (25) En (26) En
- (21) 13700476.8 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050057 03.01.2013
- (87) WO 2013/102647 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261583697 P
- (54) • *POLYMERARTIKEL SOWIE VERFAHREN UND MATRIZEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMER ARTICLES, AND METHODS AND DIES FOR MAKING THE SAME*
• *ARTICLES POLYMÈRES ET PROCÉDÉS ET MATRICES POUR PRODUIRE LESDITS ARTICLES*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) FARHA, Said, CH-8092 Zurich, CH
FELDMAN, Kirrill, CH-8057 Zurich, CH
GIESBRECHT, Jan Lukas, CH-8032 Zurich, CH

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

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/10****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/10****B32B 27/36** → (51) **B32B 27/10**

- (51) **B41J 2/355** (11) **2 800 664 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12816616.2 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/072018 28.12.2012
- (87) WO 2013/103599 2013/28 11.07.2013
- (88) 12.12.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261583428 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DRUCKKOPFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRINTHEAD CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDE DE TÊTE D'IMPRESSION*
- (71) ZIH Corp., 475 Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) HEGARTY, Patrick J., Dedham, Massachusetts 02026, US
LAMONTAGNE, Michael, Johnston, Rhode Island 02919, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 800 665 A1***
B60C 23/00 **B60Q 1/26**
- (25) De (26) De
- (21) 12810173.0 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075330 13.12.2012
- (87) WO 2013/102539 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 DE 102012100024
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES REIFENDRUCK-ZUSTANDES FÜR FAHRZEUGREIFEN EINES LASTWAGEN-ANHÄNGERS*
• *DEVICE FOR DISPLAYING A TYRE PRESSURE STATE FOR VEHICLE TYRES OF A TRUCK TRAILER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LA PRESSION DE GONFLAGE DES PNEUS D'UNE REMORQUE DE CAMION*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LEHMANN, Jörg, 30453 Hannover, DE
RÖSCH, Thomas, 93098 Mintrac, DE
LANGE, Bernd, 31675 Bückeburg, DE
- (74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60H 1/24 (11) **2 800 666 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12806548.9 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052697 22.11.2012
- (87) WO 2013/102710 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 FR 1250107
- (54) • *DEFLEKTORGITTER FÜR DAS LÜFTUNGSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- DEFLECTOR GRATING FOR A MOTOR VEHICLE VENTILATION SYSTEM
 - GRILLE DEFLECTRICE POUR UN SYSTEME D'AERATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE.
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) SENEAL, Josselin, F-77176 Savigny Le Temple, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **2 800 667 A1***
B62D 25/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12815736.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052910 12.12.2012
- (87) WO 2013/102713 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 FR 1250155
- AUSLAUFSCHUTZANORDNUNG FÜR EINE GELOCHTE WAND EINER FAHRZEUGTÜR
 - ANTI-RUN ARRANGEMENT FOR A HOLED WALL OF A VEHICLE DOOR
 - AGENCEMENT ANTI-COULURE D'UNE PAROI TROUÉE D'UNE PORTE D'UN VÉHICULE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) PREVOST, Francois, F-25750 Desandans, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 10/02 → (51) **E06B 3/54**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 800 668 A1***
H02K 7/116 **H02K 7/102**
H02K 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12816249.2 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/005390 28.12.2012
- (87) WO 2013/102484 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 IT UD20120001
- MOTOR-REDUZIERER MIT INTEGRIERTER BREMSE UND WECHSELRICHTER FÜR DIREKTÜBERTRAGUNG AN DAS RAD EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS
 - MOTOR - REDUCER WITH INTEGRATED BRAKE AND INVERTER FOR DIRECT TRANSMISSION TO THE WHEEL OF AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE
 - MOTEUR-RÉDUCTEUR AVEC FREIN ET ONDULEUR INTÉGRÉS POUR UNE TRANSMISSION DIRECTE À LA ROUE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE
- (71) PMP Pro-Mec S.p.A., Via dell'Industria 2, 33030 Coseano (UD), IT
- (72) POZZO Luigino, I-33030 COSEANO (UD), IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B60K 15/067** (11) **2 800 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 12810074.0 (22) 01.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004973 01.12.2012

- (87) WO 2013/102473 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 DE 102012000119
- (54) • FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- FLUID CONTAINER FOR A MOTOR VEHICLE
 - RÉCIPIENT DE FLUIDE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR FLUID CONTAINER FOR A MOTOR VEHICLE
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautextr. 52, 53229 Bonn, DE
- (72) BRUNS, Andreas, 49733 Haren, DE
JÄNICKE, Stefan, 26789 Leer, DE
LOODEN, Hartmut, 26789 Leer, DE
OLAF, Mohr, 26789 Leer, DE
SINNING, Alfred, 26810 Westoverledingen, DE
- (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **2 800 670 A1***
B60W 30/16

- (25) En (26) En
(21) 12700545.2 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000002 02.01.2012
- (87) WO 2013/102466 2013/28 11.07.2013
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER FAHRSTRECKE
 - METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A DRIVING DISTANCE
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À CONTRÔLER UNE DISTANCE DE CONDUITE
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
BJERNETUN, Johan, S-414 78 Göteborg, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 800 671 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12787679.5 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071925 06.11.2012
- (87) WO 2013/102508 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 DE 102012200133
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERINFORMATION
 - METHOD AND DEVICE FOR INFORMING A DRIVER
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INFORMATION DU CONDUCTEUR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FUEHRER, Thomas, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/01**

B60K 37/06 → (51) **H04L 29/08**

B60L 3/00 → (51) **B60L 7/16**

(51) **B60L 7/16** (11) **2 800 672 A2***
B60L 7/24 **B60T 17/22**
B60L 3/00

- (25) De (26) De
(21) 13708754.0 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/054074 28.02.2013
- (87) WO 2013/127942 2013/36 06.09.2013

- (88) 21.11.2013
- (30) 29.02.2012 DE 102012203132
- (54) • SCHIENENFAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG
- RAIL VEHICLE BRAKE DEVICE
 - DISPOSITIF DE FREINAGE DE VÉHICULE SUR RAILS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWINN, Jean-Pascal, 81539 München, DE
- STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, DE
FÖRSTER, Till, 90763 Fürth, DE
HASSLER, Stefan, 91281 Kirchenthumbach, DE
HEILMANN, Reiner, 85658 Egming, DE
WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

B60L 7/24 → (51) **B60L 7/16**

B60L 11/18 → (51) **H02M 7/493**

B60N 2/01 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 800 673 A1***
B60N 2/68 **B60R 22/26**

- (25) De (26) De
(21) 12818887.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075787 17.12.2012
- (87) WO 2013/102552 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 DE 102012100060
10.04.2012 DE 102012103038
- VORRICHTUNG ZUR GURTFÜHRUNG AN EINEM GURTINTEGRALSITZ
 - DEVICE FOR GUIDING A SEAT BELT ON A SEAT HAVING AN INTEGRATED SEAT BELT
 - DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE CEINTURE POUR SIÈGE AVEC CEINTURE DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE
- (71) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) BASTERS, Udo, 67808 Stahlberg, DE
PAULUS, Peter, 67827 Becherbach, DE
ZUMBACH, Harald, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 800 674 A1***
B60N 2/42 **B60N 2/01**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701816.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050006 03.01.2013
- (87) WO 2013/102732 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 FR 1250177
- RAHMEN FÜR SITZBASIS EINES FAHRZEUGSITZES
 - FRAME FOR THE SEAT BASE OF A VEHICLE SEAT
 - ARMATURE D'ASSISE DE SIEGE DE VÉHICULE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BONNOT, David, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 800 675 A1***
B60Q 1/10 **G06K 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 12795426.1 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074264 03.12.2012
(87) WO 2013/102524 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012200040
- (54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM ANPASSEN EINER OBEREN SCHEINWERFERSTRAHLGRENZE EINES SCHEINWERFERKEGELS*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR ADAPTING AN UPPER BOUNDARY OF A HEADLIGHT BEAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE PERMETTANT D'AJUSTER LA LIMITE SUPÉRIEURE DE RAYONNEMENT D'UN FAISCEAU CONIQUE DE PHARE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EHLGEN, Tobias, 88212 Ravensburg, DE FOLTIN, Johannes, 75417 Muelhacker, DE MEISNER, Robert, 70806 Kornwestheim, DE

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 800 676 A1***
B60Q 1/10 **G06K 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 12801520.3 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074270 03.12.2012
(87) WO 2013/102525 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012200048
- (54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM ANPASSEN EINER OBEREN SCHEINWERFERSTRAHLGRENZE EINES SCHEINWERFERKEGELS*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR ADAPTING AN UPPER BOUNDARY OF A HEADLIGHT BEAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE PERMETTANT D'AJUSTER LA LIMITE SUPÉRIEURE DE RAYONNEMENT D'UN FAISCEAU CONIQUE DE PHARE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EHLGEN, Tobias, 88212 Ravensburg, DE FOLTIN, Johannes, 75417 Muehlacker, DE MEISNER, Robert, 70806 Kornwestheim, DE

B60Q 1/10 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 1/26 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60Q 11/00** (11) **2 800 677 A1***
F21K 2/00 **F21S 8/10**
F21Y 101/02 **F21K 99/00**
- (25) De (26) De
(21) 13716169.1 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2013/050064 12.03.2013
(87) WO 2013/134807 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 AT 500732012
- (54) • *STANDARDLICHTQUELLE LASER-DIODE*
• *STANDARD LIGHT SOURCE LASER DIODE*
• *DIODE LASER SERVANT DE SOURCE DE LUMIÈRE STANDARD*
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) BAUER, Friedrich, A-3252 Bergland, AT MOSER, Andreas, A-3350 Haag, AT ALTMANN, Johann, A-3950 Gmünd, AT

- KAUFMANN, Erich, A-4020 Linz, AT
JACKL, Christian, A-3244 Ruprechtshofen, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 800 678 A1***
H04R 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12815687.4 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076487 20.12.2012
(87) WO 2013/102579 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 FR 1250079
- (54) • *LINEARDICHTUNG UND ANORDNUNG EINER SOLCHEN DICHTUNG ZWISCHEN EINER TÜRVERKLEIDUNG UND EINEM LAUTSPRECHER EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *LINEAR SEAL AND ARRANGEMENT OF SUCH A SEAL BETWEEN A DOOR LINING AND A LOUDSPEAKER OF A MOTOR VEHICLE*
• *JOINT D'ETANCHEITE LINEAIRE ET AGENCEMENT D'UN TEL JOINT ENTRE UNE GARNITURE DE PORTE ET UN HAUT-PARLEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, FR GOLINELLI, Mathieu, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/32**

B60R 16/03 → (51) **G08C 19/02**

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 800 679 A1***
F16F 7/12
- (25) En (26) En
(21) 12813583.7 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/066696 28.11.2012
(87) WO 2013/103454 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213343889
- (54) • *MEHRSTUFIGE STROMABSORPTIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MULTI-STAGE ENERGY ABSORBER AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ABSORBEUR D'ÉNERGIE À PLUSIEURS NIVEAUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KUMAR, Subramanian, Muthu, Karnataka Bangalore 560016, IN MANA, Dinesh, Kundanahalli Bangalore 560066, IN TREMBLAY, Gregory, Everett, Adams, Massachusetts 01220, US
- (74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 800 680 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12818602.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057218 12.12.2012

- (87) WO 2013/102811 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261632414 P 22.05.2012 US 201213477367
- (54) • *ENERGIEAUFNAHMEINHEIT*
• *ENERGY ABSORBING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) MANA, Dinesh, Bangalore Karnataka 560066, IN KIM, Taehoon, Seoul 135-513, KR
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

B60R 21/02 → (51) **G06K 9/62**

B60R 22/26 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60T 13/66** (11) **2 800 681 A1***
B60T 13/68
- (25) De (26) De
(21) 13708703.7 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/053037 15.02.2013
(87) WO 2013/124213 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 DE 102012202761
- (54) • *BREMSEANORDNUNG EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKE ASSEMBLY OF A VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LICHTERFELD, Jens Peter, 91052 Erlangen, DE WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/66**

B60T 17/22 → (51) **B60L 7/16**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/16 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 800 682 A2***
B60W 20/00
- (25) En (26) En
(21) 13703639.8 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000002 03.01.2013
(87) WO 2013/102840 2013/28 11.07.2013
(88) 13.03.2014
(30) 05.01.2012 JP 2012000766
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Koji, Toyota, Aichi, 470-0334, JP OKUDA, Takayoshi, Toyota, Aichi, 470-0334, JP YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP HASHIMOTO, Toshiya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B61C 17/04** (11) **2 800 683 A1***
B61D 17/04

- (25) De (26) De
(21) 13710377.6 (22) 14.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
EP 2013/055210 14.03.2013
(86) WO 2013/139670 2013/39 26.09.2013
(87) 23.03.2012 DE 102012204699
(30) 23.03.2012 DE 102012204699
(54) • *ABTRENUNG EINES FAHRGASTRAUMS VON EINEM FAHRERSTAND EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *PARTITION SEPARATING A PASSENGER COMPARTMENT FROM A DRIVER'S CABIN OF A RAIL VEHICLE*
• *SÉPARATION ENTRE UN COMPARTIMENT PASSAGERS ET UN POSTE DE CONDUITE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SPRINGSGUTH, Tilo, 90491 Nürnberg, DE

B61D 17/04 → (51) **B61C 17/04**

- (51) **B61D 17/12** (11) **2 800 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709354.8 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054356 05.03.2013
(87) WO 2013/139587 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 DE 102012204687
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT KLIMAKANAL IM DACHBEREICH UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES DACHBEREICHS EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *RAIL VEHICLE WITH AIR-CONDITIONING DUCT IN THE ROOF REGION AND METHOD FOR CONSTRUCTING A ROOF REGION OF A RAIL VEHICLE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UNE GAINÉ DE CLIMATISATION DANS LA ZONE DE TOIT ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE ZONE DE TOIT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROHWERDER, Dirk, 45549 Sprockhövel, DE

B61L 23/04 → (51) **G01N 21/94**

B61L 29/04 → (51) **E06B 11/02**

B62D 25/24 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B63B 21/04** (11) **2 800 685 A1***
B63B 21/20
(25) En (26) En
(21) 12809319.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053183 19.12.2012
(87) WO 2013/093455 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122204
(54) • *VORGESPANNTER VERANKERUNGSVERBINDER*
• *PRELOADED MOORING CONNECTOR*
• *RACCORD DE MOUILLAGE PRÉCONTRAIN*
- (71) Subsea Riser Products Limited, 1st Floor Technology House 48-54 Goldsworth Road, Woking GU21 6LE, GB
(72) SHIELD, John, London Greater London N7 6JX, GB
BURT, Michael, Woking Surrey GU21 5BX, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B63B 21/20 → (51) **B63B 21/04**

- (51) **B63B 35/03** (11) **2 800 686 A1***
F16L 1/12 **F16L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 12812184.5 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074385 04.12.2012
(87) WO 2013/102527 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 GB 201200127
(54) • *VERLEGEN VON LEITUNGEN AUF SEE MIT HORIZONTAL EN SPULEN*
• *LAYING OF CONDUIT AT SEA USING HORIZONTAL REELS*
• *POSE DE CONDUITE EN MER À L'AIDE DE BOBINES HORIZONTALES*
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) ARDAVANIS, Kimon Tullio, I-20097 San Donato Milanese, IT
VINCIGUERRA, Michele, I-20141 Milano, IT
DONELLI, Dario, I-20159 Milano, IT
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B63B 35/03 → (51) **F16L 1/20**

- (51) **B63H 11/00** (11) **2 800 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 13733746.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020500 07.01.2013
(87) WO 2013/103950 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345316
(54) • *TEILKREISSPRINKLERKOPF MIT HOHEM VOLUMEN*
• *HIGH-VOLUME, PART CIRCLE SPRINKLER HEAD*
• *TÊTE D'EXTINCTION DE HAUT VOLUME, PARTIELLEMENT CIRCULAIRE*
- (71) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US
(72) GREENWOOD, Riley, Walla Walla, WA 99362, US
NELSON, Craig, Walla Walla, WA 99362, US
LEINWEBER, Chad, Walla Walla, WA 99362, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B63H 21/14 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **B64C 27/20** (11) **2 800 688 A2***
B64C 29/02 **B64C 39/00**
B64C 39/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12813773.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070992 23.10.2012
(87) WO 2013/060693 2013/18 02.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 27.10.2011 FR 1103285
(54) • *AKTIVES GEOMETRISCHES EXOSKELETT MIT EINER PSEUDO-RHOMBOEDRALEN RINGFÖRMIGEN VERKLEIDUNG FÜR EIN DREHPENDEL-FAHRZEUG*
• *ACTIVE GEOMETRIC EXOSKELETON WITH PSEUDO-RHOMBOEDRAL ANNULAR FAIRING FOR GYRO-PENDULAR CRAFT*
• *EXOSQUELETTE GEOMETRIQUE ACTIF A CARENAGE ANNULAIRE PSEUDO-RHOM-*

BOEDRIQUE POUR ENGIN GYROPENDU-LAIRE

- (71) Desaulniers, Jean-Marc (Joseph), 9 ter rue de l'Ic, 22520 Binic, FR
(72) Desaulniers, Jean-Marc (Joseph), 22520 Binic, FR

B64C 29/02 → (51) **B64C 27/20**

B64C 39/00 → (51) **B64C 27/20**

B64C 39/02 → (51) **B64C 27/20**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 800 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701133.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020218 04.01.2013
(87) WO 2013/103764 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213344132
(54) • *VERSTELLBARE KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FLUGZEUGSITZ*
• *ADJUSTABLE HEADREST FOR AN AIRCRAFT SEAT*
• *APPUI-TÊTE RÉGLABLE POUR SIÈGE D'AVION*
- (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) UDRISTE, Daniel, Coral Springs, FL 33076, US
DE LA GARZA, Javier, Valdes, Doral, FL 33178, US
NASTEVSKI, Vladimir, Pembroke Pines, FL 33027, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B64D 15/00** (11) **2 800 690 A1***
B64D 15/20 **B64D 15/22**

- (25) En (26) En
(21) 12818681.4 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066515 26.11.2012
(87) WO 2013/103453 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213344144
(54) • *SUPERGEKÜHLTES GROSSTROPFENVEREISUNGSBEDINGUNGSDETEKTIONSSYSTEM*
• *SUPERCOOLED LARGE DROP ICING CONDITION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE CONDITION DE GIVRAGE À GROSSES GOUTTES SURFONDUES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Meis, Charles S., 19640 SE 189th Place, Renton, Washington 98058, US
Bosetti, Cris K., 7735 10th Avenue NW, Seattle, Washington 98117, US
(72) MEIS, Charles S., Renton, Washington 98058, US
BOSETTI, Cris K., Seattle, Washington 98117, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B64D 15/20** (11) **2 800 691 A1***
G01B 7/06 **G08B 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 13733854.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000003 07.01.2013
(87) WO 2013/102266 2013/28 11.07.2013

- (30) 06.01.2012 US 201261583838 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PARTIKEL-ANSAMMLUNG AUF EINER LUFTFAHRZEUGOBERFLÄCHE*
• *APPARATUS AND METHOD OF MONITORING FOR MATTER ACCUMULATION ON AN AIRCRAFT SURFACE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ACCUMULATION DE MATIÈRE SUR UNE SURFACE D'AÉRONEF*
- (71) Instrumar Limited, 39 Pippy Place P.O. Box 13246 Station A, St. John, Newfoundland A1B 4A5, CA
- (72) INKPEN, Stuart, St. Philips, Newfoundland A1M 3S7, CA
NOLAN, Chris, St. John's, Newfoundland A1A 4B5, CA
CONWAY, Bill, St. John's, Newfoundland A1H 0C6, CA
LINFIELD, Dana, St. Philips, Newfoundland A1M 2N4, CA
BONNELL, David, St. John's, Newfoundland A1B 4R9, CA
SWAMIDAS, Joshua, St. John's, Newfoundland A1B 2C6, CA
ABRAHAM, Ruth, St. John's, Newfoundland A1A 4B6, CA
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- B64D 15/20** → (51) **B64D 15/00**
-
- B64D 15/22** → (51) **B64D 15/00**
-
- (51) **B64D 17/30** (11) **2 800 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733656.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020232 04.01.2013
(87) WO 2013/103775 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583741 P
- (54) • *FALLSCHIRMHAUBENFREISETZUNG MIT DREI RINGEN*
• *THREE-RING PARACHUTE CANOPY RELEASE*
• *LIBÉRATION À TROIS ANNEAUX DE VOILURE DE PARACHUTE*
- (71) Capewell Components Company, LLC, 105 Nutmeg Road South, South Windsor, CT 06074, US
- (72) FITZGERALD, Adam, J., East Hartford, CT 06118, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- B64D 33/02** → (51) **F04D 29/66**
-
- (51) **B64D 33/04** (11) **2 800 693 A1***
F02K 1/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701823.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050015 04.01.2013
(87) WO 2013/102739 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250111
- (54) • *DICHTUNG FÜR EIN TURBOSTRAHLTRIEBWERKSPYLON UND EINE GONDEL DAFÜR SOWIE TURBOSTRAHLTRIEBWERKSPYLONENGONDEL MIT EINER SOLCHEN DICHTUNG*
• *SEAL FOR A TURBOJET ENGINE PYLON AND NACELLE, AND TURBOJET ENGINE*
- PYLON-NACELLE ASSEMBLY INCORPORATING SUCH A SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHEITÉ POUR PYLONE ET NACELLE DE TURBORÉACTEUR ET ENSEMBLE DE PYLONE ET NACELLE DE TURBORÉACTEUR INCORPORANT UN TEL JOINT D'ÉTANCHEITÉ*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) GUILLON, Jean-Bernard, F-76600 Le Havre, FR
PHI, Alexandre, F-93160 Noisy-Le-Grand, FR
BEILLIARD, Stéphane, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
-
- (51) **B64D 37/32** (11) **2 800 694 A2***
B64D 45/02
(25) En (26) En
(21) 12795127.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062627 30.10.2012
(87) WO 2013/103436 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343443
- (54) • *SYSTEM ZUR ABLEITUNG ELEKTRISCHER LADUNGEN FÜR EIN FLUGZEUG*
• *ELECTRIC CHARGE DISSIPATION SYSTEM FOR AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE DISSIPATION DE CHARGES ÉLECTRIQUES POUR AVION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) GERKEN, Noel Timothy, Maple Valley, Washington 98038, US
LE, Quynhgioa Nguyen, Bellevue, Washington 98006, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B64D 39/00** (11) **2 800 695 A2***
B64D 39/04 **B64D 39/06**
(25) En (26) En
(21) 13703478.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050016 03.01.2013
(87) WO 2013/102906 2013/28 11.07.2013
(88) 13.03.2014
(30) 04.01.2012 IL 21736412
04.01.2012 IL 21736512
21.11.2012 US 201261728985 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUFTANKEN VON LUFTFAHRZEUGEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR REFUELING AIR VEHICLES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT DE VÉHICULES AÉRIENS*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) RIX, Ohad, 74042 Nes Ziona, IL
GUR, Joshua, 97752 Jerusalem, IL
LITVAK, Michael, 67015 Tel Aviv, IL
KOSKAS, Elie, 48056 Rosh Haayin, IL
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B64D 39/00** (11) **2 800 696 A2***
B64D 39/04 **B64D 39/06**
(25) En (26) En
- (21) 13704634.8 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2013/050013 03.01.2013
- (87) WO 2013/102903 2013/28 11.07.2013
- (88) 27.02.2014
- (30) 04.01.2012 IL 21736412
04.01.2012 IL 21736512
21.11.2012 US 201261728985 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BETANKUNG VON FLUGZEUGEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR REFUELING AIR VEHICLES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT DE VÉHICULES AÉRIENS*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) RIX, Ohad, 74042 Nes Ziona, IL
GUR, Joshua, 97752 Jerusalem, IL
LITVAK, Michael, 67015 Tel Aviv, IL
KOSKAS, Elie, 48056 Rosh Haayin, IL
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B64D 39/04** → (51) **B64D 39/00**
-
- B64D 39/06** → (51) **B64D 39/00**
-
- B64D 45/02** → (51) **B64D 37/32**
-
- (51) **B64D 47/02** (11) **2 800 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 12856672.6 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069809 14.12.2012
(87) WO 2013/090756 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 US 201113328001
- (54) • *LED-SIGNALLEUCHE MIT SICHTBARER INFRAROTEMISSION*
• *LED SIGNAL LIGHT WITH VISIBLE AND INFRARED EMISSION*
• *VOYANT LUMINEUX À DEL DOTÉ D'UNE ÉMISSION DANS LE VISIBLE ET L'INFRAROUGE*
- (71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
- (72) PECK, John Patrick, Manasquan, New Jersey 08734, US
HEBBORN, Kevin A., Toms River, New Jersey 08753, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **B64G 1/50** (11) **2 800 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798066.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062620 30.10.2012
(87) WO 2013/103435 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342723
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINER EINSTELLBAREN EMISSIVITÄT*
• *APPARATUS AND METHODS TO PROVIDE A SURFACE HAVING A TUNABLE EMISSIVITY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UNE SURFACE AYANT UNE EMISSIVITÉ RÉGLABLE*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DAVIS, Keith J., Seattle, Washington 98103, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65B 3/00 → (51) **A61M 5/30**

B65B 9/04 → (51) **B65B 59/04**

- (51) **B65B 59/04** (11) **2 800 699 A1***
B65B 61/06 **B65B 9/04**
(25) De (26) De
(21) 13700034.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050159 07.01.2013
(87) WO 2013/102682 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 DE 102012000127
(54) • **VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINER SCHNEIDSTATION**
• **PACKAGING MACHINE HAVING A CUTTING STATION**
• **MACHINE D'EMBALLAGE AVEC POSTE DE DÉCOUPE**
(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) STEFFEN, Andreas, 35116 Hatzfeld-Holzhausen, DE
FEISEL, Jörg, 35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B65B 61/06 → (51) **B65B 59/04**

B65C 9/12 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 800 700 A1***
B65C 9/12
(25) En (26) En
(21) 13733576.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020274 04.01.2013
(87) WO 2013/103807 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345172
26.10.2012 US 201213661970
(54) • **ETIKETTENAUSGABEEINHEIT**
• **LABEL DISPENSING UNIT**
• **UNITÉ DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTES**
(71) Start Manufacturing Inc., 4270 Airborn Drive, Addison, TX 75001, US
(72) STERNBERG, Todd, Addison, TX 75001, US
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

B65D 1/34 → (51) **C08L 25/06**

- (51) **B65D 5/20** (11) **2 800 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733829.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020149 03.01.2013
(87) WO 2013/103722 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584093 P
13.02.2012 US 201261597896 P
(54) • **HINTERGRUNDSCHABLONE FÜR EINE FALTSCHACHTEL**
• **FOLDABLE BOX TEMPLATE BACK-GROUND**

- **GABARIT D'ARRIÈRE-PLAN POUR BOÎTE PLIABLE**
(71) Packsize LLC, 6440 South Wasatch Boulevard, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) PETERSSON, Niklas, S-723 55 Vasteras, SE
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **B65D 5/54** (11) **2 800 702 A1***
B65D 5/56 **B65D 5/60**
B65D 25/14 **B65D 25/16**
B65D 33/28

- (25) En (26) En
(21) 12799357.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063021 01.11.2012
(87) WO 2013/067153 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554394 P
(54) • **VERBESSERUNG AN DER WIEDERAUFBEREITBARKEIT VON LEBENSMITTELVERPACKUNGEN**
• **RECYCLABILITY ENHANCEMENT OF FOOD CONTAINERS**
• **AMÉLIORATION DE L'APTITUDE AU RECYCLAGE DE RÉCIPIENTS ALIMENTAIRES**
(71) Suzuki, Kiyon, 10 Cedarglen, Irvine, California 92604, US
Suzuki, Shabnam, 10 Cedarglen, Irvine, California 92604, US
Suzuki, Sana, 5 Terraza, Irvine, California 92614, US
Bishop, William, David, Jr., 5 Terraza, Irvine, California 92614, US
(72) Suzuki, Kiyon, Irvine, California 92604, US
Suzuki, Shabnam, Irvine, California 92604, US
Suzuki, Sana, Irvine, California 92614, US
Bishop, William, David, Jr., Irvine, California 92614, US
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

B65D 5/56 → (51) **B65D 5/54**

B65D 5/60 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 5/66** (11) **2 800 703 A1***
B65D 85/10

- (25) It (26) En
(21) 13707028.0 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000003 02.01.2013
(87) WO 2013/102841 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 IT MI20120006
(54) • **PAKET IM TASCHENFORMAT ZUR AUFNAHME KLEINER PRODUKTE**
• **POCKET-SIZED PACKET TO CONTAIN SMALL-SIZED PRODUCTS**
• **PAQUET DE LA TAILLE D'UNE POCHÉ POUR CONTENIR DES PRODUITS DE PETITE DE TAILLE**
(71) GIMA TT S.r.l., Via Tolara di Sotto 121/A, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B65D 17/32** (11) **2 800 704 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12808410.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/076822 21.12.2012
(87) WO 2013/102595 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150045
(54) • **DOSE MIT EINER ERSTEN AUSGABEÖFFNUNG UND EINER ZWEITEN, ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG SOWIE EINER EINZIGEN ZUGLASCHE**
• **CAN COMPRISING A FIRST, DISPENSE OPENING AND SECOND, VENT OPENING AND A SINGLE PULL TAB**
• **CANNETTE COMPRENANT UNE PREMIÈRE OUVERTURE DE DISTRIBUTION ET UNE DEUXIÈME OUVERTURE D'AÉRATION ET UNE LANGUETTE UNIQUE À TIRER**
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) NEINER, Christopher, Newtown, Pennsylvania 18940-9425, US

(51) **B65D 17/32** (11) **2 800 705 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12810304.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076810 21.12.2012
(87) WO 2013/102594 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150047
(54) • **DOSE MIT EINER GROSSEN AUSGABEÖFFNUNG UND ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG**
• **CAN COMPRISING A MAXI-DISPENSE OPENING AND A VENT OPENING**
• **CANNETTE COMPRENANT UNE MAXI-OUVERTURE DE DISTRIBUTION ET UNE OUVERTURE D'AÉRATION**
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) NEINER, Christopher, Newtown, Pennsylvania 18940-9425, US
HELLWIG, Frank, New York, New York 10177, US
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **B65D 17/32** (11) **2 800 706 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12818891.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076818 21.12.2012
(87) WO 2013/124019 2013/35 29.08.2013
(88) 17.10.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150043
(54) • **DOSE MIT EINER ERSTEN ÖFFNUNG ZUR AUSGABE UND EINER ZWEITEN ÖFFNUNG ZUR ENTLÜFTUNG**
• **CAN COMPRISING A FIRST, DISPENSE OPENING AND SECOND, VENT OPENING**
• **BOÎTE COMPRENANT UNE PREMIÈRE OUVERTURE DE DISTRIBUTION ET UNE DEUXIÈME OUVERTURE D'AÉRATION**
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) NEINER, Christopher, Newtown, PA 18940-9425, US
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B65D 25/14 → (51) **B65D 5/54**

B65D 25/16 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 33/01** (11) **2 800 707 A1***

- B65D 85/76**
(25) En (26) En
(21) 12709695.6 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000251 06.01.2012
- (87) WO 2013/102785 2013/28 11.07.2013
- (54) • *VERPACKUNGSFOLIE, VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-FÜR*
- *PACKAGING SHEET, PACKAGING AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD*
- *FEUILLE D'EMBALLAGE, EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Amcor Flexibles France, 1, avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
- (72) DURIN-FRANCE, Agnès, F-26200 Montelimar, FR
- COULON, Donatien, F-57405 Hommaring, FR
- PROVOST, Jean-Jacques, F-16300 Barret, FR
- BONIFACY, Jean-Marie ; Nicolas, F-16400 La Couronne, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 33/10** (11) **2 800 708 A1***
B65D 75/56 **B31B 19/86**

- (25) En (26) En
- (21) 12816081.9 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076992 27.12.2012
- (87) WO 2013/098355 2013/27 04.07.2013
- (30) 27.12.2011 NL 2008045
- (54) • *BEUTEL MIT IM VORAUSS ANGEBRACHTEM TRAGEGRIF*
- *BAG WITH PRE-APPLIED STRAP HANDLE*
- *SAC MUNI DE POIGNÉE À SANGLE PRÉ-APPLIQUÉE*
- (71) Otiom Packaging Technology BV, Winterkoning 5, 1722 CA Zuid-Scharwoude, NL
- (72) VAN DEN BERG, Hendrik, Jan, NL-2134 BX Hoofddorp, NL
- PANNEKEET, Petrus, Clemens, Maria, NL-1862 KM Bergen NH, NL
- PANNEKEET, Sandra, NL-4112 KA Beusichem, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65D 33/28 → (51) **B65D 5/54**

B65D 43/02 → (51) **B65D 47/08**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 800 709 A1***
B65D 83/06 **B65D 43/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13700024.6 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050054 03.01.2013
- (87) WO 2013/102645 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261584007 P
- (54) • *VERPACKUNG MIT EINEM BEHÄLTER UND EINER KAPPE MIT SCHARNIER-DECKEL*
- *PACKAGING COMPRISING A CONTAINER AND A CAP WITH HINGED LID*
- *EMBALLAGE COMPRENANT UN RÉCIPIENT ET UN CAPUCHON À COUVERCLE ARTICULÉ*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) GREENBERG, Kelly, South Orange, NJ 07079, US
- JENTIS, Richard, New Jersey 08807, US

- NGUYEN, Tran, Monroe Township, New Jersey 08831, US
- WOLFORD, Jeff, St. Louis Park, Minnesota 55426-2610, US
- (74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 53/00** (11) **2 800 710 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13733696.2 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020490 07.01.2013
- (87) WO 2013/103946 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261583938 P
- (54) • *FUTTERLOSER VERSCHLUSS*
- *LINERLESS CLOSURE*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE SANS REVÊTEMENT INTÉRIEUR*
- (71) Closure Systems International Inc., 7702 Woodland Drive, Suite 200, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) ELLIOT, Daniel, Indianapolis, IN 46278, US
- BASHYAM, Navaneeth, Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65D 75/56 → (51) **B65D 33/10**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 800 711 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13700119.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020005 03.01.2013
- (87) WO 2013/103625 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 EP 12150162
- (54) • *HAARFÄRBE MITTELBEHÄLTER IN FORM EINES FLEXIBLEN BEUTELS*
- *HAIR COLORANT CONTAINER IN THE FORM OF A FLEXIBLE SACHET*
- *CONTENANT DE COLORANT POUR CHEVEUX SOUS LA FORME D'UN SACHET SOUPLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) KERR, George, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, US
- FINLEY, Alton, Lloyd, Cincinnati, Ohio 45241, US
- BLUM, Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65D 81/02 → (51) **F01D 25/24**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 800 712 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12815967.0 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071900 28.12.2012
- (87) WO 2013/103589 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 US 201213342550
- (54) • *SYSTEM FÜR NACHTRÄGLICH GEMISCHTE GETRÄNKE*
- *POST-MIX BEVERAGE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE BOISSON POST-MÉLANGE*
- (71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
- (72) MARINA, Carlos Hernan, Purchase, New York 10577, US
- MAQUITA NAKANO, Jorge Manuel, Purchase, New York 10577, US

- ENGA, Agnete, Purchase, New York 10577, US
- FAIVRE D'ARCIER, Vicent, New York, New York 10001, US
- CONNELLY, Tim, New York, New York 10001, US
- CEDAR, Jonathan, New York, New York 10001, US
- FORT, Tucker, New York, New York 10001, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

B65D 83/06 → (51) **B65D 47/08**

B65D 83/20 → (51) **B05B 1/06**

B65D 83/28 → (51) **B05B 1/06**

B65D 83/30 → (51) **B05B 1/06**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 85/66** (11) **2 800 713 A1***
B65D 88/12

- (25) En (26) En
- (21) 13700027.9 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050084 04.01.2013
- (87) WO 2013/102652 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 FI 20125019
- (54) • *TRANSPORTEINHEIT*
- *TRANSPORT UNIT*
- *UNITÉ DE TRANSPORT*
- (71) Oy Langh Ship Ab, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
- (72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 85/76 → (51) **B65D 33/01**

(51) **B65D 88/12** (11) **2 800 714 A1***
B65D 90/00

- (25) En (26) En
- (21) 12812705.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053219 20.12.2012
- (87) WO 2013/102755 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 GB 201200151
- (54) • *FRACHTCONTAINER UND VERFAHREN ZUM HEBEN DES FRACHTCONTAINERS*
- *FREIGHT CONTAINER AND METHODS OF LIFTING A FREIGHT CONTAINER*
- *CONTENEUR ET PROCÉDÉS DE LEVAGE DE CONTENEUR*
- (71) Nantong Cimc-Special Transportation Equipment Manufacture Co. Ltd., No.55 Lu Jing Road Nantong, Jiangsu 226003, CN
- (72) LAWN, James William, Portskewett Monmouthshire South Wales NP26 5UA, GB
- (74) Williams, Rhys Nicholas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65D 88/12 → (51) **B65D 85/66**

(51) **B65D 88/14** (11) **2 800 715 A1***
B65D 90/00 **B65D 90/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13705021.7 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2013/050002 02.01.2013
- (87) WO 2013/103300 2013/28 11.07.2013

- (30) 02.01.2012 NL 2008070
(54) • **LUFTSPEDITIONSBEHÄLTER UND BIEGSAME TÜR ZUR VERWENDUNG BEI EINEM SOLCHEN BEHÄLTER**
• **AIR CARGO CONTAINER AND FLEXIBLE DOOR FOR USE IN SUCH A CONTAINER**
• **CONTENEUR DE FRET AÉRIEN ET PORTE SOUPLE À DES FINS D'UTILISATION DANS UN TEL CONTENEUR**
(71) Type22 B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
(72) NABER, Jorick, NL-2032 SJ Haarlem, NL
ROSS, Leander Henricus Albertus, NL-2625 BM Delft, NL
VANDER MEÛLEN, Reinout, NL-2611 EH Delft, NL
HOULLEBERGHS, Bart René Yvonne, NL-2555 SC 's-Gravenhage, NL
REIJNEN, Roel, NL-3021 DH Rotterdam, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B65D 88/74** (11) **2 800 716 A1***
F25D 11/00 **F25D 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13701302.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020017 03.01.2013
(87) WO 2013/103636 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583318 P
(54) • **AUFBLASBARE VORRICHTUNG FÜR DIE HINTERE TÜR EINES INTEGRIERTEN KÜHLCONTAINERS**
• **REAR DOOR INFLATABLE DEVICE FOR AN INTEGRATED REFRIGERATED CONTAINER**
• **DISPOSITIF GONFLABLE DE PORTE ARRIÈRE POUR CONTENEUR RÉFRIGÉRÉ INTÉGRÉ**
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) CRESSWELL, Kenneth, Cazenovia, New York 13035, US
CHEN, Yu H., Manlius, New York 13104, US
GRAAFF, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/12**

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/14**

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/14**

B65H 57/14 → (51) **E03F 9/00**

B66B 1/24 → (51) **B66B 9/00**

B66B 1/30 → (51) **B66B 11/04**

B66B 5/28 → (51) **B66B 9/00**

- (51) **B66B 9/00** (11) **2 800 717 A1***
B66B 1/24 **B66B 5/28**
(25) Fi (26) En
(21) 12864191.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) Fi 2012/051247 14.12.2012
(87) WO 2013/102698 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 Fi 20125001
(54) • **AUFZUGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER AUFZUGSANORDNUNG**

- **ELEVATOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR READJUSTING THE ELEVATOR ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'ASCENSEURS ET PROCÉDÉ DE RÉAJUSTAGE DE L'AGENCEMENT D'ASCENSEURS**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) BJÖRNI, Osmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
HÄNNINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI
DE JONG, Johannes, FI-04430 Järvenpää, FI
ALASENTIE, Pentti, FI-02730 Espoo, FI
RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, FI
MERTANEN, Timo, FI-00350 Helsinki, FI
SUORANTA, Santeri, FI-02940 Espoo, FI
PLATHIN, Antti, FI-01700 Vantaa, FI
KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Jokela, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **2 800 718 A1***
B66B 1/30

- (25) En (26) En
(21) 12864591.8 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020473 06.01.2012
(87) WO 2013/103354 2013/28 11.07.2013
(54) • **BATTERIEINBAU IN EINEM AUFZUGSCHACHT**
• **BATTERY MOUNTING IN ELEVATOR HOISTWAY**
• **MONTAGE DE BATTERIE DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR**
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) ROGERS, Kyle, W., Stamford, CT 06901, US
MARVIN, Daryl, J., Farmington, CT 06032, US
LANESEY, David, J., Harwinton, CT 06791, US
AL-ANNOUF, Bassel, Farmington, CT 06032, US
AGIRMAN, Ismail, Southington, CT 06489, US
KIM, Hanjong, Avon, CT 06001, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66C 23/86 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **B66D 1/14** (11) **2 800 719 A1***
F16D 11/04 **F16D 11/10**
F16D 11/14
(25) De (26) De
(21) 13771410.1 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/068997 13.09.2013
(87) WO 2014/053299 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 DE 102012109398
(54) • **TROMMELFÖRDERMASCHINE MIT EINER ANGETRIEBENEN HAUPTWELLE**
• **DRUM HOIST WITH A DRIVEN MAIN SHAFT**
• **MACHINE D'EXTRACTION À TAMBOUR COMPORTANT UN ARBRE PRINCIPAL ENTRAÎNÉ**
(71) Olko-Maschinentechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 4, 59399 Olfen, DE
(72) SCHRÖDER, Walter, 57258 Freudenberg, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE
(51) **B67C 3/04** (11) **2 800 720 A2***
A61K 9/48 **A61J 3/07**

- (25) En (26) En
(21) 13842104.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2013/000561 17.09.2013
(87) WO 2014/049606 2014/14 03.04.2014
(88) 19.06.2014
(30) 28.09.2012 IN MM28742012
(54) • **KAPSEL ZUM EINKAPSELN EINER TABLETTE**
• **CAPSULE FOR ENCAPSULATING A TABLET**
• **CAPSULE POUR ENCAPSULER UN COMPRIMÉ**
(71) Sci-Tech Centre, 7 Prabhat Nagar Jogeshwari West Mumbai, Maharashtra 400 102, IN
(72) SINGH, Jasjit, Mumbai 400 102 Maharashtra, IN
DESHMUKH, Prakash, Mumbai 400 102 Maharashtra, IN
RODRIGUES, Thomas, Mumbai 400 102 Maharashtra, IN
(74) Holloway, Lucinda, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B68G 7/02 → (51) **A41D 27/02**

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 800 721 A1***
G01C 19/5684
(25) En (26) En
(21) 13700783.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050006 04.01.2013
(87) WO 2013/102763 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 GB 201200128
(54) • **STAMMENTKOPPELTER SENSOR**
• **STRAIN DECOUPLED SENSOR**
• **DÉTECTEUR DÉCOUPLÉ DE CONTRAINTE**
(71) Atlantic Inertial Systems Limited, Cliffatford Road, Southway Plymouth PL6 6DE, GB
(72) FELL, Christopher Paul, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 800 722 A1***
H01L 21/308

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13700005.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050040 03.01.2013
(87) WO 2013/102637 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250098
(54) • **VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES KOMPLEXEN MUSTERS**
• **METHOD FOR ETCHING A COMPLEX PATTERN**
• **PROCEDE DE GRAVURE D'UN MOTIF COMPLEXE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DIEM, Bernard, F-38130 Echiroles, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82Y 30/00 → (51) **H01L 29/06**

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 60/18**

B82Y 40/00 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **C01B 3/32** (11) **2 800 723 A1***
C01B 31/18 **C21D 1/74**
C21D 1/76 **C22F 1/02**
C23C 8/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12823246.9 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052927 13.12.2012
(87) WO 2013/102714 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 FR 1250164
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GASMISCHUNG MIT IM WESENTLICHEN GLEICHEN ANTEILEN VON KOHLEN-MONOXID UND WASSERSTOFF*
• *METHOD FOR GENERATING A MIXTURE OF GAS CONTAINING SUBSTANTIALLY EQUAL PROPORTIONS OF CARBON MONOXIDE AND HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MÉLANGE DE GAZ CONTENANT DU MONOXYDE DE CARBONE ET DE L'HYDROGÈNE EN PROPORTIONS SENSIBLE-MENT ÉGALES*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DOMERGUE, Didier, 91120 Palaiseau, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C01B 31/08** (11) **2 800 724 A1***
B01J 20/20
- (25) En (26) En
(21) 13811268.5 (22) 16.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2013/050030 16.11.2013
(87) WO 2014/077714 2014/21 22.05.2014
(30) 16.11.2012 PL 40164012
16.11.2012 PL 40164112
- (54) • *HERSTELLUNG VON AKTIVKOHLE AUS TABAKBLÄTTERN DURCH GLEICHZEITIGE AUFKOHLUNG UND SELBSTAKTIVIERUNG UND SO ERHALTENE AKTIVKOHLE*
• *PRODUCTION OF ACTIVATED CARBON FROM TOBACCO LEAVES BY SIMULTANEOUS CARBONIZATION AND SELF-ACTIVATION AND THE ACTIVATED CARBON THUS OBTAINED*
• *PRODUCTION DE CHARBON ACTIF À PARTIR DE FEUILLES DE TABAC PAR CARBONISATION ET AUTO-ACTIVATION SIMULTANÉES ET CHARBON ACTIF AINSI OBTENU*
- (71) Politechnika Poznanska, Pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznan, PL
(72) BÉGUIN, François, PL-61-695 Pozna, PL
FRACKOWIAK, Elzbieta, PL-61-695 Poznan, PL
KLESZYK, Piotr, PL-57-200 Zabkowiec Slazskie, PL
(74) BRANDPAT Patent and Trademark Attorneys Chlebicka Czyz Galazkiewicz Ziolkowski Professional Partnership, Hoza 29/31 Apt.31, 00-521 Warsaw, PL

C01B 31/18 → (51) **C01B 3/32**

- (51) **C01B 31/24** (11) **2 800 725 A1***
B01J 19/26 **B01J 19/30**
- (25) En (26) En
(21) 12864270.9 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/011604 27.12.2012
(87) WO 2013/103215 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 KR 20120002181
- (54) • *KARBONISIERUNGSVORRICHTUNG UND KARBONISIERUNGSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *CARBONATION DEVICE AND METHOD OF CARBONATION USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CARBONATION ET PROCÉDÉ DE CARBONATION L'EMPLOYANT*
- (71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
Research Institute Of Industrial Science & Technology, San 32 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-330, KR
MPPLY Co., Ltd., A-307 DTVAN Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
- (72) CHON, Uong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
LEE, Im Chang, Daejeon 503-509, KR
KIM, Ki Young, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-761, KR
HAN, Gi-Chun, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-100, KR
PARK, Woonkyoung, Ansan-si Gyeonggi-do 425-724, KR
JEUNG, Kee Uek, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-754, KR
SONG, Chang Ho, Incheon 406-130, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **C01F 7/62** (11) **2 800 726 A2***
C22B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13744282.8 (22) 01.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2013/000001 01.01.2013
(87) WO 2013/114391 2013/32 08.08.2013
(88) 07.11.2013
(30) 04.01.2012 IN MM00262012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM AUS BAUXIT ODER SEINEM RÜCKSTAND*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING ALUMINUM FROM BAUXITE OR ITS RESIDUE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALUMINIUM À PARTIR DU BAUXITE OU DE SON RÉSIDU*
- (71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, IN
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, IN
(74) Linage González, Rafael, JACOBACCI & PARTNERS Génova, 15 - 1°, 28004 Madrid, ES

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 800 727 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12852900.5 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067083 29.11.2012
(87) WO 2013/082294 2013/23 06.06.2013
(30) 06.01.2012 US 201161566490 P
06.01.2012 US 201261584012 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN UND VERUNREINIGUNGEN DARIN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING AQUEOUS SOLUTIONS AND CONTAMINANTS THEREIN*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT DE SOLUTIONS AQUEUSES ET DE CONTAMINANTS DANS CELLES-CI*
- (71) Aquamost Inc., 103 East Badger Road, Madison, WI 53713, US
(72) BARRY, Terence, P., Middleton, WI 53562, US
BARRY, Thomas, P., Madison, WI 53703, US
MYRE, Jake, Beaver Dam, WI 53916, US
ASMUTH, Anton, Madison, WI 53704, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

- (51) **C02F 1/04** (11) **2 800 728 A1***
E03D 5/016
- (25) Sv (26) En
(21) 12864534.8 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051497 27.12.2012
(87) WO 2013/103313 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 SE 1200015
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER DURCH VERDAMPFUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING SEWAGE WATER BY EVAPORATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX D'ÉGOUT PAR ÉVAPORATION*
- (71) Janne Jämsä JJ Produkter AB, Marbergs väg 10, 139 74 Djurhamn, SE
(72) JÄMSÄ, Janne, 139 74 Djurhamn, SE
(74) Örtenblad, Johan Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C02F 1/24 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 800 729 A1***
B01J 20/28 **B01J 20/04**
B01J 20/30 **C02F 1/58**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701813.1 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050003 02.01.2013
(87) WO 2013/102729 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FR 1250040
- (54) • *KÖRNIGES MATERIAL AUF PHOSPHAT-BASIS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON IN EINER VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON PHOSPHATEN AUS ABWÄSSERN*
• *PHOSPHATE-BASED GRANULAR MATERIAL, PROCESS FOR MANUFACTURING SAME AND USE THEREOF IN A DEVICE FOR REMOVING PHOSPHATES FROM WASTEWATERS*
• *MATÉRIAU GRANULAIRE A BASE DE PHOSPHATE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS UN DISPOSITIF DE DÉPHOSPHATATION DES EAUX USÉES*
- (71) Compagnie Financière et de Participations Roullier, 27 avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint-Malo, FR
(72) BLANDIN, Anne-Françoise, F-35730 Pleurtuit, FR
ALIS, Yves, F-35400 Saint-Malo, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C02F 1/52** (11) **2 800 730 A1***
C02F 1/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13702102.8 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050053 03.01.2013
(87) WO 2013/102864 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 FR 1250071
- (54) • GERINNUNGS-/FLOCKUNGSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES HYDRAULISCHEN FLUSSES UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COAGULATION/FLOCCULATION APPARATUS FOR THE TREATMENT OF A HYDRAULIC FLOW, AND IMPLEMENTATION PROCESS
• APPAREIL DE COAGULATION/FLOCCULATION POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUX HYDRAULIQUE, ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE
- (71) Degrémont, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Défense, FR
(72) VION, Patrick, F-78800 Houilles, FR
GRAU, Guillem, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Monlouis, Patrick, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, FR-75116 Paris, FR

C02F 1/58 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C02F 1/68** (11) **2 800 731 A2***
C02F 1/76 **A01N 25/10**
A01N 59/00
- (25) En (26) En
(21) 13700599.7 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020321 04.01.2013
(87) WO 2013/103846 2013/28 11.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583776 P
- (54) • VORRICHTUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
• CONTROLLED RELEASE APPARATUS AND USES THEREOF
• APPAREIL À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET SES UTILISATIONS
- (71) The Water Initiative, LLC, 10 Wall Street 1st Floor, Norwalk, Connecticut 06850, US
(72) LANGDO, Thomas A., Cambridge, Massachusetts 02141, US
FITZGERALD, Eugene, A., Windham, New Hampshire 03087, US
RENJILIAN, Richard, Gurnee, Illinois 60031, US
BROWN, Larry, R., Newton, Massachusetts 02459, US
LANGER, Robert, S., Newton, Massachusetts 02459, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C06B 45/00** (11) **2 800 732 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13733815.8 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020353 04.01.2013
(87) WO 2013/103871 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583418 P
05.01.2012 US 201261583410 P
- (54) • PORÖSER SAUERSTOFFAKTIVIERTER HEIZER

- POROUS OXYGEN ACTIVATED HEATER
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ACTIVÉ PAR OXYGÈNE, POREUX
- (71) Rechargeable Battery Corporation, 2501 Earl Rudder Freeway South Suite 600, College Station, TX 77845, US
- (72) TINKER, Lawrence, A., College Station, TX 77845, US
PEDICINI, Christopher, Nashville, TN 37221, US
- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

C07B 59/00 → (51) **C07D 213/74**

C07C 1/32 → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C07C 7/08** (11) **2 800 733 A1***
C07C 11/167
- (25) De (26) De
(21) 13700056.8 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050002 02.01.2013
(87) WO 2013/102625 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150073
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES RECYCLE-STROMES AUS EINER 1,3-BUTADIEN VERARBEITENDEN ANLAGE
• PROCESS FOR PURIFYING A RECYCLE STREAM FROM AN INSTALLATION PROCESSING 1,3-BUTADIENE
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN COURANT DE RECYCLAGE D'UNE INSTALLATION DE TRANSFORMATION DE 1,3-BUTADIÈNE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
HUGO, Randolph, 67246 Dirmstein, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 11/167 → (51) **C07C 7/08**

C07C 29/149 → (51) **B01J 23/89**

C07C 213/00 → (51) **C07C 221/00**

C07C 213/06 → (51) **C07C 221/00**

C07C 213/08 → (51) **C07C 215/08**

C07C 213/08 → (51) **C07C 221/00**

- (51) **C07C 215/08** (11) **2 800 734 A1***
C07C 215/10 **C07C 215/14**
C07C 215/20 **C07C 215/38**
C07C 213/08 **B01F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13707956.2 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/026088 14.02.2013
(87) WO 2013/123153 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 US 201261598469 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS NICHTIONISCHEN TENSIDEN
• NONIONIC SURFACTANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ELOWE, Paul, R., Midland, Michigan 48640, US
KRASOVSKIY, Arkady, L., Midland, Michigan 48642, US

- GRAF, Irina, V., Midland, Michigan 48642, US
WANG, Lin, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 215/10 → (51) **C07C 215/08**

C07C 215/14 → (51) **C07C 215/08**

C07C 215/20 → (51) **C07C 215/08**

C07C 215/38 → (51) **C07C 215/08**

C07C 215/54 → (51) **C07C 221/00**

C07C 217/62 → (51) **C07C 221/00**

C07C 219/28 → (51) **C07C 221/00**

- (51) **C07C 221/00** (11) **2 800 735 A2***
C07C 213/00 **C07C 213/06**
C07C 213/08 **C07C 217/62**
C07C 215/54 **C07C 219/28**
- (25) En (26) En
(21) 13703144.9 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050089 04.01.2013
(87) WO 2013/035084 2013/11 14.03.2013
(88) 20.06.2013
(30) 07.01.2012 IN MM00622012
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESOTERODIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FESOTERODINE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FÉSOTÉRODINE
- (71) Alembic Pharmaceuticals Limited, Alembic Research Centre (ARC) Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
Jayaraman, Venkat Raman, Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
Patel, Samir, Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
Thakor, Indrajit, Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
Parekh, Viral Maheshbhai, Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
Ladani, Mahesh, Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
Patil, Chetan, Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
Patel, Ronak, Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
Raval, Prashant, Alembic Road Gujarat, Vadodara 390003, IN
- (72) JAYARAMAN, Venkat, Raman, Vadodara 390003, IN
PATEL, Samir, Vadodara 390003, IN
THAKOR, Indrajit, Vadodara 390003, IN
PAREKH, Viral, Maheshbhai, Vadodara 390003, IN
LADANI, Mahesh, Vadodara 390003, IN
PATIL, Chetan, Vadodara 390003, IN
PATEL, Ronak, Vadodara 390003, IN
RAVAL, Prashant, Vadodara 390003, IN
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07C 231/02** (11) **2 800 736 A1***
C07C 233/56 **A61K 31/165**
A61P 3/08 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 13700260.6 (22) 02.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050005 02.01.2013
(87) WO 2013/102626 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 EP 12305008
09.07.2012 US 201261669440 P
10.09.2012 EP 12306086
- (54) • [3-4-(PHENYLAMINO)OXALYLAMINO]PHENYL]HEX-4-YNOESÄUREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ALS ARZNEIMITTEL
• 3-[4-(PHENYLAMINO)OXALYLAMINO]PHENYL]HEX-4-YNOIC ACIDS, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT
• ACIDES 3-[4-(PHÉNYLAMINO OXALYLAMINO) PHÉNYL]HEX-4-ÉNOÏQUES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Viktoria, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE
HASCHKE, Guido, 35578 Wetzlar, DE
HERLING, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
KUHLMANN-GOTTKE, Johanna, 63303 Dreieich, DE
BARTOSCHEK, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
GESSLER, Simon, 79541 Lörrach, DE
DUDDA, Angela, 65926 Frankfurt am Main, DE
BILLEN, Guenter, 65926 Frankfurt am Main, DE
OLPP, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
RIEKE-ZAPP, Joerg, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Essler, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
- C07C 233/56** → (51) **C07C 231/02**
- C07C 269/00** → (51) **A61K 31/27**
- C07C 271/00** → (51) **A61K 31/27**
- C07C 271/62** → (51) **A61K 31/27**
- C07C 307/04** → (51) **C07D 213/74**
- C07C 307/06** → (51) **C07D 213/74**
- (51) **C07C 317/46** (11) **2 800 737 A2***
C07C 317/48
- (25) En (26) En
(21) 12864476.2 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072016 28.12.2012
(87) WO 2013/103598 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583809 P
- (54) • TENSIDE AUF SULFOXIDBASIS
• SULFOXIDE-BASED SURFACTANTS
• AGENTS TENSIO-ACTIFS À BASE DE SULFOXYDE
- (71) Novus International Inc., 20 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US
Board Of Regents Of The University Of Oklahoma, 600 Parrington Oval, Norman, OK 73019-0390, US
- (72) GRADY, Brian, Norman, Oklahoma 73019, US
HARWELL, Jeff, Norman, Oklahoma 73019, US
ARHANCET, Graciela, St. Charles, Missouri 63304, US
LONG, Scott, St. Charles, Missouri 63304, US
EMBSE, Richard, St. Charles, Missouri 63304, US
YU, Guangzhe, Norman, Oklahoma 73019, US
- (74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB
- C07C 317/48** → (51) **C07C 317/46**
- C07D 203/20** → (51) **A61K 31/27**
- C07D 205/04** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 205/04** → (51) **C07D 213/74**
- (51) **C07D 207/16** (11) **2 800 738 A1***
C07D 205/04 **C07D 207/22**
C07D 209/18 **C07D 209/42**
C07D 209/94 **C07D 403/04**
C07D 471/04 **C07D 471/10**
C07D 487/04 **C07D 487/10**
C07D 498/10 **A61K 31/40**
A61K 31/397 **A61K 31/4025**
A61K 31/404 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13733645.9 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2013/000003 04.01.2013
(87) WO 2013/102242 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 AU 2012900057
- (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION
- (71) Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd, Corporate One Suite G5 84 Hotham Street, Preston, VIC 3072, AU
- (72) MCCARTHY, Thomas David, Old Greenwich, CT 06870, US
NAYLOR, Alan, Royston Hertfordshire SG8 9XP, GB
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- C07D 207/22** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 207/337** → (51) **C07D 261/20**
- C07D 209/18** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 209/42** → (51) **C07D 207/16**
- (51) **C07D 209/52** (11) **2 800 739 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13700003.0 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050029 03.01.2013
(87) WO 2013/102634 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 EP 12150350
06.01.2012 US 201261583703 P
30.01.2012 EP 12153038
14.05.2012 EP 12167873
17.07.2012 EP 12176777
17.07.2012 US 201261672534 P
12.10.2012 EP 12188373
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OCTAHYDROCYCLOPENTA[C]PYRROL
• METHOD FOR PREPARATION OF OCTAHYDROCYCLOPENTA[C]PYRROLE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE OCTAHYDROCYCLOPENTA[C]PYRROLE
- (71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) ZARAGOZA DOERWALD, Florencio, 3930 Visp, CH
- C07D 209/94** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 213/643** → (51) **C07D 213/74**
- C07D 213/69** → (51) **C07D 213/74**
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 800 740 A1***
C07C 307/04 **C07C 307/06**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 237/08 **C07D 205/04**
C07D 213/643 **C07D 213/69**
C07B 59/00 **A61K 31/506**
A61K 31/44 **A61K 31/277**
A61K 31/165 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12824810.1 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057625 21.12.2012
(87) WO 2013/102826 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582916 P
- (54) • N-AMINOSULFONYL-BENZAMIDE
• N-AMINOSULFONYL BENZAMIDES
• N-AMINOSULFONYLBENZAMIDES
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BROWN, Alan Daniel, Great Abington Cambridge CB2 2LQ, GB
GALAN, Sebastien Rene Gabriel, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MILLAN, David Simon, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
RAWSON, David James, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STORER, Robert Ian, Great Abington Cambridge CB2 2LQ, GB
STUPPLE, Paul Anthony, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
SWAIN, Nigel Alan, Great Abington Cambridge CB2 2LQ, GB
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (51) **C07D 235/18** (11) **2 800 741 A2***
A61K 31/4184 **A61Q 17/00**
- (25) It (26) En
(21) 13709997.4 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000013 04.01.2013
(87) WO 2013/102843 2013/28 11.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 05.01.2012 IT VR20120003
- (54) • NEUE DUALISTISCHE MOLEKÜLE MIT UV-STRAHLUNGSFILTERUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM BREITEN SPEKTRUM UND WIRKUNGSVOLLER DÄMPFUNGSAKTIVITÄT

- TÄT DER REAKTIVITÄT FREIER RADIKALE (RADIKALSPÜLUNG)
- NEW DUALISTIC MOLECULES HAVING UV RADIATION FILTRATING ABILITY AT WIDE SPECTRUM AND POTENT DAMPING ACTIVITY OF THE REACTIVITY OF FREE RADICALS (RADICALS SCAVENGING)
 - NOUVELLES MOLÉCULES À DOUBLE FONCTION AYANT UNE CAPACITÉ DE FILTRATION DU RAYONNEMENT UV SUR UN LARGE SPECTRE ET UNE PUISSANTE ACTIVITÉ D'ATTÉNUATION DE LA RÉACTIVITÉ DE RADICAUX LIBRES (PIÉGEAGE DE RADICAUX)
- (71) Università Degli Studi Di Ferrara, Via Savonarola 9, 44121 Ferrara, IT
(72) MANFREDINI, Stefano, I-44121 Ferrara, IT
VERTUANI, Silvia, I-44121 Ferrara, IT
SCALAMBRA, Emanuela, I-44121 Ferrara, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

C07D 237/08 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 239/22** (11) **2 800 742 A1***
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 417/04 **C07D 471/10**
C07D 491/107 **A61K 31/506**
A61K 31/527 **A61P 31/20**
- (25) En (26) En
(21) 13700017.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050095 04.01.2013
(87) WO 2013/102655 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 EP 12150384
08.05.2012 EP 12167065
(54) • 4,4-DISUBSTITUIERTE 1,4-DIHYDROPYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B
• 4,4-DISUBSTITUTED-1,4-DIHYDROPYRIMIDINES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B
• 1,4-DIHYDROPYRIMIDINES 4,4-DISUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE B
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
HACHÉ, Geerwin Yvonne Paul, B-2950 Kapellen, BE
ROMBOUITS, Geert, B-2150 Borsbeek, BE
VERSCHUEREN, Wim Gaston, B-2600 Berchem, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosières, BE
(74) van Wanrooij, Eva, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 251/18** (11) **2 800 743 A1***
C07D 251/26 **A61K 31/53**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13733752.3 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000009 05.01.2013
(87) WO 2013/102431 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584214 P

- (54) • THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• THERAPEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS AND THEIR METHODS OF USE
• COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Agios Pharmaceuticals, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CIANCHETTA, Giovanni, Watertown Massachusetts 02472, US
DELABARRE, Byron, Arlington Massachusetts 02474, US
POPOVICI-MULLER, Janeta, Windham, NH 03087, US
SALITURO, Francesco G., Marborough Massachusetts 01752, US
SAUNDERS, Jeffrey O., Lincoln Massachusetts 01773, US
TRAVINS, Jeremy, Southborough Massachusetts 01772, US
YAN, Shunqi, Irvine California 92603, US
GUO, Tao, Dayton New Jersey 08810, US
ZHANG, Li, Shanghai 200131, CN
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07D 251/26 → (51) **C07D 251/18**

- (51) **C07D 253/08** (11) **2 800 744 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/53**
A61P 31/10

- (25) En (26) En
(21) 12856224.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068636 07.12.2012
(87) WO 2013/086467 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 201161567829 P
(54) • BENZOTRIAZINOXIDE ALS ARZNEIMITTEL GEGEN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
• BENZOTRIAZINE OXIDES AS DRUGS TARGETING MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
• OXYDES DE BENZOTRIAZINE EN TANT QUE MÉDICAMENTS CIBLANT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
(71) Sri International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MADRID, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
CHOPRA, Sidharth, Menlo Park, CA 94025, US
RYAN, Kenneth, Menlo Park, CA 94025, US
KOOLPE, Gary, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 261/20** (11) **2 800 745 A1***
C07D 311/96 **C07D 401/06**
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 403/14 **C07D 405/04**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/04 **C07D 498/20**
C07D 207/337 **A61K 31/40**

- (25) En (26) En
(21) 12795742.1 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/004977 03.12.2012
(87) WO 2013/079223 2013/23 06.06.2013

- (30) 02.12.2011 EP 11009556
02.12.2011 US 201161566055 P
(54) • PYRROLOCARBOXAMIDE ALS MODULATOREN VON MIT DEM WAISEN-KERNREZEPTOR RAR ZUSAMMENHÄNGENDER WAISEN-REZEPTOR-GAMMA-AKTIVITÄT (RORY, NR1F3) UND ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
• PYRROLO CARBOXAMIDES AS MODULATORS OF ORPHAN NUCLEAR RECEPTOR RAR-RELATED ORPHAN RECEPTOR-GAMMA (RORY, NR1F3) ACTIVITY AND FOR THE TREATMENT OF CHRONIC INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES
• PYRROLOCARBOXAMIDES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE RÉCEPTEUR-GAMMA ORPHELIN (RORY, NR1F3) ASSOCIÉ AU RAR DE RÉCEPTEUR NUCLÉAIRE ORPHELIN ET POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET DE MALADIES AUTO-IMMUNES CHRONIQUES
(71) Phenex Pharmaceuticals AG, Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim, DE
KINZEL, Olaf, 69117 Heidelberg, DE
GEGE, Christian, 89584 Ehingen, DE
KLEYMANN, Gerald, 32107 Bad Salzfluren, DE
HOFFMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 263/10 → (51) **C08G 73/02****C07D 265/08** → (51) **C08G 73/02**

- (51) **C07D 295/096** (11) **2 800 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 12815676.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/076377 20.12.2012
(87) WO 2013/102573 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DK 201200006
03.01.2012 US 201261582527 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)-PHENYL]-PIPERAZIN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)-PHENYL]-PIPERAZINE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 1-[2-(2,4-DIMÉTHYL-PHÉNYLSULFANYL)-PHÉNYL]-PIPÉRAZINE
(71) H. Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby, DK
(72) CHRISTENSEN, Kim, Lasse, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Othilievej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

C07D 311/96 → (51) **C07D 261/20**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 800 747 A1***
A61K 31/444 **A61P 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 13733896.8 (22) 01.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/050001 01.01.2013

- (87) WO 2013/102897 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582501 P
(54) • *POLYMORPHE VON PERAMPANEL*
• *POLYMORPHS OF PERAMPANEL*
• *POLYMORPHIE DU PÉRAMPANEL*
- (71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street
Weizmann Science Park P.O. Box 4113,
74140 Ness Ziona, IL
- (72) MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL
RUBNOV, Shai, 65214 Tel Aviv, IL
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 Mün-
chen, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/74**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 800 748 A1***
C07D 401/06 **C07D 471/04**
C07D 413/06 **C07D 417/12**
C07D 403/06 **C07D 405/06**
A61K 31/437 **A61K 31/4725**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 12846788.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000841 21.12.2012
(87) WO 2013/128465 2013/36 06.09.2013
(30) 22.12.2011 IN CH45272011
- (54) • *CYCLISCHE AMIDDERIVATE ALS INHIBI-
TOREN VON 11 BETA-HYDROXYSTE-
ROID-DEHYDROGENASE UND VERWEN-
DUNGEN DAVON*
• *CYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS INHI-
BITORS OF 11 - BETA - HYDROXY-
TEROID DEHYDROGENASE AND USES
THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'AMIDE CYCLIQUES À
UTILISER EN TANT QU'INHIBITEURS DE
11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHY-
DROGÉNASE ET UTILISATIONS DE CEUX-
CI*
- (71) Connexios Life Sciences Pvt. Ltd., No.49
Shilpa Vidya First Main Road J P Nagar 3rd
Phase, Bangalore 560 078, IN
- (72) RAO, Jagannath Madanahalli Ranganath,
Bangalore 560078, IN
VENKATESHAM, Uppala, Bangalore 560078,
IN
GEORGE, Jenson, Bangalore 560078, IN
FERNAND, George, Bangalore 560078, IN
DOPPALAPUDI, Sivanageswara Rao,
Bangalore 560078, IN
MADHAVAN, G R, Bangalore 560078, IN
ARUMUGAM, Nagarajan, Bangalore 560078,
IN
ANSARI, Mohammed, Bangalore 560078, IN
MURUGAVEL, K, Bangalore 560078, IN
PRADEEP, Jidugu, Bangalore 560078, IN
ALLAVUDEEN, Sulthan, Bangalore 560078,
IN
VIJAYARAMALINGAM, K, Bangalore
560078, IN
PRASAD, Hampelंगाiah Shiva, Bangalore
560078, IN
RAJ, Augustine Michael, Bangalore 560078,
IN
GNANAVEL, S, Bangalore 560078, IN
KOTTAMALAI, Ramamoorthy, Bangalore
560078, IN
BABU, Naresh M P S, Bangalore 560078, IN
- KENCHEGOWDA, Bommegowda Yadaga-
nahalli, Bangalore 560078, IN
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/74**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 253/08**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 261/20**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 417/14** (11) **2 800 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733613.7 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/020124 03.01.2013
(87) WO 2013/103703 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582760 P
(54) • *IAP-HEMMER*
• *INHIBITORS OF IAP*
• *INHIBITEURS D'IAP*
- (71) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA
02421, US
Genentech, Inc., One DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) COHEN, Frederick, San Francisco, CA 94122,
US
FLYGARE, John A., Burlingame, CA 94010,
US
GAZZARD, Lewis J., Belmont, CA 94002, US
TSUI, Vickie Hsiao-Wei, Burlingame, CA
94010-5829, US
- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenko-
fer Strasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 471/10** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 471/10** → (51) **C07D 239/22**
-
- (51) **C07D 473/00** (11) **2 800 750 A1***
A61K 31/52
- (25) En (26) En
- (21) 12819169.9 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/072103 28.12.2012
(87) WO 2013/103601 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582550 P
(54) • *CARBOCYCLISCHE NUCLEOSIDE UND
DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWEN-
DUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CARBOCYCLIC NUCLEOSIDES AND
THEIR PHARMACEUTICAL USE AND
COMPOSITIONS*
• *NUCLÉOSIDES CARBOCYCLIQUES ET
LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
ET LEURS COMPOSITIONS*
- (71) Cellceutix Corporation, 100 Cummings
Center Suite 151-B, Beverly, Massachusetts
01915, US
- (72) MENON, Krishna, Beverly, Massachusetts
01915, US
- (74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry
London Limited Temple Chambers 3-7
Temple Avenue, London EC4Y ODA, GB
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 487/10** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 491/107** → (51) **C07D 239/22**
-
- (51) **C07D 493/20** (11) **2 800 751 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/35**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13702116.8 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020585 07.01.2013
(87) WO 2013/103993 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 CN 201210005407
20.03.2012 US 201261613127 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS AND
RELATED METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Sprott, Kevin, 215 First Street 4th Floor,
Cambridge, MA 02142, US
Lewis, Michael, 25 Kathleen Drive, Andover,
MA 01845, US
Choi, Hyeongwook, 39 Juniper Road,
Andover, MA 01810, US
Fang, Frank, 16 Greybirch Road, Andover,
MA 01810, US
Shan, Mingde, 168 River Road Apt. 328,
Andover, MA 01810, US
Lazarova, Tsvetelina, I, 32 Parkway Road 3,
Brookline, MA 02445, US
Li, Lin, 1298 Kangqiao Road Pudong
District, Shanghai, CN
Siddiqui, M., Arshad, Paraza, Montreal,
Quebec, CA
Larouche - Gauthier, Robin, Montreal,
Quebec, CA
Lemire, Alexandre, Montreal, Quebec, CA
- (72) Sprott, Kevin, Cambridge, MA 02142, US
Lewis, Michael, Andover, MA 01845, US
Choi, Hyeongwook, Andover, MA 01810, US
Fang, Frank, Andover, MA 01810, US
Shan, Mingde, Andover, MA 01810, US
Lazarova, Tsvetelina, I, Brookline, MA
02445, US
Li, Lin, Shanghai, CN
Siddiqui, M., Arshad, Montreal, Quebec, CA

Larouche - Gauthier, Robin, Montreal, Quebec, CA
Lemire, Alexandre, Montreal, Quebec, CA
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 498/10 → (51) **C07D 207/16**

C07D 498/20 → (51) **C07D 261/20**

C07D 519/00 → (51) **C07D 493/20**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 800 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813282.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005300 20.12.2012
(87) WO 2013/102480 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 EP 12000022
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIORGANODIALKOXYASILANEN*
• *METHOD FOR PREPARING DI-ORGANO-DIALKOXYASILANES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DI-ORGANO-DIALKOXYASILANES*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) SAINANI, Jaiprakash Brijlal, Manjusar - 391775 Dist. Baroda, IN
VIMALKUMAR, Mahendrabhai Patel, Manjusar - 391775 Dist. Baroda, IN
DAVADRA, Mahesh, Manjusar - 391775 Dist. Baroda, IN
(74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C07F 17/00** (11) **2 800 753 A1***
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 12805597.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005231 13.12.2012
(87) WO 2013/091836 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11009973
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOKOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF METALLOCENE COMPLEXES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPLEXES MÉTALLOCÈNES*
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) AL-HUMYDI, Abdulaziz Hamad, 11422 Riyadh, SA
ABURAQABAH, Atieh, 11422 Riyadh, SA
GÖRL, Christian, 95447 Bayreuth, DE
ALT, Helmut, 95447 Bayreuth, DE
(74) Vroemen, Maurice, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C07F 17/00** (11) **2 800 754 A1***
C07C 1/32 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 12805598.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005232 13.12.2012
(87) WO 2013/091837 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11009974
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOKOMPLEXEN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF METALLOCENE COMPLEXES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPLEXES MÉTALLOCÈNES*
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) AL-HUMYDI, Abdulaziz Hamad, 11422 Riyadh, SA
ABURAQABAH, Atieh, 11422 Riyadh, SA
GÖRL, Christian, 95447 Bayreuth, DE
ALT, Helmut, 95447 Bayreuth, DE
(74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C07F 19/00** (11) **2 800 755 A1***
A61K 33/32 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12815799.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056959 04.12.2012
(87) WO 2013/102806 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583377 P
06.06.2012 US 201261656178 P
06.07.2012 US 201261668679 P
02.11.2012 US 201261721575 P
(54) • *CALMANGAFODIPIR, EINE NEUE CHEMISCHE EINHEIT UND ANDERE GEMISCHTE METALLKOMPLEXE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG*
• *CALMANGAFODIPIR, A NEW CHEMICAL ENTITY, AND OTHER MIXED METAL COMPLEXES, METHODS OF PREPARATION, COMPOSITIONS, AND METHODS OF TREATMENT*
• *CALMANGAFODIPIR, NOUVELLE ENTITÉ CHIMIQUE, ET AUTRES COMPLEXES MÉTALLIQUES MIXTES, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT*
(71) Pledpharma AB, Grev Turegatan 11C 3rd Floor, 114 46 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Jan, Olof, 7018 Trondheim, NO
REINEKE, Karl, Niskayuna New York 12309, US
KURZ, Tino, 582 25 Linköping, SE
ANDERSSON, Rolf, 590 47 Vikingstad, SE
HALL, Michael, Albany New York 12206, US
MCLAUGHLIN, Christina, Albany New York 12205, US
JACOBSSON, Sven, 112 49 Stockholm, SE
NÄSSTRÖM, Jacques, 168 39 Bromma, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07K 1/02 → (51) **C07K 1/04**

(51) **C07K 1/04** (11) **2 800 756 A1***
C07K 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819112.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053074 21.12.2012
(87) WO 2013/102723 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FR 1250060
(54) • *PEPTID-C-ALPHA-AMIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE ANWENDUNGEN DAVON ALS VORSTUFEN VON PEPTID-C-ALPHA-THIOESTERN FÜR PROTEINSYNTHESE*
• *PEPTIDE C ALPHA-AMIDES, METHODS FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF AS PRECURSORS OF PEPTIDE*

C ALPHA-THIOESTERS FOR PROTEIN SYNTHESIS
• *PEPTIDES C ALPHA-AMIDES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS COMME PRÉCURSEURS DE PEPTIDES C ALPHA-THIOESTERS POUR LA SYNTHÈSE DE PROTÉINES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) AUCAGNE, Vincent, F-45400 Fleury-les-Aubrais, FR
DELMAS, Agnès, F-45000 Orléans, FR
ADIHOUE, Hélène, F-45000 Orléans, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07K 1/20** (11) **2 800 757 A1***
C07K 1/22 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 13700036.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050169 07.01.2013
(87) WO 2013/102684 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 EP 12150412
(54) • *AFFINITÄTSETIKETTSYSTEM*
• *AFFINITY TAG SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTIQUETTE D'AFFINITÉ*
(71) University College Dublin, Belfield Innovation Park Belfield, Dublin 4, IE
(72) O'CONNELL, David, Dublin 4, IE
LINSE, Sara Snogerup, 22472 Lund, SE
THULIN, Eva, 23040 Bara, SE
MERINO, Alejandro, Dublin 24, IE
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/20**

(51) **C07K 7/00** (11) **2 800 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700185.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020015 03.01.2013
(87) WO 2013/103634 2013/28 11.07.2013
(88) 14.11.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582675 P
(54) • *N-ACYLDIPEPTIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *N-ACYLPEPTIDE DERIVATIVES AND THEIR USES*
• *DÉRIVÉS N-ACYLPEPTIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Yu, Ruey J., 655 Stump Road, Chalfont, PA 18914, US
van Scott, Eugene J., 3 Hidden Lane, Abington, PA 19001, US
(72) Yu, Ruey J., Chalfont, PA 18914, US
van Scott, Eugene J., Abington, PA 19001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 800 759 A2***
C07K 16/10
(25) En (26) En
(21) 13701577.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050101 04.01.2013
(87) WO 2013/102659 2013/28 11.07.2013

- (88) 29.08.2013
(30) 06.01.2012 EP 12150406
06.01.2012 US 201261583761 P
22.10.2012 US 201261716893 P
- (54) • BINDEMITELE FÜR INTRAZELLULÄRE ZIELMOLEKÜLE
• BINDING AGENTS TO INTRACELLULAR TARGET MOLECULES
• AGENTS DE LIAISON À DES MOLÉCULES CIBLES INTRACELLULAIRES
- (71) Complix NV, BioVille - Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
VAECK, Mark, B-1981 Hofstade, BE
DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
DEBAVEYE, Jürgen, B-9050 Gent, BE
DEROO, Sabrina, F-57330 Roussy-le-Village, FR
LOVERIX, Stefan, B-1740 Ternat, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 14/21 → (51) **A61K 39/40**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 800 760 A1***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 12715298.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033281 12.04.2012
(87) WO 2013/103369 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583648 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR EXPRESSION EINER SEQUENZ IN EINEM REPRODUKTIVEN GEWEBE EINER PFLANZE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE EXPRESSION OF A SEQUENCE IN A REPRODUCTIVE TISSUE OF A PLANT
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'EXPRESSION DE SÉQUENCE DANS UN TISSU DE REPRODUCTION DE PLANTE
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) ALBERTSEN, Marc C., Johnston, Iowa 50131-0552, US
CHAMBERLIN, Mark A., Johnston, Iowa 50131-0552, US
FOX, Timothy W., Johnston, Iowa 50131-0552, US
LAWIT, Shai J., Johnston, Iowa 50131-0552, US
LOVELAND, Brian, Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 800 761 A1***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 12716933.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033326 12.04.2012
(87) WO 2013/103370 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583649 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER EXPRESSION ODER AKTIVITÄT EINES RKD POLYPEPTIDS IN EINER PFLANZE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING EXPRESSION OR ACTIVITY OF A RKD POLYPEPTIDE IN A PLANT

- MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR MODULER L'EXPRESSION OU L'ACTIVITÉ D'UN POLYPEPTIDE RKD DANS UNE PLANTE
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) CHAMBERLIN, Mark A., Johnston, Iowa 50131-0552, US
LAWIT, Shai J., Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 800 762 A1***
A61K 39/00 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 13700352.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020058 03.01.2013
(87) WO 2013/103658 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582723 P
(54) • NATIVE UND AGONISTISCHE CTL-EPI-TOPE DES MUC1-TUMORANTIGENS
• NATIVE AND AGONIST CTL EPITOPES OF THE MUC1 TUMOR ANTIGEN
• ÉPITOPES DE CTL ENDOGÈNES ET AGONISTES DE L'ANTIGÈNE TUMORAL MUC1
- (71) The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac Maryland 20854, US
TSANG, Kwong-Yok, Bethesda Maryland 20814, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C07K 1/20**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 800 763 A1***
A61K 38/17 **A61K 47/48**
A61P 21/00 **A61P 25/28**
C07K 19/00 **C07K 7/08**
C12N 15/12

- (25) En (26) En
(21) 13733648.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000002 04.01.2013
(87) WO 2013/102265 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583448 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES
- (71) Centre for Addiction and Mental Health, 33 Russell Street, Toronto, ON M5S 2S1, CA
(72) LIU, Fang, Toronto, Ontario M5S 2S1, CA
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/74 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/74 → (51) **G01N 33/569**

C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/48**

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/00**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/705**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/11**

C08B 3/14 → (51) **C08J 5/18**

C08F 4/65 → (51) **C08F 110/02**

- (51) **C08F 8/50** (11) **2 800 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706743.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2013/000012 07.01.2013
(87) WO 2013/102938 2013/28 11.07.2013
(30) 07.01.2012 IN DE35322011
(54) • MODIFIZIERTE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERMINDERTE HALSBILDUNG IN EINEM EXTRUSIONS-FOLIENGUSS- ODER EXTRUSIONS-BESCHICHTUNGSVERFAHREN
• MODIFIED POLYPROPYLENE COMPOSITIONS FOR REDUCED NECKING IN EXTRUSION FILM CASTING OR EXTRUSION COATING PROCESSES
• COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE MODIFIÉ POUR ASSURER UN ÉTRANGLEMENT RÉDUIT DANS DES PROCESSUS DE COULAGE DE FEUILLE MINCE PAR EXTRUSION OU DE REVÊTEMENT PAR EXTRUSION
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) CHIKHALIKAR, Kalyani, Suresh, Pune 411 008 Maharashtra, IN
LELE, Ashish, Kishore, Pune 411 008 Maharashtra, IN
POL, Harshwardhan, Vinayak, Pune 411 008 Maharashtra, IN
JADHAV, Kishor, Shankar, Chembur Mumbai - 400071, IN
MAHAJAN, Sunil, janardan, Chembur Mumbai - 400071, IN
AHMAD, Zubair, Chembur Mumbai - 400071, IN
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 800 765 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12779076.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071644 01.11.2012
(87) WO 2013/064586 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 EP 11187690
07.11.2011 US 201161556639 P
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG ODER COPOLYMERISIERUNG ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER MONOMERE IN GEGENWART VON RADIKALPOLYMERISATIONSINITIATOREN
• PROCESS FOR POLYMERIZING OR COPOLYMERIZING ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS IN THE PRESENCE OF FREE-RADICAL POLYMERIZATION INITIATORS
• PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION OU COPOLYMERISATION DE MONOMÈRES À INSATURATION ÉTHYLÉNIQUE EN PRÉSENCE D'INITIATEURS DE POLYMERISATION RADICALAIRE
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühlstrasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) BERHALTER, Klaus, 53332 Bornheim-Dersdorf, DE

GONIOUKH, Andrei, 50374 Erftstadt, DE
HERRMANN, Thomas, 64287 Darmstadt, DE
FINOTTO, David, F-13090 Aix-en-Provence, FR
RIEU, Gilles, F-13250 Saint-Chamas, FR
HAUTIER, Laurent, F-13540 Puycricard, FR
TREIS, Christoph, 53844 Troisdorf, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 110/02** (11) **2 800 766 A2***
C08F 4/65

(25) En (26) En
(21) 13707978.6 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/026584 18.02.2013
(87) WO 2013/133956 2013/37 12.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 05.03.2012 US 201261606601 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERPRODUKTE**
• **METHODS FOR MAKING CATALYST COMPOSITIONS AND POLYMER PRODUCTS PRODUCED THEREFROM**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE CATALYSEUR ET PRODUITS POLYMÈRES PRODUITS À PARTIR DE CELLES-CI**

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) MARIOTT, Wesley, R., Pearland, TX 77584, US

CANN, Kevin, J., Rocky Hill, NJ 05883, US
MOORHOUSE, John, H., Kendall Park, NJ 08824-1151, US
GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526-8906, US
OSWALD, Thomas, Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 220/14 → (51) **C09C 1/36**

C08F 220/18 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 800 767 A1***
C08J 9/04

(25) En (26) En
(21) 12864351.7 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070015 06.01.2012
(87) WO 2013/102295 2013/28 11.07.2013

(54) • **MELAMIN-POLYOL-DISPERSIONEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN**
• **MELAMINE-POLYOL DISPERSIONS AND USES THEREOF IN MANUFACTURING POLYURETHANE**
• **DISPERSIONS MÉLAMINE-POLYOL ET LEURS UTILISATION POUR LA FABRICATION DE POLYURÉTHANE**

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) SU, Jackson, Shanghai 201210, CN
CAO, Jacky, Shanghai 201210, CN
YASUE, Tadao, Kawasaki City Kanagawa 213-0012, JP
CAO, Mark, Shanghai 201210, CN

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 800 768 A1***
C08G 18/10 **C08L 75/04**
C08J 5/00

(25) En (26) En
(21) 13733836.4 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020013 03.01.2013
(87) WO 2013/103633 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582658 P
28.12.2012 US 201213730215

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÜBERINDIZIERTEN THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANELASTOMER-VORLÄUFERS UND AUS DEM VORLÄUFER HERGESTELLTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHANELASTOMER**
• **METHOD FOR MAKING OVER-INDEXED THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMER PRECURSOR AND THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMER MADE FROM THE PRECURSOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉCURSEUR D'ÉLASTOMÈRE DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE SURINDEXÉ ET ÉLASTOMÈRE DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE FABRIQUÉ AVEC CELUI-CI**

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Yasushi ICHIKAWA, Beaverton, OR 97005-6453, US
Thomas J. KENNEDY III, Beaverton, OR 97005-6453, US
Chien-Hsin CHOU, Beaverton, OR 97005-6453, US
Hui-Kai LIAO, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/12** (11) **2 800 769 A1***
C08G 18/40 **C08G 18/42**
C08J 9/08 **C08G 101/00**

(25) De (26) De
(21) 12809693.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075347 13.12.2012
(87) WO 2013/102540 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 EP 12150016
23.03.2012 EP 12160927

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHÄUMEN UND POLYISOCYANURAT-HARTSCHÄUMEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE HARD FOAMS AND POLYISOCYANURATE HARD FOAMS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES DURES À BASE DE POLYURÉTHANE ET À BASE DE POLYISOCYANURATE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE

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

C08G 18/28 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/32 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 800 770 A1***
C08G 18/66 **C08J 9/00**
C08K 5/00

(25) De (26) De
(21) 12806414.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075138 12.12.2012
(87) WO 2013/102535 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 EP 12150081

(54) • **FLAMMGESCHÜTZTE POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFE**
• **FLAME-PROTECTED POLYURETHANE FOAMS**
• **MOUSSES DE POLYURÉTHANE IGNIFUGÉES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OTERO MARTINEZ, Iran, 32351 Stemwede, DE

LOPEZ LOPEZ, Jose Manuel, 08004 Barcelona, ES
ANTICH MOROS, Ferran, 08004 Barcelona, ES

C08G 18/50 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/61 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/75 → (51) **C08G 77/458**

(51) **C08G 63/183** (11) **2 800 771 A1***
C08G 63/553

(25) En (26) En
(21) 12810023.7 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071766 27.12.2012
(87) WO 2013/103574 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582983 P

(54) • **AUS BIOMASSE HERGESTELLTE POLYESTER AUF DER BASIS VON 2,5-FURAN-DICARBOXYLSÄURE**
• **2,5-FURAN DICARBOXYLIC ACID-BASED POLYESTERS PREPARED FROM BIOMASS**
• **POLYESTERS À BASE D'ACIDE 2,5-FURAN-DICARBOXYLIQUE PRÉPARÉS À PARTIR DE BIOMASSE**

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) GHOSH, Tamal, Purchase, New York 10577, US
MAHAJAN, Kamal, Purchase, New York 10577, US

NARAYAN-SARATHY, Sridevi, Purchase, New York 10577, US
BALGACEM, Mohamed Naceur, F-38031 Grenoble Cedex 1, FR

GOPALAKRISHNAN, Preetha, F-38031 Grenoble Cedex 1, FR

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

C08G 63/553 → (51) **C08G 63/183**

(51) **C08G 69/40** (11) **2 800 772 A1***
C08L 77/00 **A61K 8/88**
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**

A61Q 13/00 A61K 47/34	A61K 8/90	C08G 77/12 → (51) C09D 183/06	(87) WO 2013/103536 2013/28 11.07.2013
(25) Fr (26) Fr	(21) 13701827.1 (22) 04.01.2013	(51) C08G 77/14 (11) 2 800 775 A1*	(30) 04.01.2012 US 201261582918 P
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) FR 2013/050019 04.01.2013	C08G 77/392 C08L 83/06 A61K 8/896	(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUS SILIKONIONOMEREN
(87) WO 2013/102742 2013/28 11.07.2013	(80) 05.01.2012 FR 1250119	(25) En (26) En	• POLYMER COMPOSITES OF SILICONE IONOMERS
(54) • FLÜSSIGE LÖSUNG MIT PEBA	(86) US 2012/070953 20.12.2012	(21) 12821215.6 (22) 20.12.2012	• COMPOSITES POLYMÈRES D'IONOMÈRES DE SILICONE
• LIQUID SOLUTION COMPRISING PEBA	(87) WO 2013/103535 2013/28 11.07.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
• SOLUTION LIQUIDE COMPRENANT DU PEBA	(30) 04.01.2012 US 201261582921 P	(86) US 2012/070953 20.12.2012	(72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS IONISCHEN SILIKONEN	(87) WO 2013/103535 2013/28 11.07.2013	IN
(72) MALET, Frédéric, 69007 Lyon, FR	• CURABLE COMPOSITIONS OF IONIC SILICONES	(30) 04.01.2012 US 201261582921 P	SARKAR, Alok, Malda WB-732124, IN
MICHEL, Marie-Ange, F-27410 Granchain, FR	• COMPOSITIONS DURCISSABLES DE SILICONES IONIQUES	(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS IONISCHEN SILIKONEN	JOSHI, Pranav, Ramchandra, Bangalore 560037, IN
(74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US	• CURABLE COMPOSITIONS OF IONIC SILICONES	SARKAR, Alok, Malda WB-732124, IN
	(72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN	• COMPOSITIONS DURCISSABLES DE SILICONES IONIQUES	LAUFHÜTTE, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
	MARIMUTHU, Srividhya, Bangalore 560037, IN		
	JOSHI, Pranav, Ramchandra, Bangalore 560037, IN	C08G 77/14 → (51) C09D 183/06	
	SARKAR, Alok, Malda WB-732124, IN	C08G 77/20 → (51) C09D 183/06	
	LAUFHÜTTE, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	C08G 77/22 → (51) C09D 183/08	
		C08G 77/24 → (51) C09D 183/06	
		C08G 77/26 → (51) C09D 183/06	
		C08G 77/28 → (51) C09D 183/06	
(51) C08G 73/02 (11) 2 800 773 A1*	A61K 47/34 A61K 47/48	(51) C08G 77/38 (11) 2 800 776 A1*	(51) C08G 77/458 (11) 2 800 778 A1*
C08L 79/02 C07D 265/08	C07D 263/10	A61K 9/70 C08G 77/392 C09J 183/08	C08G 18/50 C08G 18/61
(25) En (26) En	(21) 12821204.0 (22) 28.12.2012	(25) En (26) En	C08K 5/00 C12Q 1/00
(21) 12821204.0 (22) 28.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12816408.4 (22) 20.12.2012	C08K 5/13 C08G 18/28
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) NL 2012/050933 28.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08G 18/32 C08G 18/75
(86) NL 2012/050933 28.12.2012	(87) WO 2013/103297 2013/28 11.07.2013	(86) US 2012/070966 20.12.2012	(25) En (26) En
(87) WO 2013/103297 2013/28 11.07.2013	(30) 02.01.2012 PCT/NL2012/050001	(87) WO 2013/103537 2013/28 11.07.2013	(21) 13700597.1 (22) 04.01.2013
(30) 02.01.2012 PCT/NL2012/050001	16.03.2012 EP 12159986	(30) 04.01.2012 US 201261582915 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • POLYOXAZOLIN-POLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KONJUGATE DIESER POLYMERE UND MEDI-ZINISCHE VERWENDUNGEN DAVON		(54) • SILIKONKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG	(86) US 2013/020229 04.01.2013
• POLYOXAZOLINE POLYMERS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION, CONJUGATES OF THESE POLYMERS AND MEDICAL USES THEREOF		• SILICONE ADHESIVE COMPOSITIONS	(87) WO 2013/103772 2013/28 11.07.2013
• POLYMÈRES DE TYPE POLYOXAZOLINE ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION, CONJUGUÉS DE CES POLYMÈRES ET LEURS UTILISATIONS MÉDICALES		• COMPOSITIONS ADHÉSIVES À BASE DE SILICIUM	(30) 05.01.2012 US 201213344343
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE		(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US	(54) • STABILISIERTE POLYMERE ZUR VERWENDUNG MIT ANALYSENSENSOREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(72) HOOGENBOOM, Richard, NL-4533 AB Terneuzen, NL		(72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN	• STABILIZED POLYMERS FOR USE WITH ANALYTE SENSORS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		JOSHI, Pranav, Ramchandra, Bangalore 560037, IN	• POLYMERES STABILISÉS POUR UNE UTILISATION AVEC DES DÉTECTEURS D'ANALYTES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
		LAUFHÜTTE, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(51) C08G 77/10 (11) 2 800 774 A1*	C08G 77/392		Wang, Jenn-Hann L., 20611 Vercelli Way, Northridge, CA 91326, US
(25) En (26) En	(21) 12815888.8 (22) 14.12.2012		Cochran, Brooks B., 10331 Zelzah Avenue, Northridge, CA 91326, US
(21) 12815888.8 (22) 14.12.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		Dang, Tri T., 8601 Lurline Avenue, Winnetka, California 91306, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2012/069689 14.12.2012		Shah, Rajiv, 28003 Lobbrook Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(86) US 2012/069689 14.12.2012	(87) WO 2013/103498 2013/28 11.07.2013		(72) WANG, Jenn-Hann, L., Northridge, CA 91326, US
(87) WO 2013/103498 2013/28 11.07.2013	(30) 04.01.2012 US 201213343178		COCHRAN, Brooks, B., Northridge, CA 91326, US
(30) 04.01.2012 US 201213343178	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONIONOMEREN		DANG, Tri, T., Winnetka, CA 91306, US
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONIONOMEREN	• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SILICONE IONOMER		SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SILICONE IONOMER	• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'IONOMÈRE DE SILICONE		(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US		(51) C08G 77/38 (11) 2 800 777 A1*	
(72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN		C08G 77/392 C08L 83/06	
SARKAR, Alok, Malda WB-732124, IN		C08L 83/08	
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		(25) En (26) En	
		(21) 12821346.9 (22) 20.12.2012	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		(86) US 2012/070961 20.12.2012	

C08J 3/22 → (51) C08L 25/06	C08K 7/14 → (51) C08L 23/12	(54) • FLUORKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG • FLUORORUBBER COMPOSITION • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ
C08J 5/00 → (51) C08G 18/08	C08K 9/10 → (51) C09C 1/36	(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
C08J 5/08 → (51) C08L 23/12	C08L 1/10 → (51) C08J 5/18	(72) OTA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(51) C08J 5/18 (11) 2 800 779 A1* C08L 1/10 C08B 3/14 G02B 5/02	(51) C08L 23/12 (11) 2 800 781 A1* C08K 7/14 C08L 97/02 C08J 5/08 B29B 7/48	MORITA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(25) En (26) En	(25) En (26) En	UEDA, Akinori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(21) 13733900.8 (22) 04.01.2013	(21) 13733738.2 (22) 07.01.2013	KADOWAKI, Yuu, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	KITAIICHI, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(86) KR 2013/000038 04.01.2013	(86) US 2013/020599 07.01.2013	DOI, Michiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(87) WO 2013/103251 2013/28 11.07.2013	(87) WO 2013/103999 2013/28 11.07.2013	YAMAMURA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(30) 06.01.2012 KR 20120001851	(30) 06.01.2012 US 201261583808 P	FUKUOKA, Shoji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(54) • OPTISCHE FOLIE • OPTICAL FILM • FILM OPTIQUE	(54) • AUS RECYCLE- UND ERNEUERBAREN INHALTEN GEFORMTER LANGFASER-THERMOPLAST • LONG FIBER THERMOPLASTIC FORMED WITH RECYCLED AND RENEWABLE CONTENT • THERMOPLASTIQUE À LONGUES FIBRES CONTENANT UN MATÉRIAU RECYCLÉ ET RENOUVELABLE	TAEDA, Mayuko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR	(71) Continental Structural Plastics, Inc., 755 W. Big Beaver Road Suite 700, Troy, MI 48084, US	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(72) KIM, Myoung Lae, Daejeon 305-313, KR	(72) GUHA, Probir, Kumar, Troy, MI 48098, US	C08L 71/02 → (51) C08L 25/06
KIM, Hyuk Jun, Daejeon 305-761, KR	SIWAJEK, Michael, J., Rochester Hills, MI 48306, US	C08L 75/04 → (51) C08G 18/08
KIM, Won Yeob, Daejeon 302-772, KR	NEOGI, Swati, East Brunswick, NJ 08816, US	C08L 77/00 → (51) C08G 69/40
IM, Min Joung, Busan 614-010, KR	(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE	C08L 79/02 → (51) C08G 73/02
JO, Yeong Min, Seoul 110-728, KR	(51) C08L 25/06 (11) 2 800 782 A1* C08K 5/42 C08J 3/22 B65D 1/34 C08L 71/02	C08L 83/06 → (51) C08G 77/14
LEE, Seung Eon, Daejeon 305-712, KR	(25) En (26) En	C08L 83/06 → (51) C08G 77/38
KWAK, Hyo Shin, Daejeon 305-746, KR	(21) 12806351.8 (22) 19.12.2012	C08L 83/08 → (51) C08G 77/14
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08L 83/08 → (51) C08G 77/38
(51) C08J 9/00 (11) 2 800 780 A1* C09K 5/06	(86) EP 2012/005264 19.12.2012	C08L 97/02 → (51) C08L 23/12
(25) En (26) En	(87) WO 2013/103596 2013/28 11.07.2013	(51) C09C 1/36 (11) 2 800 784 A1* C09C 3/10 C09D 5/02 C09D 7/12 C09D 133/08 C09D 133/12 C09D 175/04 C08F 220/14 C08K 9/10 C08F 220/18
(21) 12816418.3 (22) 28.12.2012	(30) 03.01.2012 US 201261582549 P 03.01.2012 US 201261582542 P	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHASEN-WECHSELMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • COMPOSITIONS COMPRISING PHASE CHANGE MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME • COMPOSITIONS COMPRENANT DES MATÉRIEAUX À CHANGEMENT DE PHASE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	(21) 13710121.8 (22) 15.02.2013
(86) US 2012/071988 28.12.2012	(71) Phase Change Energy Solutions, Inc., 120 E. Pritchard Street, Asheboro NC North Carolina 27203, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2013/103596 2013/28 11.07.2013	(72) SAWAFTA, Reyad, I., Greensboro, NC 27455, US	(86) US 2013/026388 15.02.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582549 P 03.01.2012 US 201261582542 P	NASER, Najih, Cary, NC 27513, US	(87) WO 2013/123357 2013/34 22.08.2013
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHASEN-WECHSELMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • COMPOSITIONS COMPRISING PHASE CHANGE MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME • COMPOSITIONS COMPRENANT DES MATÉRIEAUX À CHANGEMENT DE PHASE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	(30) 17.02.2012 US 201261600257 P
(71) Phase Change Energy Solutions, Inc., 120 E. Pritchard Street, Asheboro NC North Carolina 27203, US	(72) KOLDITZ, Pirko, 22145 Hamburg, DE	(54) • POLYURETHANBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG • POLYURETHANE COATING COMPOSITION • COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POLYURÉTHANE
(72) SAWAFTA, Reyad, I., Greensboro, NC 27455, US	(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE	(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	(51) C08L 27/12 (11) 2 800 783 A1* C08K 3/04 C09K 3/10 F16G 1/06 F16J 3/02 F16J 15/10 F16L 11/04	(72) FU, Zhenwen, North Wales, PA 19454, US
C08J 9/00 → (51) C08G 18/48	(25) En (26) En	SWARTZ, Andrew, Fleetwood, PA 19522, US
C08J 9/00 → (51) C09K 5/06	(21) 13752402.1 (22) 22.02.2013	WANG, Wenqin, Ambler, PA 19002, US
C08J 9/04 → (51) C08G 18/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
C08J 9/08 → (51) C08G 18/12	(86) JP 2013/055612 22.02.2013	C09C 3/10 → (51) C09C 1/36
C08K 3/04 → (51) C08L 27/12	(87) WO 2013/125736 2013/35 29.08.2013	C09D 5/02 → (51) C09C 1/36
C08K 5/00 → (51) C08G 18/48	(30) 24.02.2012 US 201261602862 P	
C08K 5/00 → (51) C08G 77/458		
C08K 5/13 → (51) C08G 77/458		
C08K 5/42 → (51) C08L 25/06		

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071980 28.12.2012
(87) WO 2013/103595 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582542 P
03.01.2012 US 201261582549 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LATENTEN WÄRMESPEICHERMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITIONS COMPRISING LATENT HEAT STORAGE MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES MATÉRIAUX À ACCUMULATION DE CHALEUR LATENTE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) Phase Change Energy Solutions, Inc., 120 E. Pritchard Street, Asheboro NC North Carolina 27203, US
(72) SAWAFTA, Reyad, I., Greensboro, NC 27455, US
NASER, Najih, Cary, NC 27513, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C09K 5/06 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C09K 8/035** (11) **2 800 793 A1***
C09K 8/58 **C09K 8/60**
C09K 8/68
(25) En (26) En
(21) 13701674.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2013/050007 04.01.2013
(87) WO 2013/102703 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583949 P
(54) • **BIOIDES SYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIOCIDAL SYSTEM AND METHODS OF USE**
• **SYSTÈME BIOCIDÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) KOLARI, Marko, FI-01260 Vantaa, FI
GAMMON, Sherrill, Atlanta, Georgia 30133, US
SIMELL, Jaakko, FI-02270 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C09K 8/36** (11) **2 800 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829221.6 (22) 30.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072246 30.12.2012
(87) WO 2013/106213 2013/29 18.07.2013
(30) 02.01.2012 US 201213342179
(54) • **INVERT-BOHRFLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE UND VERFAHREN ZUM BOHREN VON BOHRLÖCHERN**
• **INVERT DRILLING FLUIDS HAVING ENHANCED RHEOLOGY AND METHODS OF DRILLING BOREHOLES**
• **FLUIDES DE FORAGE À ÉMULSION INVERSE À RHÉOLOGIE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS DE FORAGE DE PUIITS DE FORAGE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
(72) MAGHRABI, Shadaab Syed, Thane, Maharashtra 401 107, IN
WAGLE, Vikrant Bhavanishankar, Mumbai, Maharashtra 400064, IN

- KULKARNI, Dhanashree Gajanan, Pune, Maharashtra 41 1015, IN
TEKE, Kushabhau Dagadu, Pune, Maharashtra 410503, IN
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C09K 8/524** (11) **2 800 795 A1***
C10L 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13701873.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020003 03.01.2013
(87) WO 2013/103623 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213343820
(54) • **KINETISCHE NANOPARTIKEL-GASHYDRATINHIBITOREN**
• **NANOPARTICLE KINETIC GAS HYDRATE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS CINÉTIQUES D'HYDRATES DE GAZ À BASE DE NANOPARTICULES**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) MORRISON, Alexandra, Clare, Inverurie, AB 51 5JJ, ZA
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/58 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/035**

- (51) **C09K 21/02** (11) **2 800 796 A2***
H02G 3/08 **H02B 1/28**
A62C 3/16 **A62C 2/06**
(25) De (26) De
(21) 13707857.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054349 05.03.2013
(87) WO 2013/139585 2013/39 26.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 19.03.2012 DE 102012204300
(54) • **BRANDSICHERE AUSSENVERKLEIDUNG FÜR ELEKTROINSTALLATIONS-SCHRÄNKE IN SCHIENENFAHRZEUGEN**
• **FIRE-RESISTANT OUTER CASING FOR ELECTRICAL INSTALLATION CABINETS IN RAIL VEHICLES**
• **REVÊTEMENT EXTÉRIEUR IGNIFUGE POUR COFFRETS ÉLECTRIQUES DANS DES VÉHICULES FERROVIAIRES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEILER, Joachim, 41849 Wassenberg-Orsbeck, DE

(51) **C10G 1/00** (11) **2 800 797 A1***
C10G 1/08 **C10G 11/18**
C10G 3/00 **C10G 51/02**

- (25) En (26) En
(21) 13700270.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050104 04.01.2013
(87) WO 2013/102662 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583678 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DESTILLATPRODUKTS UND/ODER C2-C4-OLEFINEN**
• **PROCESS FOR MAKING A DISTILLATE PRODUCT AND/OR C2-C4 OLEFINS**

- **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT DISTILLÉ ET/OU D'OLÉFINES EN C2-C4**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHEN, Ye Mon, Sugar Land, Texas 77479, US
HARRIS, John William, NL-1031 HW Amsterdam, NL
NIESKENS, Martin Jean Pierre Cornelis, NL-1031 HW Amsterdam, NL
RANGANATHAN, Easwar Santhosh, Houston, Texas 77077, US
SCHAUVERIEN, Colin John, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Gaasbeek, Jeroen, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Division P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 1/08 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 800 798 A1***
C10L 1/04 **B09B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13733809.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020224 04.01.2013
(87) WO 2013/103768 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582958 P
17.02.2012 US 201261600232 P
25.05.2012 US 201261652018 P
(54) • **FORMATUNTERSTÜTZTE PYROLYSE**
• **FORMATE-ASSISTED PYROLYSIS**
• **PYROLYSE FACILITÉE PAR UN FORMIATE**
(71) University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
(72) DESISTO, William, Joseph, Orono, ME 04473, US
WHEELER, Marshall, Clayton, Orono, ME 04473, US
VAN HEININGEN, Adriaan, R. P., Orono, ME 04473, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **C10G 3/00** (11) **2 800 799 A1***
C10L 1/04 **B09B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13733852.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020354 04.01.2013
(87) WO 2013/103872 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583681 P
(54) • **ZWEISTUFIGER REAKTOR UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES FESTEN BIOMASSEMATERIALS**
• **TWO-STAGE REACTOR AND PROCESS FOR CONVERSION OF SOLID BIOMASS MATERIAL**
• **RÉACTEUR À DEUX ÉTAGES ET PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION DE MATÉRIAU DE BIOMASSE SOLIDE**
(71) KIOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US
(72) LOEZOS, Peter, Sugar Land, TX 77479, US
BIBENS, Brian, Houston, TX 77098, US
CORDLE, Ronald, League City, TX 77573, US
ADKINS, Bruce, Leagrur City, TX 77573, US
HACSKAYLO, John, Houston, TX 77077, US

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

C10G 3/00 → (51) **C10G 1/00**

C10G 11/18 → (51) **C10G 1/00**

C10G 51/02 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10L 1/00** (11) **2 800 800 A1***

(25) En (26) En
(21) 13700182.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050011 04.01.2013
(87) WO 2013/102766 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 GB 201200184

(54) • *TRACER UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *TRACERS AND METHOD OF MARKING LIQUIDS*
• *TRACEURS ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE LIQUIDES*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) CROUD, Vincent Brian, Sheffield South Yorkshire S36 6BN, GB

EDWORTHY, Ian Stuart, Gateshead Tyne&Wear NE9 7RD, GB
McCALLIEN, Duncan, Darlington Durham DL3 8NE, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C10L 1/04 → (51) **C10G 3/00**

C10L 3/10 → (51) **C09K 8/524**

C10M 111/00 → (51) **C10M 169/02**

C10M 111/00 → (51) **F16C 33/66**

(51) **C10M 169/02** (11) **2 800 801 A1***

C10M 111/00 **F16C 33/66**
F16N 15/00 **C10N 40/02**
C10N 50/10

(25) En (26) En
(21) 12864447.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000202 17.12.2012
(87) WO 2013/103308 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 SE 1200009

(54) • *SCHMIERFETT UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN DES SCHMIERFETTS*
• *GREASE&METHOD FOR APPLYING GREASE*
• *GRAISSE ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) STRANDELL, Ingemar, S-433 70 Sävedalen, SE

FIDDELAERS, Frank, NL-4207 NZ Gorinchem, NL

(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

C10M 169/02 → (51) **F16C 33/66**

C10N 40/02 → (51) **C10M 169/02**

C10N 40/02 → (51) **F16C 33/66**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/02**

C10N 50/10 → (51) **F16C 33/66**

C11D 17/00 → (51) **D04H 3/00**

(51) **C11D 17/04** (11) **2 800 802 A1***
D01F 1/10

(25) En (26) En
(21) 13700348.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020006 03.01.2013
(87) WO 2013/103626 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583011 P

(54) • *WIRKSTOFF ENTHALTENDE FASER-STRUKTUREN MIT MEHREREN REGIONEN VERSCHIEDENER DICHTEN*
• *ACTIVE CONTAINING FIBROUS STRUCTURES WITH MULTIPLE REGIONS HAVING DIFFERING DENSITIES*
• *STRUCTURES FIBREUSES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS ET PRÉSENTANT DE MULTIPLES ZONES DE DENSITÉ DIFFÉRENTE*

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

(72) WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45241, US

DREHER, Andreas, Josef, Cincinnati, Ohio 45220, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, Ohio 45040-6616, US

HAMAD-EBRAHIMPOUR, Alyssandrea, Hope, Cincinnati, Ohio 45242, US
GORDON, Gregory, Charles, Loveland, Ohio 45140, US

TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio 45013, US

(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **2 800 803 A1***
D01F 1/10 **D04H 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13700349.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020009 03.01.2013
(87) WO 2013/103629 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583016 P

(54) • *WIRKSTOFF MIT FASERSTRUKTUREN MIT MEHREREN REGIONEN*
• *ACTIVE CONTAINING FIBROUS STRUCTURES WITH MULTIPLE REGIONS*
• *STRUCTURES FIBREUSES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS ET PRÉSENTANT DE MULTIPLES ZONES*

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

(72) WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45241, US

DREHER, Andreas, Josef, Cincinnati, Ohio 45220, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, Ohio 45040-6616, US

HAMAD-EBRAHIMPOUR, Alyssandrea, Hope, Cincinnati, Ohio 45242, US
GORDON, Gregory, Charles, Loveland, Ohio 45140, US

TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio 45013, US

(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley

Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C12C 7/28** (11) **2 800 804 A1***
C12C 11/11

(25) De (26) De
(21) 13709042.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/050052 03.01.2013

(87) WO 2013/102644 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 DE 102012100036

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIER NACH DEM HIGH-GRAVITY-BLENDING-VERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BEER BY THE HIGH-GRAVITY BLENDING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIÈRE SELON LA TECHNIQUE DU BRASSAGE À HAUTE GRAVITÉ*

(71) Centec Gesellschaft für Labor- und Prozessmesstechnik mbH, Wilhelm Röntgen Strasse 10, 63477 Maintal, DE

(72) KOUKOL, Robert, 63450 Hanau, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

C12C 11/11 → (51) **C12C 7/28**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 800 805 A1***
C12M 1/02

(25) En (26) En
(21) 12704557.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2012/050005 04.01.2012

(87) WO 2013/103293 2013/28 11.07.2013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CULTIVATING CELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CULTURE DE CELLULES*

(71) Strix Beheer B.V., Bothoekweg 9, 7115 AK Winterswijk Brinkheurne, NL

(72) OOSTERHUIS, Nicolaas Marius Gerard, NL-7115 AK Winterswijk Brinkheurne, NL

TROMPER, Anthonie, NL-7115 AK Winterswijk Brinkheurne, NL

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

(51) **C12M 1/00** (11) **2 800 806 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13702246.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2013/050014 04.01.2013

(87) WO 2013/102738 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 FR 1250124

(54) • *BEHÄLTER FÜR BIOPHARMAZEUTISCHE INHALTE*
• *CONTAINER FOR BIOPHARMACEUTICAL CONTENT*
• *CONTENEUR POUR CONTENU BIOPHARMAZEUTIQUE*

(71) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR

(72) CHAUSSIN, Sébastien, 13400 Aubagne, FR

(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

- C12M 1/02** → (51) **C12M 1/00**
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 800 807 A1***
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13704248.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PT 2013/000001 04.01.2013
(87) WO 2013/103306 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 PT 12106083
(54) • **BIOREAKTOR AUS EINER WASSERDICHTEN KAMMER UND EINER INTERNEN MATRIX ZUR ERZEUGUNG ZELLULARISIERTER MEDIZINISCHER IMPLANTATE**
• **BIOREACTOR COMPOSED OF WATERTIGHT CHAMBER AND INTERNAL MATRIX FOR THE GENERATION OF CELLULARIZED MEDICAL IMPLANTS**
• **BIORÉACTEUR COMPOSÉ DE CHAMBRE ÉTANCHE À L'EAU ET MATRICE INTERNE POUR LA GÉNÉRATION D'IMPLANTS MÉDICAUX CELLULARISÉS**
- (71) A4TEC - Association for The Advancement of Tissue Engineering and Cell Based Technologies and Therapies, Universidade do Minho Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, PT
(72) COSTA, Pedro Ferreira da, 4815-495 Caldas de Vizela, PT
MARTINS, Albino Manuel, Pereira, 4820-005 Antime Fafe, PT
VAQUETTE, Cedryck, F-88390 Uxegney, FR
NEVES, Nuno João Meleiro Alves das, 4700-207 Braga, PT
GOMES, Maria Manuela Estima, 4200 Porto, PT
HUTMACHER, Dietmar Werner, Kenmore Hills 4069, AU
REIS, Rui Luís Gonçalves dos, 4250-242 Porto, PT
MELCHELS, Ferry Petrus Wilhelmus, Kelvin Grove Queensland 4059, AU
(74) Magalhães Simões, José Raúl, Rua Castilho, 167 - 2°, 1070-050 Lisboa, PT
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **2 800 808 A1***
- (25) Pl (26) En
(21) 13771601.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/055577 08.07.2013
(87) WO 2014/009867 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 PL 39988312
(54) • **NEUE BAKTERIENSTÄMME, PLASMIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAKTERIENSTÄMMEN ZUR CHEMOLITHOTROPHISCHEN ARSENITENOXIDATION UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **NEW BACTERIAL STRAINS, PLASMIDS, METHOD OF PRODUCING BACTERIAL STRAINS CAPABLE OF CHEMOLITHOTROPHIC ARSENITES OXIDATION AND USES THEREOF**
• **NOUVELLES SOUCHES BACTÉRIENNES, PLASMIDES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOUCHES BACTÉRIENNES CAPABLES D'OXYDATION AUTOTROPHE DES ARSENITES ET UTILISATION ASSOCIÉE**
- (71) Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, PL
(72) DREWNIAK, Lukasz, 26-110 Skarżysko-Kamienna, PL
SKŁODOWSKA, Aleksandra, 03-982 Warszawa, PL
RADLIŃSKA, Monika, 02-202 Warszawa, PL
CIEZKOWSKA, Martyna, 05-300 Minsk Mazowiecki, PL

- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
-
- (51) **C12N 1/15** (11) **2 800 809 A2***
C12N 9/58 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 13700021.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050126 04.01.2013
(87) WO 2013/102674 2013/28 11.07.2013
(88) 14.11.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583559 P
(54) • **FILAMENTÖSE PILZZELLEN MIT PROTEASEMANGEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PROTEASE DEFICIENT FILAMENTOUS FUNGAL CELLS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **CELLULES FONGIQUES FILAMENTEUSES DÉFICIENTES EN PROTÉASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(72) LANDOWSKI, Christopher, FI-00650 Helsinki, FI
HUUSKONEN, Anne, FI-00250 Helsinki, FI
SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI
WESTERHOLM-PARVINEN, Ann, FI-02400 Kirkkonummi, FI
KANERVA, Anne, FI-00890 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
HÄNNINEN, Anna-Liisa, FI-00780 Helsinki, FI
SALOJUORI, Noora, FI-00810 Helsinki, FI
PENTTILÄ, Merja, FI-00210 Helsinki, FI
SALOHEIMO, Markku, FI-00390 Helsinki, FI
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
-
- C12N 5/04** → (51) **A61K 8/97**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/16** → (51) **A23K 1/165**
-
- C12N 9/22** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 9/58** → (51) **C12N 1/15**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 800 810 A1***
C12N 15/82 **C12N 15/90**
C12N 9/22 **A01H 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13733592.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050080 04.01.2013
(87) WO 2013/102875 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583651 P
06.01.2012 EP 12150383
(54) • **IN PLANTA-REKOMBINATION**
• **IN PLANTA RECOMBINATION**
• **RECOMBINAISON IN PLANTA**
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SANCHEZ-FERNANDEZ, Rocio, 67117 Limburgerhof, DE
BIEGSEN, Christian, 06484 Quedlinburg, DE
PUCHTA, Holger, 76228 Karlsruhe, DE
ROTH, Nadine, 76872 Winden, DE
FAUSER, Friedrich, 76133 Karlsruhe, DE

- PACHER, Michael, 06484 Quedlinburg, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 800 811 A1***
C12N 15/63 **C07K 19/00**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 13793997.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/032589 15.03.2013
(87) WO 2013/176772 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 US 201261652086 P
19.10.2012 US 201261716256 P
28.01.2013 US 201361757640 P
15.02.2013 US 201361765576 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RNA-GERICHTETEN ZIEL-DNA-MODIFIKATION UND ZUR RNA-GERICHTETEN TRANSKRIPTIONSMODULATION**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNA-DIRECTED TARGET DNA MODIFICATION AND FOR RNA-DIRECTED MODULATION OF TRANSCRIPTION**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA MODIFICATION DE L'ADN CIBLE DIRIGÉE PAR L'ARN ET LA MODULATION DE LA TRANSCRIPTION DIRIGÉE PAR L'ARN**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
University of Vienna, Universitätsring 1, 1010 Vienna, AT
Charpentier, Emmanuelle, Department "Regulation in Infection Biology" Helmholtz Centre for Infection Research Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) JINEK, Martin, Berkeley, California 94709, US
DOUDNA GATE, James Harrison, Berkeley, California, US
LIM, Wendell, San Francisco, California 94118, US
QI, Lei, Albany, California 94706, US
CHARPENTIER, Emmanuelle, 38124 Braunschweig, DE
CHYLINSKI, Krzysztof, 1110 Vienna, AT
DOUDNA, Jennifer A., Berkeley, California 94705, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 800 812 A1***
A61K 31/713 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 13706759.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020012 03.01.2013
(87) WO 2013/103632 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582886 P
08.02.2012 US 201261596231 P
(54) • **DOPPELSTRÄNGIGE RNA-VERBINDUNGEN GEGEN CASP2 UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **DOUBLE-STRANDED RNA COMPOUNDS TO CASP2 AND USES THEREOF**
• **COMPOSES ARN DOUBLE BRIN DIRIGÉS CONTRE CASP2 ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
(72) ERLICH, Shai, Belmont California 94002, US
THOMPSON, James D., Longmont Colorado 80504, US
OZDEN, Rabia, Edgewater New Jersey 07020, US

(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 800 813 A1***
C12Q 1/68 **G01N 21/64**

(25) En (26) En
(21) 12791030.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063311 02.11.2012
(87) WO 2013/103438 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343504
(54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON GENEXPRESSIONSNIVEAUS DURCH EIN REGULATORISCHES MOLEKÜL-GEN-ELEMENTPAAR**
• **METHODS OF EVALUATING GENE EXPRESSION LEVELS PRODUCED BY A REGULATORY MOLECULE -GENETIC ELEMENT PAIR**
• **PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE NIVEAUX D'EXPRESSION GÉNIQUE PRODUITS PAR UNE PAIRE DE MOLÉCULE RÉGULATRICE-ÉLÉMENT GÉNÉTIQUE**

(71) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) ADLER, Aaron Daniel, Sharon, Massachusetts 02067, US
BEAL, Jacob Stuart Michael, Somerville, Massachusetts 02143, US
YAMAN-SIRIN, Fusun, Arlington, Massachusetts 02474, US
WEISS, Ron, Newton, Massachusetts 02459, US
DAVIDSOHN, Noah Justin, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 800 814 A1***
(25) En (26) En

(21) 12715292.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033235 12.04.2012
(87) WO 2013/103366 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583641 P
(54) • **VERFAHREN ZUM SCREENING VON PFLANZEN AUF GENETISCHE ELEMENTE ZUR INDUKTION VON PARTHENOGENESE IN PFLANZEN**
• **A METHOD TO SCREEN PLANTS FOR GENETIC ELEMENTS INDUCING PARTHENOGENESIS IN PLANTS**
• **PROCÉDÉ POUR CRIBLER DES PLANTES POUR DES ÉLÉMENTS GÉNÉTIQUES INDUISANT LA PARTHÉNOGENÈSE DANS DES PLANTES**

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) CIGAN, Andrew Mark, Johnston, Iowa 50131-0552, US
LAWIT, Shai J., Johnston, Iowa 50131-0552, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 800 815 A1***
A01H 5/00 **C12N 5/10**

(25) En (26) En
(21) 12716930.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033255 12.04.2012
(87) WO 2013/103367 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583646 P
(54) • **SPEZIFISCHER SOMATISCHER EIZELLENPROMOTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **SOMATIC OVULE SPECIFIC PROMOTER AND METHODS OF USE**
• **PROMOTEUR SOMATIQUE SPÉCIFIQUE D'OVULE ET MÉTHODES D'UTILISATION**
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) CHAMBERLIN, Mark A., Johnston, Iowa 50131-0552, US
LAWIT, Shai J., Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 800 816 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 12716935.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033342 12.04.2012
(87) WO 2013/103371 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583647 P
(54) • **SPEZIFISCHER EIZELLENPROMOTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OVULE SPECIFIC PROMOTER AND METHODS OF USE**
• **PROMOTEUR SPÉCIFIQUE D'OVULE ET MÉTHODES D'UTILISATION**
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) CHAMBERLIN, Mark A., Johnston, Iowa 50131-0552, US
LAWIT, Shai J., Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 800 817 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 13700010.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050005 04.01.2013
(87) WO 2013/102762 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 GB 201200075
(54) • **GRF3-MUTANTEN, VERFAHREN UND PFLANZEN**
• **GRF3 MUTANTS, METHODS AND PLANTS**
• **MUTANTS GRF3, PROCÉDÉS ET PLANTES**
(71) Universidad Nacional de Rosario, Suipacha 531, 2000 Rosario, AR
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Av. Rivadavia No. 1917, Buenos Aires, AR
(72) PALATNIK, Javier, 2000 Rosario, AR
RODRIGUEZ, Ramiro, 2000 Rosario, AR
MECCHIA, Martin, 2000 Rosario, AR
DEBERNANDI, Juan Manuel, 2000 Rosario, AR

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 7/16** (11) **2 800 818 A1***
C12P 7/62 **C12R 1/865**

(25) En (26) En
(21) 12801747.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075814 17.12.2012
(87) WO 2013/102554 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 EP 12150341
(54) • **GENETISCH MANIPULIERTE HEFEZELLEN**
• **GENETICALLY ENGINEERED YEAST CELLS**
• **CELLULES DE LEVURE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES**
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) NIELSEN, Jens, S-411 28 Gothenburg, SE
SIEWERS, Verena, S-411 08 Göteborg, SE
CHEN, Yun, S-412 80 Göteborg, SE
DAVIET, Laurent, CH-1211 Geneva 8, CH
SCHALK, Michel, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/16**

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/15**

C12Q 1/00 → (51) **C08G 77/458**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 800 819 A2***
C07K 16/00 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 13700955.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020395 04.01.2013
(87) WO 2013/103899 2013/28 11.07.2013
(88) 27.02.2014
(30) 06.01.2012 US 201261583864 P
(54) • **PHOSPHORYLIERUNG VON HISTONEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **PHOSPHORYLATION OF HISTONES AND USES THEREOF**
• **PHOSPHORYLATION D'HISTONES ET LEURS UTILISATIONS**
(71) H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612, US
(72) MAHAJAN, Kiran, Tampa, Florida 33647, US
MAHAJAN, Nupam P., Tampa, Florida 33647, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 800 820 A1***
(25) En (26) En

(21) 12859233.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068148 06.12.2012
(87) WO 2013/095941 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577441 P
(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR ERKENNUNG DES KREBSRISIKOS BEI PATIENTEN**

- *METHODS AND KITS FOR DETECTING SUBJECTS AT RISK OF HAVING CANCER*
 - *PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR DÉTECTER DES SUJETS PRÉSENTANT UN RISQUE DE CANCER*
- (71) Valley Health System, 15 Essex Road, Paramus, NJ 07652, US
Ganepola, Ganepola, A. P., 64 Alpine Terrace, Hillsdale, NJ 07642, US
- (72) GANEPOLA, Ganepola, A. P., Hillsdale, NJ 07642, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 800 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700490.9 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050153 07.01.2013
(87) WO 2013/102680 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 EP 12305012
(54) • *SIGNATUR ZUR DIAGNOSE VON KREBS-AGGRESSIVITÄT UND GENETISCHER INSTABILITÄT*
• *SIGNATURE FOR THE DIAGNOSIS OF LUNG CANCER AGGRESSIVENESS AND GENETIC INSTABILITY*
• *SIGNATURE POUR LE DIAGNOSTIC DE L'AGRESSIVITÉ ET DE L'INSTABILITÉ GÉNÉTIQUE DU CANCER DU POUMON*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CAZAUX, Christophe, F-31830 Plaisance du Touch, FR
HOFFMANN, Jean-Sébastien, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 800 822 A1***
C12Q 1/70 **G01N 33/50**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 13733757.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020180 03.01.2013
(87) WO 2013/103744 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583568 P
(54) • *VERBESSERTE DNA-POLYMERASEAKTIVITÄTSTESTS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS LEBENSFÄHIGER MIKROBEN*
• *IMPROVED DNA POLYMERASE ACTIVITY ASSAYS AND METHODS ENABLING DETECTION OF VIABLE MICROBES*
• *TESTS D'ACTIVITÉ AMÉLIORÉE D'ADN POLYMERASE ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA DÉTECTION DE MICROBES VIABLES*
- (71) Zeus Scientific, Inc., P.O. Box 38, Raritan, NJ 08869, US
- (72) O'HARA, Shawn, Mark, Raritan, NJ 08869-0038, US
SWEITZIG, Daniel, Raritan, NJ 08869-0038, US
- (74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, 77871 Renchen, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/63**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/865 → (51) **C12P 7/16**

- (51) **C21C 5/52** (11) **2 800 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 12704373.5 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050053 03.01.2012
(87) WO 2013/102490 2013/28 11.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON STAHL*
• *A METHOD FOR MELTING STEEL*
• *PROCÉDÉ DE FONTE D'ACIER*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) BEL FDHILA, Rebei, S-724 76 Västerås, SE
ERIKSSON, Jan- Erik, S-72355 Västerås, SE
HJORTSTAM, Olof, S-725 96 Västerås, SE
RAHMANI, Mohamed Ali, S-722 20 Västerås, SE
SANDER-TAVALLAEY, Shiva, S-183 30 Täby, SE
WIDLUND, Ola, S-129 39 Hägersten, SE
YANG, Hongliang, S-72482 Västerås, SE
ZHANG, Xiaojing, S-72210 Västerås, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

C21D 1/74 → (51) **C01B 3/32**

C21D 1/76 → (51) **C01B 3/32**

C21D 6/02 → (51) **C22C 38/08**

C22B 21/00 → (51) **C01F 7/62**

C22C 33/02 → (51) **B22F 3/12**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/08**

- (51) **C22C 38/08** (11) **2 800 824 A1***
C21D 6/02 **C22C 38/02**
C22C 38/54 **C22C 38/58**
B21D 31/00
(25) En (26) En
(21) 13746184.4 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020112 03.01.2013
(87) WO 2013/119334 2013/33 15.08.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583261 P
29.02.2012 US 201261604837 P
24.07.2012 US 201213556410
(54) • *NEUE KLASSEN VON NICHT ROST-FREIEM STAHL MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER DUKTILITÄT*
• *NEW CLASSES OF NON-STAINLESS STEELS WITH HIGH STRENGTH AND HIGH DUCTILITY*
• *NOUVELLES CLASSES D'ACIERS NON INOXYDABLES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET DE DUCTILITÉ ÉLEVÉE*
- (71) The Nanosteel Company, Inc., 272 West Exchange Street, Suite 300, Providence, RI 02903, US
Branagan, Daniel, James, 6845 East Sunnyside, Idaho Falls, Idaho 83406, US
Meacham, Brian, E., 1274 Boise Avenue Apt. 2, Idaho Falls, Idaho 83402, US
Walliser, Jason, K., 834 S. Saturn Avenue Apt. 3, Idaho Falls, Idaho 83502, US
Ball, Andrew, T., 2785 Eagle Drive Apt. A-205, Ammon, Idaho 83406, US
Justice, Grant, G., 1900 Parkwood Street, Idaho Falls, Idaho 83401, US
Nation, Brendan, L., 613 College Street Apt. 2, Idaho Falls, Idaho 83401, US

- Cheng, Sheng, 777 Hoopes Ave. Apt. K103, Idaho Falls, Idaho 83401, US
Sergueeva, Alla, V., 3810 Nathan Drive, Idaho Falls, Idaho 83404, US
- (72) BRANAGAN, Daniel, James, Idaho Falls, Idaho 83406, US
MEACHAM, Brian, E., Idaho Falls, Idaho 83402, US
WALLESER, Jason, K., Idaho Falls, Idaho 83502, US
BALL, Andrew, T., Idaho Fall, Idaho 83402, US
JUSTICE, Grant, G., Idaho Falls, Idaho 83401, US
NATION, Brendan, L., Idaho Falls, Idaho 83401, US
CHENG, Sheng, Idaho Falls, Idaho 83401, US
SERGUEEVA, Alla, V., Idaho Falls, Idaho 83404, US
- (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C22C 38/22 → (51) **B22F 3/12**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/08**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/08**

C22C 47/06 → (51) **B29C 43/18**

C22C 47/08 → (51) **B29C 43/18**

C22C 49/14 → (51) **B29C 43/18**

C22F 1/02 → (51) **C01B 3/32**

C23C 8/20 → (51) **C01B 3/32**

C25B 1/34 → (51) **C25B 15/00**

- (51) **C25B 11/00** (11) **2 800 825 A2***
C25B 11/03 **C25B 11/04**
H01M 4/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 13700272.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050127 04.01.2013
(87) WO 2013/102675 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 06.01.2012 FR 1250163
(54) • *PORÖSE ELEKTRODE FÜR PROTONEN-AUSTAUSCHMEMBRAN*
• *POROUS ELECTRODE FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANE*
• *ELECTRODE POREUSE POUR MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) VINCENT, Rémi, F-38000 Grenoble, FR
MAYOUSSE, Eric, F-38000 Grenoble, FR
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

C25B 11/03 → (51) **C25B 11/00**

C25B 11/04 → (51) **C25B 11/00**

- (51) **C25B 15/00** (11) **2 800 826 A2***
C25B 1/34
(25) En (26) En
(21) 13700953.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020351 04.01.2013

- (87) WO 2013/103869 2013/28 11.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583766 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN CHLORMEMBRANZELLE*
• *METHOD FOR CLEANING CHLORINE MEMBRANE ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À MEMBRANE DE CHLORE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HUGHES, Andrew, Lake Jackson, TX 77566-4275, US
TYREE, Christopher, M., Clute, TX 77531, US
AIKMAN, Robert, E., Lake Jackson, TX 77566, US
HELLER, James, F., Lake Jackson, TX 77566, US
LYON, Charles, E., Lake Jackson, TX 77566-3109, US
DONATE, Felipe, A., Midland, MI 48642, US
BURNEY, JR., Harry, S., San Antonio, TX 78230, US
BLACKMON, Allen, D., Danville, AZ 72833, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C25D 1/00 → (51) **B29C 43/18****C25D 5/54** → (51) **B29C 43/18****C25D 7/04** → (51) **B29C 43/18****C30B 9/10** → (51) **H01L 29/06****C30B 29/06** → (51) **H01L 29/06****C30B 29/08** → (51) **H01L 29/06****C30B 29/52** → (51) **H01L 29/06****C30B 29/60** → (51) **H01L 29/06**

- (51) **D01C 5/00** (11) **2 800 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 12857836.6 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069276 12.12.2012
(87) WO 2013/090444 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201161569494 P
30.12.2011 US 201161582098 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BILDUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR FORMING CARBON NANOTUBES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES POUR FORMER DES NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189 (CORP-URC-SW337), Houston, TX 77252-2189, US
Solid Carbon Products LLC, 1959 North 1450 East, Provo, Utah 84604-5718, US
(72) DENTON, Robert D., Bellaire, Texas 77401, US
NOYES, Dallas B., Provo, Utah 84604-5718, US
(74) Denness, James Edward, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

D01F 1/10 → (51) **C11D 17/04****D01F 1/10** → (51) **D04H 3/00**

- (51) **D02G 1/12** (11) **2 800 828 A2***
(25) De (26) De
(21) 13700622.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050050 03.01.2013
(87) WO 2013/102642 2013/28 11.07.2013
(88) 07.11.2013
(30) 07.01.2012 DE 102012000166
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KRÄUSELN EINES MULTIFILLEN FADENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CRIMPING A MULTIFILAMENT THREAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FRISAGE D'UN FIL MULTIFILAMENTAIRE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
MATTHIES, Claus, 24647 Ehdorf, DE
HUBERT, Christian, 24536 Neumünster, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D03D 15/00 → (51) **A43B 23/02****D03D 27/08** → (51) **A41B 17/00**

- (51) **D03D 47/48** (11) **2 800 829 A2***
(25) It (26) En
(21) 12791279.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000292 21.09.2012
(87) WO 2013/042158 2013/13 28.03.2013
(88) 13.03.2014
(30) 22.09.2011 IT VI20110255
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERTIEFTEN GEWEBELEISTE AUF SCHÜTZENLOSEN WEBMASCHINEN*
• *DEVICE FOR FORMING A FABRIC RECESSED SELVEDGE ON SHUTTLELESS LOOMS*
• *DISPOSITIF POUR FORMER UNE LISIÈRE CREUSE EN TISSU SUR DES MÉTIERS À TISSER SANS NAVETTE*
- (71) Officine Meccaniche F.lli Manea S.r.l., Via Pasubio 121, 36010 Zane' (Vicenza), IT
(72) NICOLINI, Antonio, I-36010 Zane' (VI), IT
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zarnardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

D04H 1/541 (11) **2 800 830 A1***
A47L 13/17 **A47L 13/18**

- (25) De (26) De
(21) 13706408.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/000003 03.01.2013
(87) WO 2013/102455 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012000018
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFEUCHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *WETTING DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR HUMIDIFICATION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DISPOSITIF*
- (71) imeco Einwegprodukte GmbH + Co., Boschstrasse 5, 63768 Hösbach, DE
(72) AWOLIN, Bernhard, 63768 Hösbach, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

- (51) **D04H 3/00** (11) **2 800 831 A1***
B08B 1/00 **D01F 1/10**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 13700350.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020010 03.01.2013
(87) WO 2013/103630 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583018 P
(54) • *FASERSTRUKTUREN MIT TEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FIBROUS STRUCTURES COMPRISING PARTICLES AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES FIBREUSES COMPRENANT DES PARTICULES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DREHER, Andreas, Josef, Cincinnati, Ohio 45220, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, Ohio 45040-6616, US
HAMAD-EBRAHIMPOUR, Alyssandrea, Hope, Cincinnati, Ohio 45242, US
GORDON, Gregory, Charles, Loveland, Ohio 45140, US
CROLL, Brian, Patrick, Hamilton, Ohio 45013, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio 45013, US
WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D04H 3/00 → (51) **C11D 17/04****D06M 13/10** → (51) **C09J 7/04**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 800 832 A1***
D07B 1/16
(25) En (26) En
(21) 12805658.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074725 07.12.2012
(87) WO 2013/102531 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 EP 12150241
(54) • *SEIL ZUM ANHEBEN UND AUFZUG MIT DEM SEIL*
• *A ROPE FOR LIFTING AND AN ELEVATOR COMPRISING THE ROPE*
• *CÂBLE DE LEVAGE ET ÉLÉVATEUR COMPRENANT LE CÂBLE*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DECONINCK, Jan, B-1040 Etterbeek, BE
ROMMEL, Hendrik, B-8200 Sint-Michiels, BE
KLUST, Andreas, B-3001 Heverlee, BE
LEFEBVRE, Dominique, B-8582 Outrijve, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/06**

- (51) **E01B 1/00** (11) **2 800 833 A1***
E01B 3/28
(25) De (26) De
(21) 12773337.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/070732 19.10.2012
(87) WO 2013/102504 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012000028
(54) • *FESTE FAHRBAHN*
• *SLAB TRACK*
• *VOIE FERRÉE SANS BALLAST*
(71) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) SPITZNER, Gundolf, 92331 Parsberg, DE
SÄCKLER, Robert, 93138 Lappersdorf, DE
ROSSMANN, Hans-Christian, 13189 Berlin, DE
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwalte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

E01B 3/28 → (51) **E01B 1/00**

- (51) **E01C 7/30** (11) **2 800 834 A1***
E01C 11/00 **E01C 23/06**
(25) En (26) En
(21) 13701921.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050092 04.01.2013
(87) WO 2013/102653 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 EP 12150203
(54) • *FÜLLEN VON HOHLRÄUMEN IM STRASSENBAU UND REPARATUR*
• *FILLING OF CAVITIES IN ROAD CONSTRUCTION AND REPAIR*
• *REMPLISSAGE DE CAVITÉS DANS LA CONSTRUCTION ET LA RÉFECTION DE ROUTES*
(71) Soudal, Everdongenlaan 20, 2300 Turnhout, BE
(72) THYS, Luc, B-2550 Kontich, BE
IRMEN, Norbert, DE-56070 Koblenz, DE
GEOES, Peter, B-2630 Aartselaar, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E01C 11/00 → (51) **E01C 7/30**

E01C 23/01 → (51) **G01N 21/94**

E01C 23/06 → (51) **E01C 7/30**

E01F 13/06 → (51) **E06B 11/02**

- (51) **E02D 5/56** (11) **2 800 835 A2***
E02D 7/22
(25) It (26) En
(21) 13706063.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/050103 04.01.2013
(87) WO 2013/102889 2013/28 11.07.2013
(88) 24.04.2014
(30) 05.01.2012 IT VR20120001
05.01.2012 IT VR20120002
(54) • *FUNDAMENTAUSRÜSTUNG FÜR EINEN MAST, INSBESONDERE EINEN LATER-NENMAST*
• *FOUNDATION EQUIPMENT FOR A POLE IN PARTICULAR FOR A LIGHTING POLE*
• *ÉQUIPEMENT DE FONDATION POUR UN POTEAU, EN PARTICULIER POUR UN POTEAU D'ÉCLAIRAGE*
(71) Atlantech S.r.l., Viale del Lavoro 9, Sorga', IT
(72) SUBITONI, Pier Luigi, I-37060 Sorga', IT
FURLANI, Maikol, I-37060 Sorga', IT
MENEHELLI, Mirko, I-37060 Sorga', IT
BOSCAGIN, Martino, I-37060 Sorga', IT

- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02D 7/22 → (51) **E02D 5/56**

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 800 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 11877410.8 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050776 15.12.2011
(87) WO 2013/086605 2013/25 20.06.2013
(54) • *SCHACHTABDECKUNG MIT SCHIENEN*
• *MANHOLE COVER ASSEMBLY WITH CAMS*
• *ENSEMBLE COUVERCLE À CAMES POUR TROU D'HOMME*
(71) IM2 Merchandising and Manufacturing Inc., 2010 Chanterel, St-Lazare, Québec J7T 3C2, CA
(72) SINCLAIR, David Brent, St-Lazare, Québec J7T 3C2, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 800 837 A2***
E02F 9/22 **E02F 9/12**
B66C 23/86 **F15B 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13701135.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020235 04.01.2013
(87) WO 2013/103777 2013/28 11.07.2013
(88) 19.09.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582862 P
(54) • *HYDRAULISCHES HYBRIDES SCHWENK-ANTRIEBSSYSTEM FÜR BAGGER*
• *HYDRAULIC HYBRID SWING DRIVE SYSTEM FOR EXCAVATORS*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE GIRATION DU TYPE HYBRIDE ET HYDRAULIQUE POUR EXCAVATRICES*
(71) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US
Cullman, Jeff, 450 Whitestone Circle, Wadsworth, Ohio 44281, US
Zhang, Hao, 2632 Myrick Lane, Twinsburg, Ohio 44087, US
Kimpel, Richard D., 19250 Fowles Rd., Middleburg Hts. Ohio 44130, US
Jiang, Zhesheng, 32400 Monroe Court Apt. 108, Solon, Ohio 44139, US
Collett, Raymond, 840 Trenton Avenue, Put-In-Bay, Ohio 43456, US
Kozul, Bogdan, 7159 Rustic Oval, Seven Hills, Ohio 44131, US
(72) CULLMAN, Jeff, Wadsworth, Ohio 44281, US
ZHANG, Hao, Twinsburg, Ohio 44087, US
KIMPEL, Richard D., Middleburg Hts., Ohio 44130, US
JIANG, Zhesheng, Solon, Ohio 44139, US
COLLETT, Raymond, Put-In-Bay, Ohio 43456, US
KOZUL, Bogdan, Seven Hills, Ohio 44131, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

E03B 3/28 → (51) **B01D 5/00**

E03D 5/016 → (51) **C02F 1/04**

- (51) **E03F 7/06** (11) **2 800 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 12805928.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050447 06.12.2012
(87) WO 2013/083134 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 DK 201170685
(54) • *SICHERHEITSMEECHANISMUS FÜR EINE SCHÄDLINGSABSCHRECKUNGSVORRICHTUNG*
• *SAFETY MECHANISM FOR A PEST DETERRENT DEVICE*
• *MÉCANISME DE SÉCURITÉ D'UN DISPOSITIF ANTI-NUISIBLES*
(71) Ratel APS, Saxovej 1, 6000 Kolding, DK
(72) KNUDSEN, Hans, DK-6000 Kolding, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E03F 9/00** (11) **2 800 839 A1***
B65H 57/14

- (25) En (26) En
(21) 12854652.0 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066602 27.11.2012
(87) WO 2013/085746 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 US 201161568476 P
(54) • *SCHLAUCHHANDHABUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HOSE HANDLING SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈME DE MANIPULATION DE TUYAU FLEXIBLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Suiter, Thomas P., 1855 W. Union Ave Suite N, Englewood, Colorado 80110, US
(72) Suiter, Thomas P., Englewood, Colorado 80110, US
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E04B 1/24 → (51) **E04B 1/38**

E04B 1/24 → (51) **E04B 1/58**

- (51) **E04B 1/26** (11) **2 800 840 A2***
E04B 5/12 **E04C 3/14**
E04C 5/18 **E04C 3/18**
(25) It (26) En
(21) 12813544.9 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000357 26.11.2012
(87) WO 2013/080235 2013/23 06.06.2013
(88) 25.07.2013
(30) 29.11.2011 IT RM20110632
(54) • *VERBESSERTE BAUTRÄGER, STRUKTURSISTEM MIT DIESEM VERBESSERTEN TRÄGER UND BAUVERFAHREN*
• *IMPROVED STRUCTURAL BEAM, STRUCTURAL SYSTEM USING SAID IMPROVED BEAM AND CONSTRUCTION METHOD.*
• *POUTRE STRUCTURELLE AMÉLIORÉE, SYSTÈME STRUCTUREL UTILISANT LADITE POUTRE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
(71) Buildesign S.r.l., Circonvallazione Clodia 36/B, 00195 Roma RM, IT
(72) CECILIA, Andrea, I-00195 Roma RM, IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E04B 1/38** (11) **2 800 841 A1***
E04B 1/24 **E04C 5/18**
E04G 21/26

(25) En (26) En
(21) 12864059.6 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050389 08.06.2012
(87) WO 2013/102257 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583607 P
(54) • **MODULARE WANDSTÜTZKLAMMER**
• **MODULAR WALL STUD BRACE**
• **ENTRETOISE DE POTEAU MURAL MODULAIRE**

(71) INT'L Shear Lock Systems Inc., 989 Manhattan Dr., Kelowna, British Columbia V1Y 1H7, CA

(72) SIDHU, Abtar Shar, Kelowna, British Columbia V1Y 1H7, CA
GROENESTEYN, Anthony Theodorus, West Kelowna, British Columbia V1Z 3S1, CA

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **E04B 1/58** (11) **2 800 842 A1***
E04B 1/24 **E04B 1/98**

(25) En (26) En
(21) 13733695.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020364 04.01.2013
(87) WO 2013/103878 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584066 P
(54) • **KNICKSICHERE KLAMMER MIT LEICHTBAUWEISE**
• **BUCKLING RESTRAINED BRACE WITH LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION**
• **ÉTANÇON À FLAMBAGE RESTREINT À CONSTRUCTION DE FAIBLE POIDS**

(71) OREGON STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ACTING BY AND THROUGH PORTLAND STATE UNIVERSITY, 1721 Sw Broadway, Portland OR 97207-0751, US

(72) DUSICKA, Peter, Portland, OR 97225, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

E04B 1/98 → (51) **E04B 1/58**

(51) **E04B 2/86** (11) **2 800 843 A1***
E04H 4/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12813883.1 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/077008 28.12.2012
(87) WO 2013/102605 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 FR 1250166
(54) • **VERLORENE SCHALUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERTIKALEN WÄNDEN**
• **LOST FORMWORK FOR THE PRODUCTION OF VERTICAL WALLS**
• **COFFRAGE PERDU POUR LA REALISATION DE MURS VERTICAUX**

(71) Chirtu, Stefan, 3 rue du Pré Rude, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR

(72) Chirtu, Stefan, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **E04B 5/04** (11) **2 800 844 A1***
E04B 5/32

(25) En (26) En
(21) 13701211.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050124 04.01.2013
(87) WO 2013/102672 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 GB 201200033
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT BETONDECKEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONCRETE FLOORING**
• **AMÉLIORATIONS À OU ASSOCIÉES À UN PLANCHER EN BÉTON**

(71) COR ENGINEERING LIMITED, HLB House 68 High Street, Tarporley, Cheshire CW6 OAT, GB

(72) MILLER, Fergus Ronald, Wilmslow, Cheshire SK9 1BR, GB
BLUNDELL, Stephen Gerard Peter, Bramhall, Cheshire SK7 3JN, GB

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

E04B 5/12 → (51) **E04B 1/26**

E04B 5/32 → (51) **E04B 5/04**

(51) **E04C 2/06** (11) **2 800 845 A1***
E04C 2/36

(25) De (26) De
(21) 13700369.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050128 04.01.2013
(87) WO 2013/102676 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 DE 102012100084
(54) • **LEHMBAUPLATTE MIT ZELLSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **STRUCTURAL CLAY TILE HAVING A CELL STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PANNEAU MURAL EN ARGILE À STRUCTURE ALVÉOLAIRE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE**

(71) Gmeiner, Emma, Reiserdorf 13, 92721 Störnstein, DE

(72) GMEINER, Peter, 92721 Störnstein, DE

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

E04C 2/36 → (51) **E04C 2/06**

E04C 3/14 → (51) **E04B 1/26**

E04C 3/18 → (51) **E04B 1/26**

E04C 5/18 → (51) **E04B 1/26**

E04C 5/18 → (51) **E04B 1/38**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 800 846 A2***
E04F 13/16

(25) En (26) En
(21) 12808382.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076364 20.12.2012
(87) WO 2013/092848 2013/26 27.06.2013
(88) 29.08.2013
(30) 21.12.2011 GB 201122059
(54) • **FASSADENSYSTEM**

• **A FACADE SYSTEM**
• **FAÇADE**

(71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

(72) MCCANDLESS, Jeremy, Sydney New South Wales 2142, AU
GLEESON, James, Sydney New South Wales 2142, AU

(74) Walshe, Triona Mary, et al, James Hardie Technology Limited Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

E04F 13/16 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 800 847 A2***
(25) NI (26) En

(21) 12812372.6 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/056491 16.11.2012

(87) WO 2013/102803 2013/28 11.07.2013

(88) 10.04.2014

(30) 05.01.2012 BE 201200007

12.01.2012 US 201261585798 P

26.06.2012 US 201261664330 P

(54) • **TAFEL**
• **PANEL**
• **PANNEAU**

(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
DEVOS, Pieter, B-8851 Koolskamp, BE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 800 848 A1***
F21V 33/00 **F21S 8/02**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 12824816.8 (22) 28.12.2012

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

(86) IB 2012/057789 28.12.2012

(87) WO 2013/102835 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 US 201261582512 P

(54) • **LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT**
• **LIGHT-EMITTING CONSTRUCTION ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ÉMETTEUR DE LUMIÈRE**

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

(72) THIJSSSEN, Joannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DUIJMELINK, Andreas Aloysius Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KNAAPEN, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BERGMAN, Anthonie Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MASON, Jonathan David, NL-5656 AE Eindhoven, NL

FERRARI, Elena Tiziana, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **E04F 15/02** (11) **2 800 849 A2***
(25) NI (26) En

(21) 12826541.0 (22) 16.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056495 16.11.2012
- (87) WO 2013/102804 2013/28 11.07.2013
- (88) 23.01.2014
- (30) 05.01.2012 BE 201200007
12.01.2012 US 201261585798 P
26.06.2012 US 201261664330 P
06.07.2012 BE 201200470
14.09.2012 US 201261700984 P
- (54) • *TAFEL*
• *PANEL*
• *PANNEAU*
- (71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
- (72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
- (74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 800 850 A1***
E04F 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 12864487.9 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011726 28.12.2012
- (87) WO 2013/103217 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 KR 20120001829
- (54) • *LAMINATBODEN MIT POLYMILCHSÄUREHARZ*
• *LAMINATED FLOOR USING POLY LACTIC ACID RESIN*
• *PLANCHER STRATIFIÉ UTILISANT UNE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE*
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Gyu Yull, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04G 5/00** (11) **2 800 851 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13717589.9 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2013/000004 16.01.2013
- (87) WO 2013/119189 2013/33 15.08.2013
- (88) 03.10.2013
- (30) 06.02.2012 TR 201201326
- (54) • *GERÜST MIT EINER FUNKTION FÜR AUTOMATISCHE INSTALLATION*
• *A SCAFFOLD WITH AN AUTOMATIC INSTALLATION CHARACTERISTIC*
• *ÉCHAFAUDAGE AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE D'INSTALLATION AUTOMATIQUE*
- (71) Fenerci, Abdurrahman Murat, Yesilova Mh. Kucuk Camlica Sk. No:43 Osmangazi, 16250 Bursa, TR
- (72) Fenerci, Abdurrahman Murat, 16250 Bursa, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

E04G 9/10 → (51) **E04G 17/00**

E04G 11/04 → (51) **E04G 17/00**

- (51) **E04G 17/00** (11) **2 800 852 A1***
E04G 11/04 **E04G 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13733818.2 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/050004 04.01.2013
- (87) WO 2013/102274 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261583589 P
19.09.2012 US 201261703209 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZWISCHEN PLATTEN FÜR STATIONÄRE FUTTER ZUR REPARATUR VON STRUKTUREN*
• *PANEL-TO-PANEL CONNECTIONS FOR STAY-IN-PLACE LINERS USED TO REPAIR STRUCTURES*
• *CONNEXIONS PANNEAU À PANNEAU POUR GARNITURES DE MAINTIEN EN PLACE UTILISÉES POUR RÉPARER DES STRUCTURES*
- (71) CFS Concrete Forming Systems Inc., 520 - 885 Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia V6C 1N5, CA
- (72) RICHARDSON, George David, Vancouver, British Columbia V6N 3N7, CA
KRIVULIN, Semion, Richmond, British Columbia V6Y 4L9, CA
FANG, Zi Li, New Westminster, British Columbia V3L 5L5, CA
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

E04G 21/26 → (51) **E04B 1/38**

E04H 4/00 → (51) **E04B 2/86**

- (51) **E05B 65/00** (11) **2 800 853 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13733709.3 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020045 03.01.2013
- (87) WO 2013/103652 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261583294 P
- (54) • *SICHERHEITSUMFASSUNGSVORRICHTUNG MIT SCHNURBREMSE*
• *SECURITY SURROUND DEVICE WITH CORD LOCK*
• *DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE DE SÉCURITÉ MUNI DE VERROUILLAGE À CORDON*
- (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) PICCOLI, Anthony, F., West Deptford, NJ 08086, US
WU, Wei, Shanghai 200231, CN
APPALUCCI, Lawrence, Villanova, PA 19085, US
MAZOKI, Gary, T., Sewell, NJ 08080, US
MCKEOWN, Thomas, J., Pennsauken, NJ 08019, US
STRAUSER, Seth, Sewell, NJ 08080, US
BRODZIK, James, Somerdale, NJ 08083, US
- (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 800 854 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12824817.6 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057843 31.12.2012
- (87) WO 2013/102838 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 US 201261582578 P
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERRIEGELUNGSANORDNUNG*

- *VEHICLE DOOR LATCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VERROU DE PORTE DE VÉHICULE*
- (71) Magna Closures SpA, Via Francia 101, 57010 Guasticce (LI), IT
- (72) TAURASI, Marco, I-57124 Livorno, IT
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 800 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12813591.0 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067751 04.12.2012
- (87) WO 2013/085896 2013/24 13.06.2013
- (30) 06.12.2011 US 201161630271 P
- (54) • *SICHERHEITSETIKETT MIT MAGNETISCH LÖSBARER LASCHE*
• *SECURITY TAG HAVING MAGNETICALLY RELEASABLE LATCH*
• *ÉTIQUETTE ANTIVOL AVEC VERROU OUVERT MAGNÉTIQUEMENT*
- (71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) HO, Wing, Kei, Boynton Beach, FL 33472, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **E06B 3/54** (11) **2 800 856 A2***
B60J 10/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13701822.2 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050013 04.01.2013
- (87) WO 2013/102737 2013/28 11.07.2013
- (88) 05.12.2013
- (30) 06.01.2012 FR 1250165
- (54) • *VERGLASUNGSEINHEIT MIT PERIPHEREN DICHTMITTELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GLAZING UNIT EQUIPPED WITH PERIPHERAL SEALING MEANS AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *VITRAGE DOTE DE MOYENS PÉRIPHÉRIQUES D'ÉTANCHEITE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DUFFOUR, Adrien, F-45000 Orleans, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **E06B 11/02** (11) **2 800 857 A1***
B61L 29/04 **E01F 13/06**
- (25) De (26) De
- (21) 13708651.8 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/000009 03.01.2013
- (87) WO 2013/102456 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 DE 202012000092 U
09.06.2012 DE 202012005703 U
- (54) • *SCHRANKENGITTER*
• *BOOM SKIRT*
• *GRILLE DE BARRIÈRE*
- (71) Magnetic Autocontrol GmbH, Grienmatt 20, 79650 Schopfheim, DE
- (72) BÜRGIN, Thomas, 79539 Lörrach, DE

(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin European Patent Attorney Unterdorfstraße 44, 79541 Lörrach, DE

(51) **E21B 4/02** (11) **2 800 858 A1***
E21B 7/124 **E21B 21/08**

(25) En (26) En
(21) 13733675.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020405 04.01.2013
(87) WO 2013/103907 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345400
(54) • *DRUCKAKTIVIERTER FLUSSSCHALTER FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG*
• *PRESSURE ACTIVATED FLOW SWITCH FOR A DOWNHOLE TOOL*
• *COMMUTATEUR D'ÉCOULEMENT ACTIONNÉ PAR UNE PRESSION POUR UN OUTIL DE FOND DE TROU*
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) DEWEY, Charles H., Houston, Texas 77064, US
CAMPBELL, John E., Houston, Texas 77065, US
LEVON, Daniel, Golden, Colorado 80401, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 7/124 → (51) **E21B 4/02**

(51) **E21B 17/00** (11) **2 800 859 A1***
(25) En (26) En

(21) 12822742.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000347 09.08.2012
(87) WO 2013/022478 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113136715
17.02.2012 US 201213385410
(54) • *PUMPENSTANGENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SUCKER ROD APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE TIGE DE POMPAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Finalrod Ip, LLC, 1508 East FM 700 Suite A&B, Big Spring, TX 79720, US
(72) RUTLEDGE, Russell, P., Big Spring, TX 79720, US
RUTLEDGE, Russell, P. Jr., Big Spring, TX 79720, US
RUTLEDGE, Ryan, B., Big Spring, TX 79720, US
(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E21B 17/042 → (51) **E21B 17/07**

(51) **E21B 17/06** (11) **2 800 860 A2***
(25) En (26) En

(21) 13700792.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020221 04.01.2013
(87) WO 2013/103766 2013/28 11.07.2013
(88) 20.03.2014
(30) 04.01.2012 US 201261582879 P
(54) • *DRAHTLOSE BOHRSTRANGTRENNUNG*
• *WIRELESS DRILL STRING DISCONNECT*
• *DÉCONNEXION SANS FIL D'UN TRAIN DE TIGES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) FRASER, Scott, David, Ras Tanura 31311, SA

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **E21B 17/07** (11) **2 800 861 A1***
E21B 17/042

(25) En (26) En
(21) 13733810.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020033 03.01.2013
(87) WO 2013/103646 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343108
(54) • *DOPPELTWIRKENDER STOSSDÄMPFER FÜR EINE BOHRLOCHANORDNUNG*
• *DOUBLE-ACTING SHOCK DAMPER FOR A DOWNHOLE ASSEMBLY*
• *AMORTISSEUR DE CHOCS À DOUBLE ACTION POUR ENSEMBLE DE FOND DE TROU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
Evans, Robert W., 18740 Palm Beach Blvd., Montgomery, TX 77356, US
(72) EVANS, Robert W., Montgomery, Texas 77356, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 17/07 → (51) **E21B 43/04**

(51) **E21B 19/22** (11) **2 800 862 A2***
(25) En (26) En

(21) 13700803.3 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020421 05.01.2013
(87) WO 2013/103920 2013/28 11.07.2013
(88) 30.05.2014
(30) 05.01.2012 US 201261583230 P
(54) • *AUF EINEM AUSLEGER MONTIERTE GEWICKELTE ROHRSTRANGFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GEWICKELTEN ROHRSTRANGS*
• *BOOM MOUNTED COILED TUBING GUIDE AND METHOD FOR RUNNING COILED TUBING*
• *GUIDE DE TUBE SPIRALÉ MONTÉ SUR UNE FLÈCHE ET PROCÉDÉ POUR DÉPLACER UN TUBE SPIRALÉ*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) GOODE, John E., Fort Worth, Texas 76140, US
LU, Mike Xiaolei, Arlington, Texas 76013, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E21B 21/08 → (51) **E21B 4/02**

(51) **E21B 21/10** (11) **2 800 863 A2***
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 13706084.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020288 04.01.2013
(87) WO 2013/103817 2013/28 11.07.2013
(88) 20.03.2014
(30) 04.01.2012 US 201261583066 P
(54) • *AKTIVES BOHRMESS- UND -STEUERUNGSSYSTEM FÜR KOMPLEXE BOHR-LÖCHER MIT VERGRÖßERTER REICH-WEITE*

• *ACTIVE DRILLING MEASUREMENT AND CONTROL SYSTEM FOR EXTENDED REACH AND COMPLEX WELLS*
• *SYSTÈME DE MESURE ET DE COMMANDE DE FORAGE ACTIF POUR PUIITS DE PORTÉE ÉTENDUE ET COMPLEXES*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) FRASER, Scott, David, Ras Tanura 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 23/06 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E21B 33/14** (11) **2 800 864 A1***
E21B 23/06

(25) En (26) En
(21) 12864148.7 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071574 24.12.2012
(87) WO 2013/103561 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345546
(54) • *TRENNUNG VON FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN IN EINEM BOHRLOCH*
• *SEGREGATING FLOWABLE MATERIALS IN A WELL*
• *SÉGRÉGATION DE MATÉRIAUX POUVANT S'ÉCOULER DANS UN PUIITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) TURNER, Jay, K., Houston, TX 77032, US
LOVORN, James, R., Houston, TX 77032, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E21B 33/14** (11) **2 800 865 A2***
E21B 34/14 **E21B 43/04**

(25) En (26) En
(21) 13700247.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020245 04.01.2013
(87) WO 2013/103785 2013/28 11.07.2013
(88) 13.03.2014
(30) 06.01.2012 US 201213345418
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VOLLSTÄNDIGEN KIESVERDICHUNG UND AUSKLEIDUNGSSZEMENTIERUNG IN EINEM SCHRITT*
• *ONE TRIP TOE-TO-HEEL GRAVEL PACK AND LINER CEMENTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CIMENTATION DE CHEMISAGE ET DE MASSIF DE GRAVIER TALON-POINTE À PARCOURS UNIQUE*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) BROUSSARD, John, P., Kingwood, TX 77345, US
HALL, Christopher, Cypress, TX 77433, US
VAN PETEGEM, Ronald, Montgomery, TX 77356, US
ARRAZOLA, Alvaro, J., Houston, TX 77064, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 34/14 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E21B 43/04** (11) **2 800 866 A2***
E21B 47/09 **E21B 17/07**

(25) En (26) En
(21) 13700794.4 (22) 04.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020246 04.01.2013
(87) WO 2013/103786 2013/28 11.07.2013
(88) 27.02.2014
(30) 06.01.2012 US 201213345476
(54) • *INNENSTRANGEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KIESPAKET*
• *GRAVEL PACK INNER STRING ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TRAIN DE TIGES INTERNE POUR ENSEMBLE DE GRAVILLONNAGE*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) BROUSSARD, John, P., Kingwood, TX 77345, US
VAN PETEGEM, Ronald, Montgomery, TX 77356, US
HALL, Christopher, Cypress, TX 77433, US
ZIMMERMAN, Partrick, J., Houston, TX 77062, US
RITCHEY, Brian, Hockley, TX 77447, US
VAN CLIEF, Rockni, Houston, TX 77008, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 43/04** (11) **2 800 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 13702109.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020247 04.01.2013
(87) WO 2013/103787 2013/28 11.07.2013
(88) 06.03.2014
(30) 06.01.2012 US 201213345500
(54) • *BYPASSBAUGRUPPE FÜR KIESPACKUNG*
• *GRAVEL PACK BYPASS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DÉRIVATION DE MASSIF DE GRAVIER*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) BROUSSARD, John, P., Kingwood, TX 77345, US
HALL, Christopher, Cypress, TX 77433, US
ZIMMERMAN, Partrick, J., Houston, TX 77062, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **E21B 43/04** (11) **2 800 868 A2***
E21B 47/09
(25) En (26) En
(21) 13702272.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020249 04.01.2013
(87) WO 2013/103789 2013/28 11.07.2013
(88) 06.03.2014
(30) 06.01.2012 US 201213345544

- (54) • *HYDRAULISCHE LOKALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR INNENSTRANG EINES KIESFILTERS*
• *GRAVEL PACK INNER STRING HYDRAULIC LOCATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION HYDRAULIQUE DE TRAIN DE TIGES INTERNE DE MASSIF DE GRAVIER*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) BROUSSARD, John, P., Kingwood, TX 77345, US
VAN PETEGEM, Ronald, Montgomery, TX 77356, US
HALL, Christopher, Cypress, TX 77433, US

- ZIMMERMAN, Patrick, J., Houston, TX 77062, US
RITCHEY, Brian, Hockley, TX 77447, US
VAN CLIEF, Rockni, Houston, TX 77008, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/04 → (51) **E21B 33/14**

- (51) **E21B 43/26** (11) **2 800 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704505.0 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020777 09.01.2013
(87) WO 2013/119345 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 US 201213366582
(54) • *MODELLIERUNG VON FRAKTURIERUNGSFLÜSSIGKEITSLACKS*
• *MODELING FRACTURING FLUID LEAK-OFF*
• *MODÉLISATION DE FUITE DE FLUIDE DE FRACTURATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) COPELAND, Dylan Matthew, Katy, Texas 77494, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 47/022** (11) **2 800 870 A2***
G01C 21/16 **G01C 21/18**
(25) En (26) En
(21) 12864519.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001584 21.12.2012
(87) WO 2013/102237 2013/28 11.07.2013
(88) 25.09.2014
(30) 04.01.2012 AU 2012900031
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES BOHRLOCHS UNTER BOHRBEDINGUNGEN*
• *NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR SURVEYING AND DIRECTING A BOREHOLE UNDER DRILLING CONDITIONS*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE DIRECTION DE TROU DE FORAGE SOUS DES CONDITIONS DE FORAGE*
(71) Imdex Global B.V., Herikerbergweg 238, 11011 CM Amsterdam, NL
(72) GOETZE, Dieter, 79312 Emmendingen, DE
TOGHILL, Steve, 79280 Au, DE
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 47/024 → (51) **E21B 47/12**

E21B 47/09 → (51) **E21B 43/04**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 800 871 A1***
E21B 47/024 **E21B 47/13**
H04B 3/04 **H04B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13733871.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020359 04.01.2013
(87) WO 2013/103875 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583591 P
02.01.2013 US 201313733097

- (54) • *ERWEITERTES BOHRSTRANGKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMPONENTEN DAFÜR UND VERFAHREN DAMIT*
• *ADVANCED DRILL STRING COMMUNICATION SYSTEM, COMPONENTS AND METHODS*
• *SYSTÈME, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS AVANCÉS DE COMMUNICATION DE TRAIN DE TIGES*
(71) Merlin Technology, Inc., 19625 62nd Avenue South, Suite B103, Kent WA 98032, US
(72) CHAU, Albert W., Woodinville, Washington 98072, US
LAM, Loc Viet, Renton, Washington 98055, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E21B 47/12 → (51) **E21B 21/10**

E21B 47/13 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 47/14** (11) **2 800 872 A2***
E21B 47/18 **G01V 11/00**
E21B 47/16
(25) En (26) En
(21) 13701676.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/050004 04.01.2013
(87) WO 2013/102761 2013/28 11.07.2013
(88) 10.04.2014
(30) 05.01.2012 GB 201200093
(54) • *DRAHTLOSE AKUSTISCHE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *WIRELESS ACOUSTIC COMMUNICATIONS METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATIONS ACOUSTIQUES SANS FIL*
(71) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) PALMER, Tim, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
TEGERDINE, David, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
BEAN, Edward, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
RODRIGUEZ LLORENTE, Fernando, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
POOLEY, David Martin, Cambridge CB22 5EB, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E21B 47/16 → (51) **E21B 47/14**

E21B 47/18 → (51) **E21B 47/14**

- (51) **E21B 49/08** (11) **2 800 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 12858101.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069988 17.12.2012
(87) WO 2013/090875 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 US 201113326325
(54) • *PRODUKTIONSPROTOKOLLIERUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER ERZEUGTEN FLÜSSIGKEIT*
• *PRODUCTION LOGGING TOOL AND METHOD FOR ANALYZING A PRODUCED FLUID*
• *OUTIL DE DIAGNOSTIC DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN FLUIDE PRODUIT*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) BROWN, Christopher P., Flower Mound, Texas 75002, US
- (74) Rzaniak, Martin, Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

(51) **F01D 5/00** (11) **2 800 874 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13707597.4 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/053645 25.02.2013
- (87) WO 2013/127710 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 CN 201210050578
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON KÜHLUNGSÖFFNUNGEN EINER GASTURBINENSCHAUFEL
 - METHOD FOR CHECKING COOLING HOLES OF A GAS TURBINE BLADE
 - PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER LES TROUS DE REFROIDISSEMENT D'UNE AUBE DE TURBINE À GAZ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JIANG, Tao, Shanghai 201100, CN
- LI, Hong Tao, Beijing 200240, CN
- NEUENHAHN, Thomas, 45701 Herten, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 800 875 A1***
F01D 9/04 **F03D 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12864026.5 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069032 12.12.2012
- (87) WO 2013/130163 2013/36 06.09.2013
- (30) 22.12.2011 US 201113334609
- (54)
 - TRAGFLÄCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - AIRFOILS AND CORRESPONDING FABRICATING METHOD
 - PROFILS AÉRODYNAMIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WOOD, Trevor, Howard, Niskayuna, NY 12309, US
- RAMAKRISHNAN, Kishore, Niskayuna, NY 12309, US
- PALIATH, Umesh, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 800 876 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13733733.3 (22) 03.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020066 03.01.2013
- (87) WO 2013/103663 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 US 201213343025
- (54)
 - KONSTRUKTION EINER ALUMINIUMGEBLÄSESCHAUFEL MIT GESCHWEISSTER ABDECKUNG
 - ALUMINIUM FAN BLADE CONSTRUCTION WITH WELDED COVER
 - PALE DE VENTILATEUR EN ALUMINIUM AVEC PROTECTION SOUDÉE
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- WEISSE, Michael A., Tolland, Connecticut 06084, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **F01D 25/24**

F01D 5/30 → (51) **F03B 1/02**

F01D 9/02 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 800 877 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12808601.4 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068424 07.12.2012
- (87) WO 2013/086305 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 US 201161568976 P 16.10.2012 US 201213652962
- (54)
 - SCHNELLE MOTORAUSTAUSCHANORDNUNG FÜR AUSLASSLEITSCHAUFELN
 - QUICK ENGINE CHANGE ASSEMBLY FOR OUTLET GUIDE VANES
 - ENSEMBLE DE CHANGEMENT RAPIDE DE MOTEUR POUR AUBAGES DIRECTEURS DE SORTIE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HASTING, William, Howard, Cincinnati, OH 45215, US
- TUDOR, Courtney, James, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 800 878 A1***
F02K 1/82

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12819120.2 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053094 28.12.2012
- (87) WO 2013/102724 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 FR 1250073
- (54)
 - ZELLULÄRE AKUSTISCHE STRUKTUR FÜR EIN TURBOSTRAHLTRIEBWERK UND TURBOSTRAHLTRIEBWERK MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN STRUKTUR
 - CELLULAR ACOUSTIC STRUCTURE FOR A TURBOJET ENGINE AND TURBOJET ENGINE INCORPORATING AT LEAST ONE SUCH STRUCTURE
 - STRUCTURE ACOUSTIQUE AVÉOLAIRE POUR TURBORÉACTEUR ET TURBORÉACTEUR INCORPORANT AU MOINS UNE TELLE STRUCTURE

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) CAZUC, Xavier, F-76610 Le Havre Rouelles, FR
- JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F01D 9/04** (11) **2 800 879 A1***
F01D 25/12 **F02C 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 13707349.0 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/053898 27.02.2013
- (87) WO 2013/127833 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 EP 12157286
- (54)
 - ANORDNUNG FÜR EINE TURBOMASCHINE
 - ARRANGEMENT FOR A TURBOMACHINE
 - AGENCEMENT POUR UNE TURBOMACHINE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRANBERG, Per, S-61021 Norsholm, SE
- SZIJARTO, Janos, S-61295 Finspong, SE

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 17/06** (11) **2 800 880 A1***
F02C 6/12 **G01P 3/48**
G01P 3/49

- (25) De (26) De
- (21) 12801479.2 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/073308 22.11.2012
- (87) WO 2013/102510 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 DE 102012200092
- (54)
 - SENSORVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINER ROTATIONSEIGENSCHAFT EINES DREHBAREN GEGENSTANDES
 - SENSOR DEVICE FOR THE CONTACTLESS DETECTION OF A ROTATION PROPERTY OF A ROTATABLE OBJECT
 - DISPOSITIF DE DÉTECTION SANS CONTACT D'UNE PROPRIÉTÉ DE ROTATION D'UN OBJET TOURNANT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LERNER, Martin, 70376 Stuttgart, DE
- LERCHENMUELLER, Klaus, 87549 Rettenberg, DE

F01D 17/06 → (51) **G01D 11/24**

F01D 21/04 → (51) **F04D 27/02**

F01D 25/08 → (51) **F04D 27/02**

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 800 881 A2***
F01D 5/28 **F02K 3/06**
B29C 70/02 **B65D 81/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12852466.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064378 09.11.2012
- (87) WO 2013/122635 2013/34 22.08.2013
- (88) 14.11.2013

- (30) 15.12.2011 US 201113326455
- (54) • *VERBUNDGEHÄUSE FÜR EIN GASTURBINENGEBLÄSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *GAS TURBINE FAN COMPOSITE CONTAINMENT CASE AND METHODS OF MANUFACTURE*
- *ENCEINTE DE CONFINEMENT DE MATÉRIAU COMPOSITE POUR UNE SOUFFLANTE D'UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ZHU, Qi, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 800 882 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13704453.3 (22) 15.02.2013

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

(86) EP 2013/053096 15.02.2013
 (87) WO 2013/121008 2013/34 22.08.2013
 (30) 17.02.2012 DE 102012202468

- (54) • *TURBOMASCHINE MIT SPALTJUSTIERUNG*
- *TURBOMACHINE WITH GAP ADJUSTMENT*
- *TURBOMACHINE POURVUE D'UN RÉGLAGE DE FENTE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEYER, Marcus, 47199 Duisburg, DE
- NASS, Dieter, 47447 Moers, DE
- SCHEDLINSKI, Werner, 47228 Duisburg, DE
- THIELHORN, Heiko, 47179 Duisburg, DE

F01M 9/02 → (51) **F16N 15/00**

F01M 9/02 → (51) **F16N 29/02**

F01M 11/00 → (51) **F16N 15/00**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 800 883 A1***
F01N 3/033 **F01N 3/035**
 (25) En (26) En
 (21) 12700030.5 (22) 03.01.2012

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

(86) EP 2012/000011 03.01.2012
 (87) WO 2013/102468 2013/28 11.07.2013
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REINIGUNG EINES PARTIKELFILTERS*- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CLEANING A PARTICLE FILTER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN FILTRE À PARTICULES*

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) WAHLSTRÖM, Gert-Ove, S-436 44 Askim, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/033 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/22** (11) **2 800 884 A1***
F01N 3/32 **F01N 9/00**
F01N 13/04

(25) En (26) En
 (21) 13703473.2 (22) 02.01.2013

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

(86) IB 2013/000071 02.01.2013
 (87) WO 2013/102845 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 JP 2012000066

- (54) • *SEKUNDÄRLUFTZUFUHRSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *SECONDARY AIR SUPPLY SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR SECONDAIRE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) KONDO, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 KAWAMURA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 UMEZAWA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/32 → (51) **F01N 3/22**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/22**

F01N 13/04 → (51) **F01N 3/22**

F02B 43/00 → (51) **F02M 37/00**

(51) **F02B 47/08** (11) **2 800 885 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13733604.6 (22) 04.01.2013

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

(86) US 2013/020202 04.01.2013
 (87) WO 2013/103755 2013/28 11.07.2013
 (30) 05.01.2012 US 201213344145

- (54) • *ABGASANLAGE UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST SYSTEM AND METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Brown, Julie N., 21551 Cherry Hill, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) REINKE, Paul E., Rochester Hills, Michigan 48309, US

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) **F02B 63/04** (11) **2 800 886 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12821085.3 (22) 20.12.2012

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

(86) US 2012/071042 20.12.2012
 (87) WO 2013/103542 2013/28 11.07.2013
 (88) 02.10.2014

(30) 04.01.2012 US 201213343597

- (54) • *FLEXIBLER BRENNSTOFFGENERATOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FLEXIBLE FUEL GENERATOR AND METHODS OF USE THEREOF*
- *GÉNÉRATRICE À CARBURANT FLEXIBLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Ini Power Systems, Inc., 175 Southport Drive, Suite 100, Morrisville, NC 27560, US

(72) MARKOSKI, Larry, J., Raleigh, NC 27612, US

SIMMONS, Timothy, C., Durham, NC 27703, US
 NANCE, Mack, L., Raleigh, NC 27612, US

(74) Hector, Annabel Mary, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/06**

F02C 6/12 → (51) **G01D 11/24**

F02C 7/045 → (51) **F04D 29/66**

F02C 7/24 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 800 887 A1***
F16K 1/22

(25) De (26) De
 (21) 12810247.2 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076209 19.12.2012

(87) WO 2013/102562 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 DE 102012200054

- (54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *VALVE DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE SOUPEPE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) KOHLEN, Peter, 61267 Neu Anspach, DE
 MÖBS, Stefan, 35519 Rockenberg, DE
 VON WILLICH, Joachim, 65618 Selters, DE

F02D 19/12 → (51) **F02M 25/00**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/00 → (51) **F02M 25/00**

F02D 41/00 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 800 888 A1***
F02D 41/00 **F02M 25/07**

(25) En (26) En
 (21) 12809312.7 (22) 11.12.2012

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

(86) GB 2012/053087 11.12.2012

(87) WO 2013/093421 2013/26 27.06.2013

(30) 23.12.2011 GB 201122321

- (54) • *FEHLERERKENNUNG UND -KORREKTUR IN VENTILBAUGRUPPEN*
- *FAULT DETECTION AND CORRECTION IN VALVE ASSEMBLIES*
- *DÉTECTION ET CORRECTION DE DÉFAUTS DANS DES ENSEMBLES VANNES*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) STUBBS, Adam, Peterborough Cambridgeshire PE6 7PY, GB

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

F02D 41/22 → (51) **F02M 25/00**

(51) **F02K 1/00** (11) **2 800 889 A1***
F02K 1/82 **F02K 3/06**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 12810339.7 (22) 04.12.2012

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

(86) FR 2012/052795 04.12.2012

(87) WO 2013/083908 2013/24 13.06.2013

(30) 07.12.2011 FR 1161282

- (54) • *KONVERGENTE/DIVERGENTE TURBO-MASCHINENDÜSE*
- *A CONVERGENT-DIVERGENT TURBO-MACHINE NOZZLE*
- *TUYERE CONVERGENTE-DIVERGENTE DE TURBOMACHINE*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) LEYKO, Matthieu, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- BERTUCCHI, Jean, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- GAILLLOT, Mathieu, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/80 → (51) **B64D 33/04**

F02K 1/82 → (51) **F01D 9/04**

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/00**

- (51) **F02K 3/02** (11) **2 800 890 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13749845.7 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020077 03.01.2013
- (87) WO 2013/122687 2013/34 22.08.2013
- (88) 07.11.2013
- (30) 05.01.2012 US 201213343964
- (54) • *IN EINER GASTURBINENMOTORGABELUNG ANGEORDNETE DÜSE MIT VARIABLEM LÜFTERBEREICH*
- *GAS TURBINE ENGINE BIFURCATION LOCATED FAN VARIABLE AREA NOZZLE*
- *BUSE À SECTION VARIABLE DE VENTILATEUR SITUÉE DANS UNE BIFURCATION D'UNE TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) BALTAS, Constantine, Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/24**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/00**

- (51) **F02M 25/00** (11) **2 800 891 A1***
- F02D 41/22** **F02D 19/12**
- F02D 41/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13700193.9 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000012 04.01.2013
- (87) WO 2013/102621 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 FR 1200024
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER STÖRUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ZUGABE EINES ZUSATZMITTELS IN EINEN KRAFTSTOFF FÜR EIN FAHRZEUG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR DIAGNOSING THE MALFUNCTIONING OF A DEVICE FOR ADDING AN ADDITIVE INTO A FUEL FOR A VEHICLE, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DU DYSFONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ADDITIVATION D'UN ADDITIF DANS UN CARBURANT POUR UN VEHICULE ET*

- SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- Filtrauto SA, 7 avenue du 8 mai 1945, 78286 Guyancourt, FR
- (72) HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, FR
- LALLEMAND, Michael, F-93200 Saint Denis, FR
- SEGUELONG, Thierry, F-17220 Bourgneuf, FR
- MONSALLIER, Guy, F-50400 Granville, FR
- (74) Ferri, Isabella, et al, Solvay S.A. Viale Lombardina, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) **F02M 25/07** (11) **2 800 892 A1***

F16K 11/20

- (25) De (26) De
- (21) 12812972.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076525 20.12.2012
- (87) WO 2013/102582 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 DE 102012200170
- (54) • *MISCHVENTIL*
- *MIXING VALVE*
- *VANNE DE MÉLANGE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SCHRÖDER, Lothar, 61184 Karben, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02M 27/04** (11) **2 800 893 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 12823004.2 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057390 17.12.2012
- (87) WO 2013/098705 2013/27 04.07.2013
- (30) 28.12.2011 IT B020110763
- (54) • *VERSCHMUTZUNGSVERHINDERNDE WÄRMEÜBERTRÄGERVORRICHTUNG*
- *ANTI-POLLUTION ECONOMISER DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉCONOMISEUR ANTI-POLLUTION*
- (71) Dukic Day Dream S.r.l., Strada Provinciale Schiavonesca Marosticana, 293 Passo di Riva, 36031 Dueville (Vicenza), IT
- (72) CAMPOSTRINI, Michele, 36060 Schiavon, IT
- DUKIC, Anna, 36060 Schiavon, IT
- (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **F02M 35/024** (11) **2 800 894 A1***

- (25) It (26) En
- (21) 13705563.8 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050102 04.01.2013
- (87) WO 2013/102888 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 IT B020120007
- (54) • *FILTRUNGSVORRICHTUNG MIT DOPPELTEM RÖHRFÖRMIGEM FILTER FÜR DIE DURCH EINEN MOTOR ANGESAUGTE LUFT*
- *FILTERING DEVICE WITH DOUBLE TUBULAR FILTER FOR THE AIR SUCKED IN BY AN ENGINE*
- *DISPOSITIF FILTRANT DOTÉ D'UN DOUBLE FILTRE TUBULAIRE POUR L'AIR ASPIRÉ PAR UN MOTEUR*
- (71) BMC S.R.L., Via Roslè, 115, 40059 Medicina, IT
- (72) BERGAMI, Gaetano, I-40059 Medicina, IT

- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 37/00** (11) **2 800 895 A1***

F02B 43/00 **B63H 21/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11790982.0 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071804 05.12.2011
- (87) WO 2013/083168 2013/24 13.06.2013
- (54) • *ERDGAS ALS BRENNSTOFF FÜR SCHIFFE*
- *NATURAL GAS AS FUEL FOR SHIPS*
- *GAZ NATUREL EN TANT QUE CARBURANT POUR NAVIRES*
- (71) Blue Wave Co S.A., 4 rue de la Grève, 1643 Luxembourg, LU
- (72) NETTIS, Francesco, London SW1X 8HN, GB
- (74) Morbidini, Marco, Blue Mgmt Ltd 42-44 Grosvenor Gardens, London SW1W 0EB, GB

F02M 55/00 → (51) **F02M 63/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **2 800 896 A1***

F02M 55/00 **F02M 69/46**

F02M 63/00 **F02D 41/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12700084.2 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000010 03.01.2012
- (87) WO 2013/102467 2013/28 11.07.2013
- (54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *FUEL SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD*
- *SYSTÈME DE CARBURANT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) YUDANOV, Sergi, SE-426 69 Västra Frölunda, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 69/46 → (51) **F02M 63/02**

F02N 19/10 → (51) **F24H 1/12**

(51) **F03B 1/02** (11) **2 800 897 A1***

F01D 5/30

- (25) En (26) En
- (21) 12838145.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/050189 03.10.2012
- (87) WO 2013/051942 2013/15 11.04.2013
- (30) 04.10.2011 NO 20111347
- 25.09.2012 NO 20121084
- (54) • *SCHAUFELVERBINDUNG FÜR EINEN TURBINENLÄUFER*
- *A BUCKET CONNECTION FOR A TURBINE RUNNER*
- *RACCORDEMENT D'AUGET POUR UNE ROUE DE TURBINE*
- (71) Dynavec AS, Liv-bygget, 7125 Vanvikan, NO
- (72) JØRGENSEN, Hans, Jørgen, N-7092 Tiller, NO
- SIMONSEN, Are, Johan, N-7030 Trondheim, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 800 898 A2*** HEALY GRACE, Daniel, Co. Wicklow Bles-
F03D 1/06 sington, IE
H02K 7/18 KELLY, Robert, Clonsilla Dublin 15, IE
- (25) De (26) De (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual
(21) 13702373.5 (22) 21.01.2013 Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051000 21.01.2013
- (87) WO 2013/117411 2013/33 15.08.2013
- (88) 24.07.2014
- (30) 07.02.2012 DE 102012201762
- (54) • **WINDKRAFTGENERATOR UND BLATT-
MONTAGEVERFAHREN**
• **WIND POWER GENERATOR AND BLADE
FITTING METHOD**
• **GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ
DE MONTAGE DE PALE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) BRACH, Karsten, 13589 Berlin, DE
JUNGE, Martin, 94481 Grafenau, DE
-
- F03D 1/06** → (51) **F01D 5/14**
-
- F03D 1/06** → (51) **F03D 1/00**
-
- (51) **F03D 3/06** (11) **2 800 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702326.3 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/000011 04.01.2013
- (87) WO 2013/102620 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 DE 102012000135
- (54) • **WINDKRAFTANLAGE**
• **WIND TURBINE**
• **ÉOLIENNE**
- (71) Jürgen, Stock, Eitelbrodstrasse 28, 38108
Braunschweig, DE
Mahler, Roland, Goßraer Forststrasse 35,
06722 Wetterzeube, DE
- (72) Jürgen, Stock, 38108 Braunschweig, DE
Mahler, Roland, 06722 Wetterzeube, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE
-
- F03D 11/00** → (51) **H02G 5/02**
-
- F03G 1/00** → (51) **F03G 7/06**
-
- (51) **F03G 7/06** (11) **2 800 900 A2***
F03G 1/00
(25) En (26) En
(21) 12816018.1 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074566 05.12.2012
- (87) WO 2013/087490 2013/25 20.06.2013
- (88) 30.05.2014
- (30) 13.12.2011 GB 201121361
- (54) • **ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG**
• **AN ENERGY RECOVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION
D'ÉNERGIE**
- (71) Navitas Thermal Technologies Limited, Suite
112 The Capel Building Mary's Abbey,
Dublin 7, IE
- (72) WARREN, Keith, Killedmond Co. Carlow
Borris, IE
CULLEN, Barry, Beaumont D9 Dublin, IE
O'TOOLE, Kevin, Drumcondra D9 Dublin, IE
BREEN, Nicholas, Ballyedmond Co. Wexford
Gorey, IE
-
- (51) **F04B 17/00** → (51) **F04D 29/048**
-
- (51) **F04B 39/10** (11) **2 800 901 A1***
F16K 15/16
(25) En (26) En
(21) 12799049.7 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2012/000437 08.11.2012
- (87) WO 2013/104036 2013/29 18.07.2013
- (30) 15.12.2011 BR P11105143
- (54) • **SAUGVENTILANORDNUNG FÜR EINEN
KOLBENKOMPRESSOR**
• **SUCTION VALVE ASSEMBLY FOR
ALTERNATIVE COMPRESSOR**
• **ENSEMBLE CLAPET D'ASPIRATION
POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF**
- (71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas
n°12.995 32° andar Brooklin Novo, 04578-
000 São Paulo - SP, BR
- (72) PIROVANO, Moacir, 89213-401 Joinville -
SC, BR
RODRIGUES, Tadeu Tonheiro, 89219-300
Joinville - SC, BR
GAERTNER, Eduardo Luis, 89203-440
Joinville - SC, BR
RAMSDORF, Roberto, 89210-125 Joinville -
SC, BR
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT
-
- F04B 43/08** → (51) **A61M 5/00**
-
- F04B 45/06** → (51) **A61M 5/00**
-
- F04B 49/035** → (51) **A61M 5/00**
-
- F04B 49/24** → (51) **A61M 5/00**
-
- (51) **F04C 11/00** (11) **2 800 902 A1***
F04D 29/10 **F04D 29/12**
(25) En (26) En
(21) 12806391.4 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/074853 07.12.2012
- (87) WO 2013/083808 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 DE 202011108871 U
- (54) • **PUMPE**
• **PUMP**
• **POMPE**
- (71) Gardner Denver Schopfheim GmbH, Rog-
genbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
- (72) KUNY, Markus, Ernst, 79618 Rheinfelden,
DE
GORZAWSKI, Wolfgang, Jürgen, 79689
Maulburg, DE
JUSTEN, Friedrich, 79539 Lörrach, DE
SACHS, Ronald, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE
-
- F04D 15/00** → (51) **F16J 15/00**
-
- (51) **F04D 27/02** (11) **2 800 903 A2***
F01D 21/04 **F01D 25/08**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 12862735.3 (22) 30.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008180 21.12.2012
- (87) WO 2013/102978 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 JP 2012000728
- (54) • **AZIMUTHALE AUSRICHTUNG VON DREI
TEILEN EINES VERDICHTERSPIRAL-
GEHÄUSE**
• **AZIMUTHAL ALIGNMENT OF THREE
PARTS OF A COMPRESSOR VOLUTE**
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008180 21.12.2012
- (87) WO 2013/102978 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 JP 2012000728
- (54) • **AZIMUTHALE AUSRICHTUNG VON DREI
TEILEN EINES VERDICHTERSPIRAL-
GEHÄUSE**
• **AZIMUTHAL ALIGNMENT OF THREE
PARTS OF A COMPRESSOR VOLUTE**
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/072236 30.12.2012
- (87) WO 2013/102171 2013/27 04.07.2013
- (88) 03.10.2013
- (30) 31.12.2011 US 201161582275 P
- (54) • **KLINGENLAUFKETTE SOWIE KOM-
PONENTEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **BLADE TRACK ASSEMBLY,
COMPONENTS, AND METHODS**
• **ENSEMBLE SILLAGE DES PALES,
COMPOSANTS ET PROCÉDÉS**
- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs
Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN
46241, US
Rolls-Royce North American Technologies,
Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12,
Indianapolis, IN 46241, US
- (72) SMITH, Clayton, C., Fillmore, IN 46128, US
GRIFFITHS, George, F., Carmel, IN 46082,
US
FREEMAN, Ted, Joseph, Avon, IN 46123, US
WESTPHAL, William, Avon, IN 46123, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **F04D 29/048** (11) **2 800 904 A1***
F04D 29/058 **F04B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12863330.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070932 20.12.2012
- (87) WO 2013/101663 2013/27 04.07.2013
- (30) 30.12.2011 US 201113340779
- (54) • **ROTODYNAMISCHE PUMPE MIT PER-
MANENTMAGNETKUPPLUNG IM LAUF-
RAD**
• **ROTODYNAMIC PUMP WITH
PERMANENT MAGNET COUPLING INSIDE
THE IMPELLER**
• **POMPE ROTODYNAMIQUE COMPOR-
TANT UN ACCOUPLEMENT À AIMANTS
PERMANENTS À L'INTÉRIEUR D'UNE
ROUE**
- (71) Peopleflo Manufacturing, Inc., 10045 Pacific
Avenue, Franklin Park, IL 60131, US
- (72) BLANKEMEIER, William, R., Oak Park, IL
60302, US
TRNINICH, Radosav, Bridgeview, IL 60455,
US
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
-
- F04D 29/058** → (51) **F04D 29/048**
-
- F04D 29/10** → (51) **F04C 11/00**
-
- F04D 29/10** → (51) **F16J 15/00**
-
- F04D 29/12** → (51) **F04C 11/00**
-
- (51) **F04D 29/44** (11) **2 800 905 A1***
F04D 29/62 **F01D 9/02**
(25) En (26) En
(21) 12820946.7 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008180 21.12.2012
- (87) WO 2013/102978 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 JP 2012000728
- (54) • **AZIMUTHALE AUSRICHTUNG VON DREI
TEILEN EINES VERDICHTERSPIRAL-
GEHÄUSE**
• **AZIMUTHAL ALIGNMENT OF THREE
PARTS OF A COMPRESSOR VOLUTE**

- *ALIGNEMENT AZIMUTAL DE TROIS PARTIES D'UNE VOLUTE DE COMPRESSEUR*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OTICS Corporation, 10, Hamadashimo Nakabata-cho, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP
- (72) ISOGAI, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- NIWA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OSUKA, Ryu, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 800 906 A1***
F02C 7/045 **B64D 33/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12815744.3 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052938 14.12.2012
- (87) WO 2013/088088 2013/25 20.06.2013
- (30) 16.12.2011 FR 1161819
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG BEI FLÜSSIGKEITSENTLADUNGEN AUS EINEM FLUGZEUG-TURBOMASCHINEN-LÜFTERGEHÄUSE*
- *FLUID DISCHARGE VIBRATION DAMPING STRIPS FOR ACOUSTIC PROTECTION OF AIRCRAFT TURBOMACHINE FAN CASING*
- *BANDES D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS A EVACUATION DE FLUIDES, POUR PROTECTION ACOUSTIQUE DE CARTER DE SOUFFLANTE DE TURBOMACHINE D'AERONEF*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ROFFI, Guillaume, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- TRAN, Julien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F04F 1/18** (11) **2 800 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12813428.5 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/053270 24.12.2012
- (87) WO 2013/093527 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 GB 201122211
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON FLÜSSIGKEITEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR LIQUID PUMPING*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE POMPAGE DE LIQUIDE*
- (71) Coldharbour Marine Limited, 24 The Village Maisies Way, South Normanton Alfreton Derbyshire DE55 2DS, GB
- (72) WHITESIDE, Richard Eric, Alfreton Derbyshire DE55 2DS, GB
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F15B 1/02 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **F15B 9/17** (11) **2 800 908 A1***
B25J 3/00 **F15B 13/14**
F15B 13/16 **F15B 21/08**
G09B 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 13733547.7 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/000007 07.01.2013
- (87) WO 2013/102270 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261584103 P
- (54) • *INTERAKTIVE ELEKTRISCH-HYDRAULISCHE DOPPELFEEDBACK-SCHLEIFE*
- *ELECTRO/HYDRAULIC INTERACTIVE DOUBLE FEEDBACK LOOP*
- *BOUCLE À DOUBLE RÉTROACTION INTERACTIVE ÉLECTRO/HYDRAULIQUE*
- (71) Marvel Tech Inc., 1911 Kramer Way N.W., Edmonton, Alberta T6L 6Z7, CA
- (72) CHAIKA, Darin, J., Edmonton, Alberta T6L 6Z7, CA
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F15B 11/08 (11) **2 800 909 A2***
F15B 21/14

- (25) En (26) En
- (21) 13701154.0 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020513 07.01.2013
- (87) WO 2013/103954 2013/28 11.07.2013
- (88) 06.09.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261583356 P
- (54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES SYSTEM MIT GLÄTTFUNKTION*
- *ELECTRO-HYDRAULIC SYSTEM WITH FLOAT FUNCTION*
- *SYSTÈME ÉLECTRO-HYDRAULIQUE AVEC FONCTION DE FLOTTEMENT*
- (71) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) FRANZONI, Germano, Prairie View, Illinois 60069, US
- HARSIA, Jarmo, Palatine - IL 60067, US
- LOWMAN, Roger, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F15B 13/14 → (51) **F15B 9/17****F15B 13/16** → (51) **F15B 9/17****F15B 21/08** → (51) **F15B 9/17****F15B 21/14** → (51) **F15B 11/08**

- (51) **F16B 1/00** (11) **2 800 910 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12864413.5 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/072157 28.12.2012
- (87) WO 2013/103602 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261583398 P
- 01.08.2012 US 201213563862
- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNGEN UND VERBINDERANORDNUNG*
- *CONNECTOR DEVICES AND CONNECTOR ASSEMBLIES*
- *DISPOSITIFS DE RACCORDEMENT ET ENSEMBLES DE RACCORDEMENT*
- (71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) NELSON, Westin, Dayton, MN 55327, US
- MARTELL, Douglas, John, White Bear Township, MN 55110, US

- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16B 19/10 (11) **2 800 911 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13700050.1 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2013/050017 07.01.2013
- (87) WO 2013/102769 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 GB 201200187
- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL*
- *FASTENERS*
- *ÉLÉMENTS DE FIXATION*
- (71) Imperius Limited, The Woodhouse Hopton Wafers, Kidderminster, Worcestershire DY14 0EE, GB
- (72) IMM, Julian, Andrew, Kidderminster Worcestershire DY14 0EE, GB
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

F16C 1/08 (11) **2 800 912 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12864253.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/046611 13.07.2012
- (87) WO 2013/103385 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201213344760
- (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN FLEXIBLER WELLE UND ANTRIEBSMOTOR FÜR STROMBETRIEBENES DREHMESSE*
- *FLEX SHAFT - DRIVE MOTOR CONNECTION FOR POWER OPERATED ROTARY KNIFE*
- *ARBRE DE TRANSMISSION DYNAMIQUE À TIGE SOUPLE POUR COUTEAU ROTATIF MOTORISÉ*
- (71) Bettcher Industries, Inc., 6801 State Route 60, Birmingham, OH 44816, US
- (72) RAPP, Geoffrey, D., Westlake, OH 44145, US
- MUNIGA, Scott, M., Oberlin, OH 44074, US
- ROSU, Marinel, Strongsville, OH 44136, US
- WHITED, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, US
- MASCARI, Nicholas, A., Wellington, OH 44090, US
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16C 23/08 → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16C 27/02** (11) **2 800 913 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12864647.8 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071968 28.12.2012
- (87) WO 2013/103592 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 US 201213342500
- (54) • *HYBRIDLAGER-TURBOMASCHINE*
- *HYBRID BEARING TURBOMACHINE*
- *TURBOMACHINE À PALIER HYBRIDE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) JONSSON, Ulf J., South Windsor, Connecticut 06074, US
- BIEDERMAN, Bruce P., Meriden, Connecticut 06451, US
- COGSWELL, Frederick J., Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16C 33/66** (11) **2 800 914 A1***
C10M 111/00 **C10M 169/02**
F16N 15/00 **C10N 40/02**
C10N 50/10

(25) En (26) En
(21) 12864989.4 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/000203 17.12.2012
(87) WO 2013/105884 2013/29 18.07.2013
(30) 02.01.2012 SE 1200010

(54) • **GESCHMIERTES MASCHINENELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER SCHMIERUNG**
• **LUBRICATED MACHINE ELEMENT AND METHOD FOR ITS LUBRICATION**
• **ORGANE DE MACHINE LUBRIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION**

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) STRANDELL, Ingemar, S-433 70 Sävedalen, SE
FIDDELAERS, Frank, NL-4207 NZ Gorinchem, NL

(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/02**

F16C 33/66 → (51) **F16N 15/00**

F16C 33/66 → (51) **F16N 29/02**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 800 915 A1***
F16C 23/08 **F16J 15/32**

(25) En (26) En
(21) 12864178.4 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/000198 10.12.2012
(87) WO 2013/103307 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 SE 1200006

(54) • **GROSSES ABGEDICHTETES SELBSTAUSRICHTENDES KUGELLAGER**
• **A LARGE SEALED SELF ALIGNING ROLLER BEARING**
• **GRAND ROULEMENT À ROULEAUX D'AUTO-ALIGNEMENT ÉTANCHE**

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) ENGSTRÖM, Bengt, S-435 43 Pixbo, SE
STIGSJÖÖ, Lars, S-424 61 Angered, SE
STRAND, Pär, S-412 59 Göteborg, SE

(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

F16C 33/80 → (51) **F16J 15/447**

F16D 11/04 → (51) **B66D 1/14**

F16D 11/10 → (51) **B66D 1/14**

F16D 11/14 → (51) **B66D 1/14**

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/18**

F16G 1/06 → (51) **C08L 27/12**

F16J 3/02 → (51) **C08L 27/12**

(51) **F16J 15/00** (11) **2 800 916 A1***
F16J 15/16 **F16J 15/34**
F04D 15/00 **F04D 29/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12813036.6 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076912 26.12.2012
(87) WO 2013/102599 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 FR 1250087
(54) • **ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT PASSIVER ABSCHALTUNG FÜR EIN SYSTEM AUS WELLENDICHTUNGEN EINER PRIMÄREN MOTORISIERTEN PUMPENEINHEIT**

• **PASSIVE SHUTDOWN SEALING DEVICE FOR A SYSTEM OF SHAFT SEALS OF A PRIMARY MOTORIZED PUMP UNIT**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHEITE A L'ARRET PASSIF POUR SYSTÈME DE JOINTS D'ARBRE D'UN GROUPE MOTOPOMPE PRIMAIRE**

(71) AREVA NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) SAVIN, Eric, F-71100 Chalons-sur-Saône, FR

(74) Lebkiiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

F16J 15/10 → (51) **C08L 27/12**

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/00**

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16J 15/447** (11) **2 800 917 A2***
F16C 33/80

(25) En (26) En
(21) 13733773.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/020162 03.01.2013
(87) WO 2013/103732 2013/28 11.07.2013
(88) 26.09.2013

(30) 03.01.2012 US 201261582674 P
24.09.2012 US 201261704927 P
20.11.2012 US 201261728595 P

(54) • **LUFTLAGER ZUR VERWENDUNG ALS DICHTUNG**
• **AIR BEARING FOR USE AS SEAL**
• **PALIER À AIR SERVANT DE JOINT D'ÉTANCHEITÉ**

(71) New Way Machine Components, Inc., 50 McDonald Boulevard, Aston, PA 19014, US

(72) DEVITT, Andrew, Media, PA 19063, US

(74) Rummeler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Mariusstraße 5, 80802 München, DE

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/10**

F16K 11/20 → (51) **F02M 25/07**

F16K 15/16 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F16K 41/02** (11) **2 800 918 A1***
F16K 41/04

(25) De (26) De
(21) 12812621.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076302 20.12.2012
(87) WO 2013/102565 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 AT 122012

(54) • **SPINDELLAGERUNG FÜR EINE ABSPERRARMATUR**
• **SPINDLE BEARING FOR A SHUT-OFF VALVE**

• **PALIER DE BROCHE POUR UN ROBINET D'ARRÊT**

(71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrainnerstrasse 13, 4840 Vöcklabruck, AT

(72) BERGER, Christian, A-4650 Lambach, AT

(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichratsstraße 13, 1010 Wien, AT

F16K 41/04 → (51) **F16K 41/02**

F16L 1/12 → (51) **B63B 35/03**

(51) **F16L 1/20** (11) **2 800 919 A1***
B63B 35/03

(25) En (26) En
(21) 12818554.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/053193 19.12.2012
(87) WO 2013/102754 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 GB 201200028

(54) • **SCHWIMMFÄHIGE SPOOLBASE MIT ZWISCHENZEITLICHER KARUSSELLAUFWÄHRUNG**

• **FLOATABLE SPOOLBASE WITH INTERMEDIATE CAROUSEL STORAGE**
• **BASE DE BOBINE FLOTTANTE DOTÉE D'UN STOCKAGE INTERMÉDIAIRE**

(71) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
Hoffmann, Philippe Benoit Jacques, 8 Fielding Mews, London SW13 9EY, GB

(72) HOFFMANN, Philippe Benoit Jacques, London SW13 9EY, GB

(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16L 1/20 → (51) **B63B 35/03**

F16L 11/04 → (51) **C08L 27/12**

F16L 13/00 → (51) **F16L 58/18**

F16L 13/02 → (51) **F16L 58/18**

F16L 13/10 → (51) **F16L 58/18**

(51) **F16L 19/00** (11) **2 800 920 A1***
F16L 19/02

(25) En (26) En
(21) 12814077.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/070239 18.12.2012
(87) WO 2013/101534 2013/27 04.07.2013
(30) 26.12.2011 US 201161580269 P
13.11.2012 US 201213675109

(54) • **VON HAND FESTZIEHBARER HYDRAULIKANSCHLUSS**

• **HAND TIGHTENED HYDRAULIC FITTING**
• **RACCORD HYDRAULIQUE À SERRAGE MANUEL**

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) ZULAUF, Keith E., Castle Rock, CO 80104, US

GILBREATH, Donald R., Castle Rock, CO 80109, US

EATON, Richard A., Sedalia, CO 80135-9115, US

LEASURE, Randall Mark, Monument, CO 80132, US

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

F16L 19/00 → (51) **B29C 33/10**

F16L 19/02 → (51) **F16L 19/00**

F16L 19/02 → (51) **G01F 15/18**

F16L 23/04 → (51) **G01F 15/18**

F16L 47/02 → (51) **F16L 58/18**

F16L 47/22 → (51) **F16L 58/18**

(51) **F16L 58/18** (11) **2 800 921 A1***
F16L 13/00 **F16L 13/10**
F16L 47/02 **F16L 47/22**
H02G 15/18 **B29C 61/06**
F16L 13/02

(25) En (26) En
(21) 13703910.3 (22) 03.01.2013

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

(86) US 2013/000004 03.01.2013
(87) WO 2013/103617 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582773 P

(54) • **WÄRMESCHRUMPFBARE SCHLAUCH-ABDECKUNG**
• **HEAT-SHRINKABLE TUBE COVERING**
• **REVÊTEMENT DE TUBE THERMORÉTRACTABLE**

(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, Evansville, IN 47710, US

(72) VAN DEN BERGH, Hans, B-2610 Wilrijk, BE
ALAERTS, Edward, F., B-2223 Schriek, BE
LOPEZ, Ciriaco, Tijuana Baja California, MX

(74) Kiriczí, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

F16L 59/05 → (51) **A41D 27/02**

F16N 7/38 → (51) **F16N 29/02**

(51) **F16N 11/08** (11) **2 800 922 A1***

(25) De (26) De
(21) 12799203.0 (22) 12.12.2012

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

(86) EP 2012/075291 12.12.2012
(87) WO 2013/102538 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012100035

(54) • **SCHMIERSTOFFSPENDER**
• **LUBRICANT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE LUBRIFIANT**

(71) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE

(72) EISENBACHER, Egon, 97753 Karlstadt, DE
BÜHNER, Kuno, 97772 Oberbach, DE
GROM, Manfred, 97723 Schlimpfhof, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F16N 15/00** (11) **2 800 923 A1***

F01M 9/02 **F01M 11/00**
F16C 33/66 **F16N 99/00**

(25) En (26) En
(21) 12864441.6 (22) 17.12.2012

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

(86) SE 2012/000204 17.12.2012
(87) WO 2013/103309 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 SE 1200012

(54) • **SCHMIERKAPSEL UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES MASCHINENELEMENTS UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN KAPSEL**

• **LUBRICATION CAPSULE AND A METHOD FOR LUBRICATING A MACHINE ELEMENT USING SUCH A CAPSULE**
• **CAPSULE DE LUBRIFICATION ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN ÉLÉMENT DE MACHINE À L'AIDE D'UNE TELLE CAPSULE**

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) STRANDELL, Ingemar, S-433 70 Sävedalen, SE

FIDDELAERS, Frank, NL-4207 NZ Gorinchem, NL

(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

F16N 15/00 → (51) **C10M 169/02**

F16N 15/00 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16N 29/02** (11) **2 800 924 A1***

F01M 9/02 **F16C 33/66**
F16N 7/38

(25) En (26) En
(21) 12864344.2 (22) 17.12.2012

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

(86) SE 2012/000205 17.12.2012
(87) WO 2013/103310 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 SE 1200011

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEUSCHMIERUNG EINES MASCHINENELEMENTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RELUBRICATING A MACHINE ELEMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RELUBRIFICATION D'UN ÉLÉMENT DE MACHINE**

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) STRANDELL, Ingemar, S-433 70 SÄVEDALEN, SE

FIDDELAERS, Frank, NL-4207 NZ Gorinchem, NL

(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

F16N 99/00 → (51) **F16N 15/00**

F21K 2/00 → (51) **B60Q 11/00**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 800 925 A1***

F21V 9/00 **H05K 3/00**
H05K 1/02

(25) En (26) En
(21) 12826553.5 (22) 21.12.2012

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

(86) IB 2012/057596 21.12.2012
(87) WO 2013/102823 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582560 P

(54) • **BELEUCHTUNGSANORDNUNG, LICHTQUELLE UND LEUCHE**
• **A LIGHTING ASSEMBLY, A LIGHT SOURCE AND A LUMINAIRE**
• **ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE, SOURCE LUMINEUSE ET LUMINAIRE**

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

(72) YU, Jianghong, NL-5656AE Eindhoven, NL
CENNINI, Giovanni, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 99/00 → (51) **B60Q 11/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 800 926 A1***

(25) En (26) En
(21) 13733848.9 (22) 03.01.2013

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

(86) US 2013/020116 03.01.2013
(87) WO 2013/103698 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583917 P

(54) • **LED-LAMPEN MIT VERBESSERTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **LED LAMPS WITH ENHANCED WIRELESS COMMUNICATION**
• **LAMPES À DEL AVEC UNE COMMUNICATION SANS FIL AMÉLIORÉE**

(71) Thermal Solution Resources, LLC, 91 Point Judith Road Suite 123, Narragansett, RI 02882, US

(72) SAGAL, E. Mikhail, Wakefield, RI 02879, US
ARNOLD, Gary, R., North Providence, RI 02911, US

(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F21S 8/02 → (51) **E04F 15/02**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 800 927 A1***
G02B 6/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12816728.5 (22) 19.12.2012

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

(86) FR 2012/052990 19.12.2012
(87) WO 2013/102719 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 FR 1250094

(54) • **LICHTLEITER UND FAHRZEUG MIT EINEM LICHTLEITER**
• **LIGHT GUIDE AND VEHICLE WITH SUCH A LIGHT GUIDE**
• **GUIDE DE LUMIÈRE ET VÉHICULE AVEC UN TEL GUIDE DE LUMIÈRE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) GONCALVES, Whilk Marcelino, F-75013 Paris, FR

LE DALL, Christophe, F-92150 Suresnes, FR

F21S 8/10 → (51) **B60Q 11/00**

(51) **F21V 3/00** (11) **2 800 928 A1***
F21V 3/04 **F21V 29/00**

(25) En (26) En
(21) 12818726.7 (22) 19.12.2012

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

(86) US 2012/070499 19.12.2012
(87) WO 2013/101577 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201113340928

(54) • **LAMPE MIT LED-ARRAY**
• **LAMP WITH LED ARRAY**
• **LAMPE COMPRENANT BARRETTE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES**

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
ATHALYE, Praneet, Morrisville, North Carolina 27560, US

COLEMAN, Thomas G., Pittsboro, North Carolina 27312, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F21V 3/04** (11) **2 800 929 A1***
F21V 7/10 **F21V 7/22**

F21V 13/04 **F21V 15/01**
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**

- (25) De (26) De
(21) 13700007.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050046 03.01.2013
(87) WO 2013/102640 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 CH 42012
(54) • LEUCHTENELEMENT UND LEUCHE
• LUMINAIRE ELEMENT AND LUMINAIRE
• ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
- (71) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, 4018 Basel, CH
(72) MARTIN, Emmanuel, F-68680 Kembs, FR LAUBER, Xavier, F-68270 Wittenheim, FR
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F21V 3/04 → (51) **F21V 3/00****F21V 7/10** → (51) **F21V 3/04****F21V 7/22** → (51) **F21V 3/04****F21V 9/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 9/16** (11) **2 800 930 A1***
G02B 6/00 **F21Y 101/02**
(25) De (26) De
(21) 12809751.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075813 17.12.2012
(87) WO 2013/102553 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 DE 102012200011
(54) • LEUCHTSTOFFKÖRPER ZUR KONVERSION VON PUMPLICHT
• LUMINESCENT BODY FOR CONVERTING PUMP LIGHT
• ÉLÉMENT LUMINESCENT POUR LA CONVERSION DE LUMIÈRE DE POMPAGE
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) NAUEN, Andre, 93051 Regensburg, DE

F21V 9/16 → (51) **F21V 14/08****F21V 13/04** → (51) **F21V 3/04****F21V 14/00** → (51) **F21V 14/08**

- (51) **F21V 14/08** (11) **2 800 931 A1***
F21V 9/16 **F21V 29/00**
F21V 14/00 **F21V 23/04**
(25) En (26) En
(21) 12826548.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057505 20.12.2012
(87) WO 2013/102820 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582513 P
(54) • FARBEINSTELLBARE BELEUCHTUNGSANORDNUNG, LICHTQUELLE UND LEUCHE
• A COLOR TUNABLE LIGHTING ASSEMBLY, A LIGHT SOURCE AND A LUMINAIRE
• ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLE EN COULEUR, SOURCE DE LUMIÈRE ET LUMINAIRE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- XU, Shu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 15/01 → (51) **F21V 3/04****F21V 17/00** → (51) **H05B 37/02****F21V 23/04** → (51) **F21V 14/08**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 800 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 12862342.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072179 28.12.2012
(87) WO 2013/102143 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201161582019 P
12.01.2012 US 201261586051 P
14.08.2012 US 201261683128 P
27.12.2012 US 201213728781
- (54) • UNTERWASSER-LED-LEUCHTEN
• UNDERWATER LED LIGHTS
• LAMPES SOUS-MARINES À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL)
- (71) Wet Enterprises, Inc., DBA Wet Design, 10817 Sherman Way, Sun Valley, California 91352, US
(72) CUDA, Tom, Sun Valley, California 91352, US
BASKETT, Graham, Sun Valley, California 91352, US
LARIVIERE, Donald, Sun Valley, California 91352, US
KARPICHEV, Boris, Sun Valley, California 91352, US
FULLER, Mark W., Sun Valley, California 91352, US
CANAVAN, John, Sun Valley, California 91352, US
WINSLOW, Scott, Sun Valley, California 91352, US
LAYON, Antonio, Sun Valley, California 91352, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21V 3/00****F21V 29/00** → (51) **F21V 14/08****F21V 33/00** → (51) **E04F 15/02****F21Y 101/02** → (51) **B60Q 11/00****F21Y 101/02** → (51) **E04F 15/02****F21Y 101/02** → (51) **F21V 3/04****F21Y 101/02** → (51) **F21V 9/16****F21Y 103/00** → (51) **F21V 3/04****F22B 1/28** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F23L 5/00** (11) **2 800 933 A1***
F23L 5/02 **F24B 1/188**
F24B 1/189
(25) En (26) En
(21) 13733876.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020379 04.01.2013
(87) WO 2013/103887 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213344472

- (54) • ELEKTRISCHES GEBLÄSE MIT BETRIEB ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBRENNUNGSLUFT AN EIN FEUER
• ELECTRIC BLOWER OPERABLE TO PROVIDE COMBUSTION AIR TO A FIRE
• SOUFFLANTE ÉLECTRIQUE POUVANT FONCTIONNER DE FAÇON À DISTRIBUER DE L'AIR DE COMBUSTION À UN FEU
- (71) Prior, Bruce, 15296 West Warren Avenue, Lakewood, Colorado 80228, US
(72) PRIOR, George, Culver City, California 90232, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F23L 5/02 → (51) **F23L 5/00****F24B 1/188** → (51) **F23L 5/00****F24B 1/189** → (51) **F23L 5/00**

- (51) **F24D 11/02** (11) **2 800 934 A1***
F24D 17/02

- (25) It (26) En
(21) 12818603.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057220 12.12.2012
(87) WO 2013/088357 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 IT T020111133
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE WÄRMEPUMPENHEIT
• HIGH PERFORMANCE HEAT PUMP UNIT
• UNITÉ DE POMPE À CHALEUR À HAUTES PERFORMANCES
- (71) STP S.r.l., Via XX Settembre 17, 10121 Torino, IT
(72) PELLEGRINI, Gianfranco, I-10137 Torino, IT
(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

F24D 17/02 → (51) **F24D 11/02**

- (51) **F24H 1/12** (11) **2 800 935 A2***
F02N 19/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13716210.3 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050015 02.01.2013
(87) WO 2013/102629 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 04.01.2012 BE 201200006
(54) • VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE EINER BRENNKRAFTMASCHINEN-KÜHLFLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR PREHEATING A FLUID, NOTABLY A COMBUSTION ENGINE COOLANT FLUID
• DISPOSITIF DE PRECHAUFFAGE DE FLUIDE NOTAMMENT DE FLUIDE DE REFRIGÉRISEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION
- (71) Zelitec Group S.a.r.l., 16 rue de Drinklange, 9911 Troisvierges, LU
(72) ZUNE, Jean-François, B-6670 Gouvy, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F25D 11/00 → (51) **B65D 88/74****F25D 19/00** → (51) **B65D 88/74**

- (51) **F28F 3/02** (11) **2 800 936 A1***
F28F 3/08
(25) En (26) En

- (21) 12864463.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070983 20.12.2012
(87) WO 2013/103539 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342681
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHPLATTE UND FÜLLPACKUNG VON WÄRMEAUSTAUSCHPLATTEN*
• *HEAT EXCHANGER PLATE AND A FILL PACK OF HEAT EXCHANGER PLATES*
• *PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET BLOC DE REMPLISSAGE DE PLAQUES D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Evapco, Inc., 5151 Allendale Lane, Taneytown, MD 21787, US
(72) LIBERT, Jean-Pierre, Taneytown, MD 21787, US
THURMOND, Anthony, W., Taneytown, MD 21787, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F28F 3/08 → (51) **F28F 3/02**

- (51) **F41A 9/01** (11) **2 800 937 A1***
F41A 9/29 **F41A 9/57**
F41A 23/20 **F41A 23/24**
F41A 27/14 **F41A 27/16**
F41A 27/18
(25) De (26) De
(21) 14716748.0 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2014/100050 11.02.2014
(87) WO 2014/127766 2014/35 28.08.2014
(30) 19.02.2013 DE 102013101635
(54) • *WAFFENSTATION*
• *WEAPON STATION*
• *MODULE D'ARME*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) GRÜNEWALD, Jens, 34127 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F41A 9/02** (11) **2 800 938 A2***
(25) De (26) De
(21) 12810203.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075741 17.12.2012
(87) WO 2013/102547 2013/28 11.07.2013
(88) 11.07.2013
(30) 05.01.2012 DE 102012000114
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER GESCHOSSVORLAGE*
• *PROJECTILE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LE BLOCAGE D'UN PROJECTILE DANS UN CANON*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) HEYMANN, Frank, 78727 Oberndorf am Neckar, DE
FABIEN, Hauser, 72172 Sigmarswangen, DE
STEFAN, Schley, 72189 Vöhringen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F41A 9/18** (11) **2 800 939 A1***
F41A 9/52 **F41A 9/72**
F41A 17/32
(25) En (26) En
(21) 12813608.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068417 07.12.2012
(87) WO 2013/103471 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345256
(54) • *MAGAZINABSCHALTUNG*
• *MAGAZINE CUTOFF*
• *BLOCAGE DE CHARGEUR*
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
(72) RICKS, Jonathan, Cecilia, KY 42724, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

F41A 9/29 → (51) **F41A 9/01**

F41A 9/52 → (51) **F41A 9/18**

F41A 9/57 → (51) **F41A 9/01**

F41A 9/72 → (51) **F41A 9/18**

- (51) **F41A 17/14** (11) **2 800 940 A1***
F41A 31/00 **F41A 31/02**
(25) It (26) En
(21) 13721099.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/052348 25.03.2013
(87) WO 2013/144808 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 IT BS20120044
(54) • *FEUERWAFFE MIT VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES LAUFZUSTANDES*
• *FIREARM WITH BARREL STATE VERIFICATION DEVICE*
• *ARME À FEU DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'ÉTAT DU CANON*
(71) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A., Via P. Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
(72) RIGHI, Eugenio, I-25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
DALOLA, Simone, I-25121 Brescia, IT
FERRARI, Vittorio, I-25121 Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F41A 17/32 → (51) **F41A 9/18**

F41A 21/30 → (51) **F41A 21/36**

- (51) **F41A 21/36** (11) **2 800 941 A2***
F41A 21/30
(25) En (26) En
(21) 13739299.9 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/000008 02.01.2013
(87) WO 2013/147959 2013/40 03.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583942 P
(54) • *MÜNDUNGSBREMSANORDNUNG MIT UNTERDRÜCKUNG*
• *CANCELLATION MUZZLE BRAKE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FREIN DE BOUCHE À ÉLIMINATION DE RECUL*
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US

- (72) STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown, KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE
F41A 23/20 → (51) **F41A 9/01**
F41A 23/24 → (51) **F41A 9/01**
F41A 27/14 → (51) **F41A 9/01**
F41A 27/16 → (51) **F41A 9/01**
F41A 27/18 → (51) **F41A 9/01**
F41A 31/00 → (51) **F41A 17/14**
F41A 31/02 → (51) **F41A 17/14**

- (51) **F41G 3/06** (11) **2 800 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 12869494.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067084 29.11.2012
(87) WO 2013/126110 2013/35 29.08.2013
(88) 17.10.2013
(30) 30.11.2011 US 201161565296 P
(54) • *ZIELVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER ÜBERHÖHUNGSWAFFE*
• *GUN SIGHT FOR USE WITH SUPERELEVATING WEAPON*
• *VISEUR À UTILISER AVEC UNE ARME EN SURÉLEVATION*
(71) General Dynamics Armament And Technical Products, Inc., Four Lakepointe Plaza 2118 Water Ridge Parkway, Charlotte, NC 28217-4526, US
Piazza, Jonathan, 113 Claire Pointe Rd, Burlington, Vermont 05408, US
Bloomhardt, Theodore E, 1381 Silver Street, Hinesburg, Vermont 05461, US
Fletcher, John Grover III, 2690 Snipe Ireland Road, Richmond, Vermont 05477, US
Pepper, Craig N., 287 Locust Hill, Shelburne, Vermont 05482, US
Krylov, Vladimir G., 6 Averill Rd., Brookline, New Hampshire 03033, US
(72) PIAZZA, Jonathan, Burlington, Vermont 05408, US
BLOOMHARDT, Theodore E, Hinesburg, Vermont 05461, US
FLETCHER, John Grover III, Richmond, Vermont 05477, US
PEPPER, Craig N., Shelburne, Vermont 05482, US
KRYLOV, Vladimir G., Brookline, New Hampshire 03033, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **F41H 3/00** (11) **2 800 943 A1***
G02B 5/08 **G02B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 13733801.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2013/000002 08.01.2013
(87) WO 2013/102896 2013/28 11.07.2013
(30) 08.01.2012 IL 21742312
(54) • *TARNFENSTER*
• *STEALTH WINDOW*
• *FENÊTRE FURTIVE*
(71) Eltics Ltd, P.O. Box 5333, 75151 Rishon LeZion, IL
(72) MEIR, Ronen, Ashkelon, IL

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

(51) **F42B 12/36** (11) **2 800 944 A1***
F42B 15/08

(25) En (26) En
(21) 12818543.6 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/053009 05.12.2012
(87) WO 2013/102750 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 GB 201200022
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **SURVEILLANCE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE**
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WARSOP, Clyde, Filton Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
PRESS, Andrew, Julian, Filton Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
DAVIES, Alan Geraint, Filton Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F42B 15/08 → (51) **F42B 12/36**

G01B 7/06 → (51) **B64D 15/20**

G01B 7/30 → (51) **G01L 5/24**

(51) **G01B 11/03** (11) **2 800 945 A1***
G02B 26/10

(25) En (26) En
(21) 12859167.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070629 19.12.2012
(87) WO 2013/096454 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329871
(54) • **KONTAKTLOSER SENSOR MIT VERBES-
SERTEM LASERSTRAHLENBÜNDEL**
• **NON-CONTACT SENSOR HAVING
IMPROVED LASER SPOT**
• **CAPTEUR SANS CONTACT AYANT UN
POINT LASER AMÉLIORÉ**
(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) SHAW, William E., Milan, Michigan 48160, US
CROWTHER, David, Bloomfield Hills, Michigan 48301, US
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01B 11/24 → (51) **G01N 21/94**

(51) **G01B 11/245** (11) **2 800 946 A1***

(25) En (26) En
(21) 12813838.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076345 20.12.2012
(87) WO 2013/102572 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FI 20125014
(54) • **ANORDNUNG FÜR OPTISCHE MESSUN-
GEN UND ENTSPRECHENDES VERFAH-
REN**
• **ARRANGEMENT FOR OPTICAL
MEASUREMENTS AND RELATED
METHOD**

• **AGENCEMENT POUR DES MESURES
OPTIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Helmee Imaging OY, Eteläpuisto 2 C, 33200 Tampere, FI
(72) KERÄNEN, Heimo, FI-90240 Oulu, FI
LEHTONEN, Petri, FI-90571 Oulu, FI
(74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Oy Hieta-
lahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01C 3/08** (11) **2 800 947 A1***
G01C 11/02 **G03B 15/02**

(25) En (26) En
(21) 12864658.5 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057744 27.12.2012
(87) WO 2013/102831 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 IL 21736112
14.06.2012 IL 22043912
(54) • **KOMBINIERTE ABBILDUNGSVORRICHT-
TUNG UND ENTFERNMUNGSMESSER**
• **COMBINED IMAGER AND RANGE FINDER**
• **IMAGEUR ET TÉLÉMÈTRE COMBINÉS**
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2230, 31021 Haifa, IL
(72) LAVI, Dov, 3475616 Haifa, IL
SHAMAY, Ezra, Qiryat Bialik 2723542, IL
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01C 11/02 → (51) **G01C 3/08**

G01C 19/5684 → (51) **B81B 7/00**

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/36**

G01C 21/16 → (51) **E21B 47/022**

G01C 21/18 → (51) **E21B 47/022**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 800 948 A1***
G01C 21/00 **G08G 1/0969**
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 12864610.6 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011844 31.12.2012
(87) WO 2013/103229 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 KR 20120001724
(54) • **NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EIN FAHR-
ZEUG UND NAVIGATIONSVERFAHREN
DAFÜR**
• **NAVIGATION SYSTEM FOR VEHICLE AND
NAVIGATION METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE NAVIGATION POUR UN
VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE NAVI-
GATION**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JIN, Young-kyu, Seoul 135-785, KR
RHEE, Young-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
CHANG, Il-ku, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-977, KR
JANG, Young-shil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01D 5/353** (11) **2 800 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 12798921.8 (22) 06.11.2012

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

(86) US 2012/063733 06.11.2012
(87) WO 2013/103441 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343502
(54) • **MULTIMODENFASER-INTERROGATOR**
• **MULTIMODE FIBER INTERROGATOR**
• **INTERROGATEUR À FIBRE MULTIMODE**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Carralero, Michael A., 5301 Bolsa Avenue MC H017-D145, Huntington Beach, California 92647, US
Larsen, Ty A., 6600 Merrill Creek Parkway Building 100, Everett, Washington 98203, US
Maratukulam, Priya D., 3003 West Casino Road MC OL-73, Everett, Washington 98204, US
(72) CARRALERO, Michael A., Huntington Beach, California 92647, US
LARSEN, Ty A., Everett, Washington 98203, US
MARATUKULAM, Priya D., Everett, Washington 98204, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01D 11/24** (11) **2 800 950 A2***
F01D 17/06 **F02C 6/12**

(25) De (26) De
(21) 12801480.0 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073312 22.11.2012
(87) WO 2013/102511 2013/28 11.07.2013
(88) 28.11.2013
(30) 04.01.2012 DE 102012200091
(54) • **SENSORVORRICHTUNG ZUR BERÜH-
RUNGSGLOSEN ERFASSUNG EINER RO-
TATIONSEIGENSCHAFT EINES DREH-
BAREN GEGENSTANDES**
• **SENSOR DEVICE FOR NON-CONTACT
DETECTION OF A ROTATIONAL
PROPERTY OF A ROTATABLE OBJECT**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION PERMET-
TANT LA DÉTECTION SANS CONTACT
DES CARACTÉRISTIQUES DE ROTATION
D'UN OBJET TOURNANT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROSENLAND, Marc, 74343 Hohenhaslach, DE

(51) **G01F 1/86** (11) **2 800 951 A1***
G01M 15/10

(25) En (26) En
(21) 12864266.7 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051506 28.12.2012
(87) WO 2013/103314 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 SE 1250001
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-
SUNG EINES MASSENFLUSSES MITTELS
VERDÜNNUNG VON ABGASEN VON VER-
BRENNUNGSMOTOREN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING
THE MASS FLOW BY MEANS OF
DILUTION OF AN EXHAUST GAS FROM
INTERNAL COMBUSTION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DU
DÉBIT MASSIQUE AU MOYEN DE LA
DILUTION D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT
PROVENANT DE LA COMBUSTION
INTERNE**

- (71) Rototest International AB, Salemsvägen 20, 144 40 Rönninge, SE
(72) ENGSTRÖM, Christian, S-135 61 Tyreso, SE
(74) Heimdal, Pär, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **G01F 15/18** (11) **2 800 952 A1***
F16L 19/02 **F16L 23/04**
(25) En (26) En
(21) 12701188.0 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020064 03.01.2012
(87) WO 2013/103336 2013/28 11.07.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES FLANSCHES AUF EINEM FLUIDZÄHLER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RETAINING A FLANGE ON A FLUID METER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RETENIR UNE BRIDE SUR UN COMPTEUR DE FLUIDE*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) GRIFFIN, Clinton Ray, Erie, Colorado 80516, US
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Lanoe LLP Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB
-
- (51) **G01F 23/296** (11) **2 800 953 A1***
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 12812251.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076513 20.12.2012
(87) WO 2013/102580 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 DE 102012200122
05.04.2012 DE 102012205640
(54) • *FÜLLSTANDSGEBER*
• *LEVEL TRANSMITTER*
• *TRANSMETTEUR DE NIVEAU*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JÄGER, Wighard, 91080 Spardorf, DE
PFEIFFER, Karl-Friedrich, 91058 Erlangen, DE
-
- (51) **G01F 23/296** (11) **2 800 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 12812252.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076519 20.12.2012
(87) WO 2013/102581 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 DE 102012200118
19.01.2012 DE 102012200757
(54) • *ULTRASCHALL - FÜLLSTANDSGEBER*
• *ULTRASOUND LEVEL TRANSMITTER*
• *TRANSMETTEUR DE NIVEAU À ULTRASONS*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KUEHNEL, Frank, 65760 Eschborn, DE
PFEIFFER, Karl-Friedrich, 91058 Erlangen, DE
ROTH, Manfred, 90613 Großhabersdorf, DE
-
- G01F 23/64** → (51) **G01F 23/70**
- (51) **G01F 23/70** (11) **2 800 955 A1***
G01F 23/74 **G01F 23/64**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701710.9 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050099 04.01.2013
(87) WO 2013/102658 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 FR 1250170
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTANDSENSOR MIT FREIEM SCHWIMMER*
• *LIQUID LEVEL SENSOR WITH FREE FLOAT*
• *CAPTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE AVEC FLOTTEUR LIBRE*
- (71) Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome, Route de Saint-Aubin Lieu dit Les Hautes Rives, 91190 Villiers Le Bacle, FR
(72) PINET, Dominique, F-Toulouse 31000, FR
(74) Cabinet Camus Lebkiiri, 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR
-
- G01F 23/74** → (51) **G01F 23/70**
- G01F 25/00** → (51) **G01F 23/296**
- (51) **G01J 3/443** (11) **2 800 956 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 13733902.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020597 07.01.2013
(87) WO 2013/103997 2013/28 11.07.2013
(30) 07.01.2012 US 201261584230 P
(54) • *HOCHEMPFLINDLICHE ASSAYS MIT EINEM NANOPARTIKELBASIERTEM PHOTONISCHEN KRISTALL*
• *ULTRASENSITIVE ASSAYS WITH A NANOPARTICLE-BASED PHOTONIC CRYSTAL*
• *DOSAGES ULTRASENSIBLES AVEC UN CRISTAL PHOTONIQUE À BASE DE NANOPARTICULES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) KENNEDY, Ian, M., Davis, CA 95616, US
HAN, Jin-Hee, Davis, CA 95616, US
LAKSHMANA, Sudheendra, Davis, CA 95616, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01K 7/34** (11) **2 800 957 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12795576.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052663 19.11.2012
(87) WO 2013/102709 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 FR 1250022
(54) • *KAPAZITIVER TEMPERATURESENSOR MIT ZWEI KONDENSATOREN ALS EINEM SPANNUNGSTEILERBRÜCKE*
• *CAPACITIVE TEMPERATURE SENSOR COMPRISING TWO CAPACITORS AS A VOLTAGE DIVIDER BRIDGE*
• *CAPTEUR DE TEMPERATURE CAPACITIF COMPRENANT DEUX CONDENSATEURS EN PONT DIVISEUR DE TENSION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ALIANE, Abdelkader, F-38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- (51) **G01K 17/20** (11) **2 800 958 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12808823.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076463 20.12.2012
(87) WO 2013/102578 2013/28 11.07.2013
(88) 19.12.2013
(30) 02.01.2012 FR 1200001
(54) • *WÄRMEANALYSEVORRICHTUNG*
• *THERMAL ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE THERMIQUE*
- (71) Pouliquen, Hervé, 6 Impasse de la Tour, 92140 Clamart, FR
Aschheim, Raymond, 8 Villa Haussmann, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) Pouliquen, Hervé, 92140 Clamart, FR
Aschheim, Raymond, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G01L 5/24** (11) **2 800 959 A2***
G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 11795003.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001001 02.09.2011
(87) WO 2011/156918 2011/51 22.12.2011
(88) 05.07.2012
(54) • *ANORDNUNG ZWISCHEN EINEM DREHMOMENTWERKZEUG UND BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR MESSUNG VON DREHMOMENTEN UND ANZUGSWINKELN*
• *ASSEMBLY, INTERCALATED BETWEEN A TORQUE TOOL AND A FASTENING ELEMENT, FOR MEASURING TORQUES AND TIGHTENING ANGLES*
• *ASSEMBLAGE INTERCALÉ ENTRE UN OUTIL DYNAMOMÉTRIQUE ET UN ÉLÉMENT DE FIXATION POUR MESURER DES COUPLES ET DES ANGLES DE SERRAGE*
- (71) Provost, Dan, 4374 Bridgeview Street, Abbotsford BC V4X 1W8, CA
(72) CHEESEMAN, Drew, Coquitlam BC V3B 6P5, CA
HARDER, Shayne, Abbotsford BC V2T 3G7, CA
JOHNSON, Aaron, Maple Ridge BC V2X 0B9, CA
(74) Turcanu, Constantin, Inventa - Patent and Trademark Agency 7 Corneliu Coposu Blvd. Bl. 104, Entry 2 App. 31 Sector 3, Bucharest 030606, RO
-
- (51) **G01L 21/32** (11) **2 800 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 13746239.6 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/025198 07.02.2013
(87) WO 2013/119851 2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 US 201261596470 P
(54) • *IONISIERUNGSMESSGERÄT FÜR HOCHDRUCKOPERATIONEN*
• *IONIZATION GAUGE FOR HIGH PRESSURE OPERATION*
• *JAUGE À IONISATION POUR UN FONCTIONNEMENT À HAUTE PRESSION*
- (71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US

- (72) BRUCKER, Gerardo, A., Longmont, CO 80503, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G01M 3/18** (11) **2 800 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703166.2 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020038 03.01.2013
(87) WO 2013/103649 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582608 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON UNDICHTEN STELLEN BEI EINER VERPACKUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING LEAKS IN PACKAGES*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTION DE FUITES DANS DES BÔITIERS*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (72) BOTTERBRODT, Kenneth William, Marlton, New Jersey 08053, US
ULSTAD, David Carl, Dublin, Ohio 43017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01M 3/32** (11) **2 800 962 A1***
G01M 3/36
(25) De (26) De
(21) 12816680.8 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/077079 28.12.2012
(87) WO 2013/102610 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012200063
- (54) • *VERFAHREN ZUR LECKSUCHE AN EINEM NICHT FORMSTARREN PRÜFLING*
• *METHOD FOR DETECTING A LEAK ON A NON-RIGID TEST SPECIMEN*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE FUITE SUR UN OBJET À TESTER DE FORME VARIABLE*
- (71) Inficon GmbH, Bonner Straße 498, 50968 Köln, DE
- (72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
DECKER, Silvio, 50999 Köln, DE
- (74) Von Kreisler Setling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- G01M 3/36** → (51) **G01M 3/32**
-
- G01M 15/10** → (51) **G01F 1/86**
-
- (51) **G01N 17/04** (11) **2 800 963 A1***
G01N 27/20
(25) En (26) En
(21) 12798788.1 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000861 23.11.2012
(87) WO 2013/102746 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 GB 201200179
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINER LEITFÄHIGEN FLUIDLEITUNG*
• *MONITORING A CONDUCTIVE FLUID CONDUIT*
• *SURVEILLANCE D'UNE CONDUITE DE FLUIDE CONDUCTRICE*
- (71) Teledyne Limited, Aviation House The Lodge Harmondsworth Lane West Drayton, Middlesex UB7 0LQ, GB
- (72) CLARKE, Daniel, Brighton BN1 3DS, GB

- HEMBLADE, Barry, John, Hove Sussex BN3 5QE, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G01N 21/63** → (51) **H01L 21/66**
-
- G01N 21/64** → (51) **C12N 15/63**
-
- G01N 21/64** → (51) **G01J 3/443**
-
- G01N 21/64** → (51) **G02F 1/33**
-
- (51) **G01N 21/94** (11) **2 800 964 A1***
E01C 23/01
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 13832345.6 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/058082 28.08.2013
(87) WO 2014/033643 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 US 201261695454 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON FREMDKÖRPERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF FOREIGN OBJECT DEBRIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER DES DÉBRIS D'OBJETS ÉTRANGERS*
- (71) Systèmes Pavemetrics Inc., 305-125 Dalhousie St, Québec, Québec G1K 4C5, CA
- (72) HABEL, Richard, Québec, Québec G1K 4C5, CA
LAURENT, John, Saint-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 1C7, CA
HÉBERT, Jean-François, Québec, Québec G1Y 3V9, CA
TALBOT, Mario, Québec, Québec G1C 7R9, CA
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **G01N 21/956** (11) **2 800 965 A1***
G06T 7/00
H05K 3/06
(25) En (26) En
(21) 12821205.7 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050934 28.12.2012
(87) WO 2013/103298 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 NL 2008063
02.01.2012 NL 2008064
02.01.2012 NL 2008065
02.01.2012 NL 2008066
02.01.2012 NL 2008067
02.01.2012 NL 2008068
- (54) • *TINTENSTRAHLSYSTEM ZUM BEDRUCKEN EINER LEITERPLATTE*
• *INKJETSYSTEM FOR PRINTING A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *SYSTÈME À JET D'ENCRE POUR L'IMPRESSION D'UNE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (71) MuTracx B.V., 32 Lagedijk, 5705 BZ Helmond, NL
- (72) ZWIERS, Henk Jan, NL-5911 CP Venlo, NL
JANSSEN, Jacobus Hendricus Johannes, NL-5443 BD Haps, NL
VEERMAN, Joost Anne, NL-5971 BB Grubbenvorst, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- G01N 27/00** → (51) **A61B 5/15**
-
- G01N 27/20** → (51) **G01N 17/04**

- (51) **G01N 27/22** (11) **2 800 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700802.5 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020397 04.01.2013
(87) WO 2013/103901 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584141 P
11.09.2012 US 201261699805 P
19.09.2012 US 201261703103 P
- (54) • *DIELEKTRISCHE SPEKTROSKOPIEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DIELECTRIC SPECTROSCOPY METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SPECTROSCOPIE DIÉLECTRIQUE*
- (71) Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US
- (72) DOWNEY, Brandon, J., Bend, OR 97701, US
CARROLL, Adam, S., Bend, OR 97701, US
GRAHAM, Lisa, Bend, OR 97701, US
BREIT, Jeffery, F., Bend, OR 97701, US
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G01N 27/30** (11) **2 800 967 A1***
G01N 27/416
(25) En (26) En
(21) 12826678.0 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057695 24.12.2012
(87) WO 2013/093899 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 GB 201122292
04.05.2012 GB 201207906
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR PH-MESSUNG*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR PH MEASUREMENT*
• *DÉTECTEUR ÉLECTROCHIMIQUE DESTINÉ À UNE MESURE DE PH*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) LAWRENCE, Nathan, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB
MEREDITH, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **G01N 27/414** (11) **2 800 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818971.9 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071471 21.12.2012
(87) WO 2013/096897 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201113333602

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER SENSORANORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATION OF A SENSOR ARRAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉTALONNAGE D'UN RÉSEAU DE DÉTECTEURS*
- (71) Life Technologies Corporation, IP Docketing 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) REARICK, Todd, Carlsbad, California 92008, US
DAVEY, Melville, Carlsbad, California 92008, US
BEAUCHEMIN, Mark, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 800 969 A1***
G01N 30/72 **H01J 49/26**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 12863745.1 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002528 28.11.2012
(87) WO 2013/098601 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201161581676 P
- (54) • *INTELLIGENTE HINTERGRUNDDATEN-ERFASSUNG UND SUBTRAKTION*
• *INTELLIGENT BACKGROUND DATA ACQUISITION AND SUBTRACTION*
• *ACQUISITION ET SOUSTRACTION INTELLIGENTE DE DONNÉES D'ARRIÈRE-PLAN*
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
- (72) AIELLO, Mauro, Brampton, ON L6P 1X9, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 27/74** (11) **2 800 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717305.0 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000397 04.01.2013
(87) WO 2013/102850 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 PT 12106084
- (54) • *MONOLITHISCHE VORRICHTUNG ZUR KOMBINATION VON CMOS MIT MAGNETORESISTIVEN SENSOREN*
• *MONOLITHIC DEVICE COMBINING CMOS WITH MAGNETORESISTIVE SENSORS*
• *DISPOSITIF MONOLITHIQUE COMBINANT DES CAPTEURS CMOS ET MAGNÉTORÉ-SISTIFS*
- (71) Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as Nanotecnologias (INESC-MN), Rua Alves Redol, 9, 1000-029 Lisboa, PT
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Investigacao e Desenvolvimento, Rua Alves Redol N° 9, 1000-029 Lisboa, PT
- (72) CARDOSO, Filipe, Arroyo, P-1050-227 Lisboa, PT
DA COSTA, Tiago Miguel, Lopes Marta, P-2565-778 Tucifal, PT
GERMANO, Jose Antonio, Henriques, P-2685-105 Sacavém, PT
PIEADADE, Moises, Simoes, P-2770-172 Paço De Arcos, PT

- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- G01N 29/04** → (51) **G01V 5/02**
- G01N 30/72** → (51) **G01N 27/62**
- G01N 30/72** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/00** → (51) **A61K 38/43**
- G01N 33/15** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 800 971 A1***
G01N 33/15 **G01N 30/72**
- (25) En (26) En
(21) 12864422.6 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002619 06.12.2012
(87) WO 2013/102786 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583441 P
- (54) • *VERBESSERUNG DER SENSITIVITÄT UND SPEZIFITÄT VON KETOSTEROIDEN UND KETO- ODER ALDEHYDHALTIGEN ANALYTEN*
• *ENHANCEMENT OF SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF KETOSTEROIDS AND KETO OR ALDEHYDE CONTAINING ANALYTES*
• *AMÉLIORATION DE LA SENSIBILITÉ ET DE LA SPÉCIFICITÉ DE CÉTOSTÉROÏDES ET D'ANALYTES CONTENANT DES CÉTONES OU DES ALDÉHYDES*
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
- (72) DEY, Subhakar, North Billerica Massachusetts 01862, US
PURKAYASTHA, Subhashish, Acton Massachusetts 01720, US
WEINSTOCK, Michal, Newton Massachusetts 02468, US
WILLIAMSON, Brian, L., Ashland Massachusetts 01721, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 800 972 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 13700261.4 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050008 02.01.2013
(87) WO 2013/102627 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 EP 12305003
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG DIASTOLISCHER FEHLFUNKTION*
• *METHODS FOR THE DETECTION AND THE TREATMENT OF DIASTOLIC DYSFUNCTION*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION ET LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT DIASTOLIQUE*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Centre Hospitalier Et Universitaire De Nancy (CHU), 29 avenue de Lattre de Tassigny C060034, 54035 Nancy Cedex, FR
- (72) ZANNAD, Faiez, F-54500 Vandoeuvre Les Nancy, FR

- ROSSIGNOL, Patrick, F-54500 Vandoeuvre Les Nancy, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/554** (11) **2 800 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733838.0 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/020169 03.01.2013
(87) WO 2013/103737 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582940 P
31.05.2012 US 201213485537
- (54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON BOTULINUM-ASSAYS*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR INCREASING SENSITIVITY OF BOTULINUM ASSAYS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR AUGMENTER LA SENSIBILITÉ DE DOSAGES BOTULINIQUES*
- (71) Biomadison, Inc., 1568 Luneta Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (72) PIAZZA, Timothy M., McFarland Wisconsin 53558, US
TUCKER, Ward, Monona Wisconsin 53716, US
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

G01N 33/569 (11) **2 800 974 A1***
C07K 14/74

- (25) De (26) De
(21) 13705715.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2013/100001 03.01.2013
(87) WO 2013/102458 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 DE 202012100019 U
08.02.2012 DE 102012101028
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES UNTERSUCHUNGSREAGENS UND KIT ZUM ANALYSIEREN EINER T-ZELLEN-FREQUENZ*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EXAMINATION REAGENT AND KIT FOR ANALYSING A T-CELL FREQUENCY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN RÉACTIF DE RECHERCHE ET KIT D'ANALYSE D'UNE FRÉQUENCE DE LYMPHOCYTES T*
- (71) Jacobs University Bremen GmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
- (72) SPRINGER, Sebastian, Hartmut, 28717 Bremen, DE
SAINI, Sunil, Kumar, Kerala 689121, IN
- (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

G01N 33/569 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 800 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733927.1 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020018 03.01.2013
(87) WO 2013/103637 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582713 P

- (54) • *ANALYSE UND TARGETING VON ROR2 BEI KREBS*
• *ANALYSIS AND TARGETING OF ROR2 IN CANCER*
• *ANALYSE ET CIBLAGE DE ROR2 DANS LE CANCER*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) NUSSE, Roeland, Stanford California 94305, US
VAN DE RIJN, Jan, Matthijs, La Honda California 94020, US
EDRIS, Badreddin, Sunnyvale California 94087, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 800 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 13701684.6 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020570 07.01.2013
(87) WO 2013/103984 2013/28 11.07.2013
(88) 29.08.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583885 P
- (54) • *VERWENDUNG VON GALECTIN-3 FÜR RISIKOBEWERTUNG UND NACHWEIS VON PRÄEKLAMPSIE UND VERWANDTEN LEIDEN*
• *USE OF GALECTIN-3 FOR RISK ASSESSMENT AND DETECTION OF PREECLAMPSIA AND RELATED CONDITIONS*
• *UTILISATION DE LA GALECTINE-3 POUR ÉVALUER LE RISQUE ET POUR LA DÉTECTION DE LA PRÉÉCLAMPSIE ET D'ÉTATS ASSOCIÉS*
- (71) BG Medicine, Inc., 610 N. Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) MUNTENDAM, Pieter, Boxford, MA 01921, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/94 → (51) **G06F 19/16**

G01P 3/488 → (51) **F01D 17/06**

G01P 3/49 → (51) **F01D 17/06**

G01Q 30/06 → (51) **G01Q 60/18**

G01Q 40/00 → (51) **G01Q 60/18**

- (51) **G01Q 60/18** (11) **2 800 977 A1***
G01Q 30/06 **G01Q 40/00**
B82Y 35/00
(25) En (26) En
(21) 12812218.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076068 19.12.2012
(87) WO 2013/102561 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 EP 12150325
- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES NAHFELDSIGNALS*
• *METHOD FOR MEASURING THE NEAR-FIELD SIGNAL*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LE SIGNAL DE CHAMP PROCHE*
- (71) Neaspec GmbH, Bunsenstrasse 5, 82152 Martinsried, DE

- (72) OCELIC, Nenad, 82152 Martinsried, DE
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/42** (11) **2 800 978 A1***
G01R 35/00 **H02M 7/493**
H02J 3/46

- (25) En (26) En
(21) 12711443.7 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000250 05.01.2012
(87) WO 2013/102784 2013/28 11.07.2013
- (54) • *KALIBRIERUNG VON STROMSENSOREN BEI PARALLELEN STROMRICHTERN*
• *CALIBRATION OF CURRENT SENSORS IN PARALLEL POWER CONVERTERS*
• *ÉTALONNAGE DE CAPTEURS DE COURANT DANS DES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE MONTÉS EN PARALLÈLE*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) BERARD, Olivier, 38340 Voreppe, FR
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01R 33/20** (11) **2 800 979 A1***
G01R 33/48

- (25) En (26) En
(21) 13733616.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020251 04.01.2013
(87) WO 2013/103791 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583769 P
- (54) • *KORRELATIONSABBILDUNG FÜR EINE MULTISCAN-MRT MIT MEHRKANAL-DATENERFASSUNG*
• *CORRELATION IMAGING FOR MULTI-SCAN MRI WITH MULTI-CHANNEL DATA ACQUISITION*
• *IMAGERIE PAR CORRÉLATION POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE MULTI-BALAYAGE AVEC ACQUISITION DE DONNÉES MULTI-CANAU*
- (71) Children's Hospital Medical Center, Intellectual Property And Venture Development 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
Dumoulin, Charles L., 4039 Rose Hill Ave., Cincinnati, OH 45229, US
Li, Yu, 9745 Tiffany Hill Court, Blue Ash, OH 45241, US
- (72) DUMOULIN, Charles, L., Cincinnati, OH 45229, US
Li, Yu, Blue Ash, OH 45241, US
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G01R 33/48** (11) **2 800 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798732.9 (22) 10.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/074944 10.12.2012
(87) WO 2013/098060 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 US 201161581287 P
29.12.2011 EP 11196022
- (54) • *MRI MIT DIXON-WASSER/FETTABSCHIEDUNG UND VORKENNTNIS ÜBER DIE INHOMOGENITÄT DES HAUPTMAGNETFELDS*
• *MRI WITH DIXON-TYPE WATER/FAT SEPARATION AND PRIOR KNOWLEDGE*

- ABOUT INHOMOGENEITY OF THE MAIN MAGNETIC FIELD*
• *IRM DOTÉE D'UNE SÉPARATION EAU/GRAISSE DE TYPE DIXON ET CONNAISSANCE PRÉALABLE DE L'INHOMOGÉNITÉ DU CHAMP MAGNÉTIQUE PRINCIPAL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) EGGERS, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOS, Clemens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/48 → (51) **G01R 33/20**

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/42**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/87**

(51) **G01S 7/524** (11) **2 800 981 A1***
G01S 15/93 **H04B 3/54**
H04B 14/02

- (25) De (26) De
(21) 12805954.0 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073600 26.11.2012
(87) WO 2013/102517 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 DE 102012200020
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG MINDESTENS EINER VORBESTIMMTEN SIGNALFORM AN EINE RÄUMLICH ABGESETZTE SENDEEINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AT LEAST ONE SPECIFIED SIGNAL FORM TO A SPATIALLY REMOTE TRANSMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE AU MOINS UNE FORME DE SIGNAL PRÉDÉFINIE À UN DISPOSITIF ÉMETTEUR SITUÉ À DISTANCE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

G01S 7/526 → (51) **G01S 15/10**

G01S 7/526 → (51) **G08C 19/02**

(51) **G01S 13/60** (11) **2 800 982 A1***
G01S 15/60 **G01S 17/58**

- (25) De (26) De
(21) 12780764.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071920 06.11.2012
(87) WO 2013/102507 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 DE 102012200139
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADUNABHÄNGIGEN GESCHWINDIGKEITSMESSUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE SPEED OF A VEHICLE INDEPENDENTLY OF THE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE VITESSE INDÉPENDANTE DES ROUES, POUR UN VÉHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BREUING, Holger, 74360 Ilsfeld, DE

G01S 13/87 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G01S 15/10** (11) **2 800 983 A1***
G01S 15/93 **G01S 7/526**

(25) De (26) De
(21) 12801493.3 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073581 26.11.2012
(87) WO 2013/102515 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 DE 102012200024
(54) • VERFAHREN UND UMFELDERFAS-
SUNGSVORRICHTUNG ZUR BESTIM-
MUNG DER POSITION UND/ODER DER
BEWEGUNG VON MINDESTENS EINEM
OBJEKT IN DER UMGEBUNG EINES BE-
WEGUNGSHILFSMITTELS MITTELS MIN-
DESTENS EINES AKUSTISCHEN PULSES
• METHOD AND SURROUNDINGS
DETECTION DEVICE FOR DETERMINING
THE POSITION AND/OR THE MOVEMENT
OF AT LEAST ONE OBJECT IN THE
SURROUNDINGS OF A MOBILITY AID
USING AT LEAST ONE ACOUSTIC PULSE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION
DE L'ENVIRONNEMENT POUR DÉTER-
MINER LA POSITION ET/OU LE MOUVEMENT
D'AU MOINS UN OBJET SITUÉ
DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN MOYEN
D'AIDE AU DÉPLACEMENT AU MOYEN
D'AU MOINS UNE IMPULSION ACOUS-
TIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Karl, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

G01S 15/60 → (51) **G01S 13/60**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/524**

G01S 15/93 → (51) **G01S 15/10**

G01S 17/58 → (51) **G01S 13/60**

(51) **G01S 17/87** (11) **2 800 984 A1***
G01S 17/89 **G01S 7/481**

(25) De (26) De
(21) 13700486.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050129 07.01.2013
(87) WO 2013/102677 2013/28 11.07.2013
(30) 07.01.2012 DE 102012000176
11.05.2012 DE 102012207931
(54) • KAMERAANORDNUNG ZUR DISTANZ-
MESSUNG
• CAMERA ARRANGEMENT FOR
MEASURING DISTANCE
• SYSTÈME DE CAMERA DESTINÉ À LA
TÉLÉMÉTRIE
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) EPPINGER, Andreas, 51467 Bergisch Glad-
bach, DE
SCHLIEP, Frank, 51375 Leverkusen, DE
KIRSCH, Oliver, 42111 Wuppertal, DE
BOEHM, Hannes, Rene, 50825 Köln, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/87**

G01S 19/01 → (51) **G10L 15/08**

G01V 1/16 → (51) **G01V 1/40**

(51) **G01V 1/40** (11) **2 800 985 A1***
G01V 1/16

(25) En (26) En
(21) 13733734.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020406 04.01.2013
(87) WO 2013/103908 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 EP 12250004
(54) • GLASFASER-BOHRLOCHEINSATZ FÜR
SEISMISCHE UNTERSUCHUNGEN
• OPTICAL FIBER WELL DEPLOYMENT FOR
SEISMIC SURVEYING
• DÉPLOIEMENT DE PUIITS DE FIBRE
OPTIQUE POUR PROSPECTION
SISMIQUE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT
LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road
Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE
SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300
Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478,
US
(84) IS
(72) VIGNEAUX, Pierre, F-77950 Moisenay, FR
HARTOG, Arthur H., Winchester Hampshire
SO21 1DZ, GB
FRIGNET, Bernard, F-75017 Paris, FR
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 3/26 → (51) **G01V 3/28**

(51) **G01V 3/28** (11) **2 800 986 A1***
G01V 3/26

(25) En (26) En
(21) 12705957.4 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025477 16.02.2012
(87) WO 2013/122590 2013/34 22.08.2013
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KORREKTUR VON HAUTEFFEKTEN
• APPARATUS AND METHODS OF SKIN
EFFECT CORRECTION
• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA
CORRECTION D'UN EFFET PARIÉTAL
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HOU, Junsheng, Kingwood, TX 77345, US
SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007,
US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01V 5/02** (11) **2 800 987 A1***
G01N 29/04

(25) En (26) En
(21) 13733817.4 (22) 06.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/020439 06.01.2013
(87) WO 2013/103933 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584216 P
(54) • NEUARTIGE SYSTEME UND VERFAHREN
ZUR ERLEICHTERUNG DER UNTERSEI-
TENINSPEKTION VON FAHRZEUGEN
• NOVEL SYSTEMS AND METHODS THAT
FACILITATE UNDERSIDE INSPECTION OF
CRAFTS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS NOUVEAUX
FACILITANT L'INSPECTION DU DESSOUS
DE VÉHICULES
(71) Aerobotics, Inc., 2711 Centerville Rd., Suite
400, Wilmington, Delaware 19808, US
Froom, Douglas A., 9512 Buffalo Avenue,
Orangevale, California 95662, US
Manak, William T., 9206 Fieldwood Lane,
Fair Oaks, California 95628, US
(72) FROOM, Douglas A., Orangevale, California
95662, US
MANAK, William T., Fair Oaks, California
95628, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

G01V 11/00 → (51) **E21B 47/14**

G02B 1/10 → (51) **C09D 135/02**

G02B 5/02 → (51) **C08J 5/18**

G02B 5/02 → (51) **F41H 3/00**

G02B 5/08 → (51) **F41H 3/00**

G02B 5/18 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 800 988 A1***
G02B 5/32 **G02F 1/13363**

(25) En (26) En
(21) 13700787.8 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020022 03.01.2013
(87) WO 2013/103639 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342807
(54) • EFFEKTIVE MEDIENVERLANGSAMUNGS-
FILME MIT RÄUMLICH SELEKTIVER
DOPPELBRECHUNGSVERRINGERUNG
• EFFECTIVE MEDIA RETARDER FILMS
WITH SPATIALLY SELECTIVE BIRE-
FRINGENCE REDUCTION
• FILMS DE RETARDATEUR À SUPPORTS
EFFICACES AYANT UNE RÉDUCTION DE
BIRÉFRINGENCE SÉLECTIVE DANS L'ES-
PACE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) MERRILL, William Ward, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
DUNN, Douglas S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
YUST, David T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

G02B 5/32 → (51) **G02B 5/30**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

G02B 6/00 → (51) F21V 9/16	
G02B 6/02 → (51) H01S 3/098	
(51) G02B 13/06 (11) 2 800 989 A1*	(11) 2 800 989 A1*
G02B 27/18	G03B 37/00
H04N 5/232	
(25) It (26) En	
(21) 12824863.0 (22) 17.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IT 2012/000382 17.12.2012	
(87) WO 2013/102940 2013/28 11.07.2013	
(30) 03.01.2012 IT V120120004	
(54) • BIFOKALE PANORAMA OBJEKTIVLINSE • PANORAMIC BIFOCAL OBJECTIVE LENS • OBJECTIF BIFOCAL PANORAMIQUE	
(71) Pan-Vision S.r.l., Via Postumia 29, 31100 TReviso (TV), IT	
(72) PERN ECHELE CLAUDIO, I-35037 Teolo (PD), IT	
(74) De Filippis, Sara, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
G02B 13/06 (11) 2 800 990 A1*	
G02B 27/18	G03B 37/00
H04N 5/232	
(25) It (26) En	
(21) 12824931.5 (22) 20.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IT 2012/000391 20.12.2012	
(87) WO 2013/102941 2013/28 11.07.2013	
(30) 03.01.2012 IT V120120003	
(30) 03.01.2012 IT V120120002	
(54) • OBJEKTIV MIT HYPERHEMISPÄRISCHEM SICHTFELD • OBJECTIVE LENS WITH HYPER-HEMISPHERIC FIELD OF VIEW • OBJECTIF À CHAMP DE VISION HYPER-HÉMISPHERIQUE	
(71) Pan-Vision S.r.l., Via Postumia 29, 31100 TReviso (TV), IT	
(72) PERNECHELE, Caludio, 35037 Teolo (PD), IT	
(74) De Filippis, Sara, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
G02B 21/00 → (51) G02F 1/33	
G02B 21/14 → (51) G02B 27/52	
G02B 21/32 → (51) G02B 27/52	
G02B 26/06 → (51) G02B 27/52	
G02B 26/10 → (51) G01B 11/03	
G02B 27/01 → (51) G06F 3/01	
(51) G02B 27/02 (11) 2 800 991 A1*	(11) 2 800 991 A1*
(25) En (26) En	
(21) 13733814.1 (22) 04.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/020297 04.01.2013	
(87) WO 2013/103825 2013/28 11.07.2013	
(30) 05.01.2012 US 201213344063	
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNGSANORDNUNG MIT EINGABE- UND AUSGABESTRUKTUREN • WEARABLE DEVICE ASSEMBLY WITH INPUT AND OUTPUT STRUCTURES	

• ENSEMBLE DE DISPOSITIF POUVANT ÊTRE PORTÉ PRÉSENTANT DES STRUCTURES D'ENTRÉE ET DE SORTIE	
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(72) HEINRICH, Mitchell, Joseph, San Francisco, CA 94102, US	
OLSSON, Maj, Isabelle, San Francisco, CA 94109, US	
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
G02B 27/18 → (51) G02B 13/06	
G02B 27/22 → (51) G03B 25/00	
(51) G02B 27/52 (11) 2 800 992 A1*	(11) 2 800 992 A1*
G02B 21/14	G02B 26/06
G02B 21/32	
(25) En (26) En	
(21) 13700052.7 (22) 07.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DK 2013/050003 07.01.2013	
(87) WO 2013/102464 2013/28 11.07.2013	
(30) 06.01.2012 EP 12150382	
06.01.2012 US 201261583804 P	
(54) • 4F-BASIERTES OPTISCHES PHASEN-BILDGEBUNGSSYSTEM • 4F-BASED OPTICAL PHASE IMAGING SYSTEM • SYSTÈME OPTIQUE D'IMAGERIE DE PHASE 4F	
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK	
(72) PALIMA, Darwin Z., DK-2860 Søborg, DK	
GLÜCKSTAD, Jesper, DK-2000 Frederiksberg, DK	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
G02C 11/00 (11) 2 800 993 A2*	
G02C 11/06	
(25) En (26) En	
(21) 13717886.9 (22) 07.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/020571 07.01.2013	
(87) WO 2013/103985 2013/28 11.07.2013	
(88) 29.08.2013	
(30) 06.01.2012 US 201261583940 P	
10.04.2012 US 201261622092 P	
25.04.2012 US 201261638150 P	
30.04.2012 US 201261640425 P	
(54) • BRILLENANDOCKSTATION UND ELEKTRONIKMODUL • EYEWEAR DOCKING STATION AND ELECTRONIC MODULE • STATION D'ACCUEIL DE LUNETTES ET MODULE ÉLECTRONIQUE	
(71) HPO Assets LLC, 312 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US	
(72) BLUM, Ronald, Roanoke, Virginia 24019, US	
WANG, Yongping, Roanoke, Virginia 24019, US	
GRAHAM, Mark, Roanoke, Virginia 24019, US	
KOKONASKI, William, Roanoke, Virginia 24019, US	
CLOMPUS, Richard, Roanoke, Virginia 24019, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
G02C 11/06 → (51) G02C 11/00	
G02F 1/13363 → (51) G02B 5/30	

(51) G02F 1/1343 (11) 2 800 994 A1*	(11) 2 800 994 A1*
G06F 3/041	H01B 5/14
H01L 31/0224	
(25) En (26) En	
(21) 12839441.8 (22) 15.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/060276 15.10.2012	
(87) WO 2013/056242 2013/16 18.04.2013	
(30) 13.10.2011 US 201161546659 P	
(54) • NANODRAHTVERBUNDFOLIE MIT LÖSUNGSVERARBEITETEN NANOPARTIKELN ALS TRANSPARENTER LEITER FÜR OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN • SOLUTION PROCESSED NANOPARTICLE-NANOWIRE COMPOSITE FILM AS A TRANSPARENT CONDUCTOR FOR OPTOELECTRONIC DEVICES • FILM COMPOSITE NANOPARTICLE-NANOFIL TRAITÉ PAR SOLUTION EN TANT QUE CONDUCTEUR TRANSPARENT POUR DISPOSITIFS OPTO-ÉLECTRONIQUES	
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	
(72) YANG, Yang, Los Angeles, California 90049, US	
CHUNG, Choong-Heui, Daegu 706-040, KR	
ZHU, Rui, Boulder, Colorado 80302, US	
SONG, Tze-bin, Los Angeles, California 90034, US	
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
G02F 1/29 → (51) H04J 14/00	
(51) G02F 1/33 (11) 2 800 995 A1*	(11) 2 800 995 A1*
G02B 21/00	G01N 21/64
(25) En (26) En	
(21) 12703338.9 (22) 05.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) HU 2012/000001 05.01.2012	
(87) WO 2013/102771 2013/28 11.07.2013	
(54) • VERFAHREN ZUM SCANNEN ENTLANG EINER DURCHGEHENDEN SCANNING-TRAJEKTORIE MIT EINEM SCANNER-SYSTEM • METHOD FOR SCANNING ALONG A CONTINUOUS SCANNING TRAJECTORY WITH A SCANNER SYSTEM • PROCÉDÉ POUR LE BALAYAGE LE LONG D'UNE TRAJECTOIRE DE BALAYAGE CONTINUE À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE BALAYAGE	
(71) Femtonics Kft., 59 Tuzoltó utca, 1094 Budapest, HU	
(72) RÓZSA, Balázs, H-1183 Budapest, HU	
KATONA, Gergely, H-1089 Budapest, HU	
VERESS, Máté, H-1133 Budapest, HU	
MAÁK, Pál, H-1083 Budapest, HU	
SZALAY, Gergely, H-1125 Budapest, HU	
KASZÁS, Attila, H-1021 Budapest, HU	
CHIOVINI, Balázs, H-6000 Kecskemét, HU	
MÁTYÁS, Péter, H-1111 Budapest, HU	
(74) Kacsuk, Zsófia, Kacsukpatent Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU	
G03B 15/02 → (51) G01C 3/08	
(51) G03B 17/18 (11) 2 800 996 A1*	(11) 2 800 996 A1*
H04W 88/02	H04N 5/30
(25) En (26) En	
(21) 12864091.9 (22) 06.01.2012	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CA 2012/000011 06.01.2012
(87) WO 2013/102251 2013/28 11.07.2013
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINER KAMERA**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ORIENTATION OF A CAMERA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DONNER L'ORIENTATION D'UNE CAMÉRA**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) MELNYK, Pavlo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
NOORI, Rouzbeh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
LESSARD, Robert Joseph, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
WALKOSKI, James C., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
METCALFE, Cory Kyle Hatton, Headingley, Manitoba R4J 1B7, CA
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G03B 21/60 → (51) **G03B 35/20**

- (51) **G03B 25/00** (11) **2 800 997 A1***
H04N 5/222 **G02B 27/22**
G03B 35/18
(25) De (26) De
(21) 12812563.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075674 14.12.2012
(87) WO 2013/098100 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 DE 202011052517 U
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) OS Outstanding Solutions GmbH, Freie-Vogel-Straße 393, 44269 Dortmund, DE
(72) SCHREIER, Till, 44139 Dortmund, DE
OVERKOTT, Stephan, 44807 Bochum, DE

G03B 27/22 → (51) **G03B 35/20**

G03B 35/18 → (51) **G03B 25/00**

- (51) **G03B 35/20** (11) **2 800 998 A1***
G03B 21/60 **G03B 27/22**
(25) En (26) En
(21) 12864502.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086885 18.12.2012
(87) WO 2013/102398 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 GB 201200012
29.06.2012 GB 201211542
(54) • **DREIDIMENSIONALES ANZEIGESYSTEM**
• **THREE DIMENSIONAL DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL**
(71) Kong, Liang, Room 602 Building 4 The dormitory of Provincial Fire Department No.2392 Jingwei South Road Erdao District Jilin Province, Changchun, CN
(72) Kong, Liang, Changchun, CN
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

G03B 37/00 → (51) **G02B 13/06**

G03F 7/00 → (51) **G11B 7/245**

- (51) **G03G 21/12** (11) **2 800 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 12863642.0 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072084 28.12.2012
(87) WO 2013/102087 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201113340789
19.03.2012 US 201261612946 P
10.05.2012 US 201213468109
(54) • **ARCHITEKTUR EINER ENTWICKLEREINHEIT FÜR EINE BILDGEBENDE VORRICHTUNG**
• **DEVELOPER UNIT ARCHITECTURE FOR AN IMAGING DEVICE**
• **ARCHITECTURE D'UNITÉ DE DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT POUR UN DISPOSITIF DE RÉALISATION D'IMAGE**
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) BROWN, Stephen, Andrew, Lyndhurst, OH 44124, US
CARTER, James, Anthony, Lexington, KY 40515, US
CAVILL, Gregory, Alan, Winchester, KY 40391, US
HEID, Matthew, David, Simpsonville, KY 40067, US
NEWMAN, Benjamin, Keith, Lexington, KY 40515, US
POTERJOY, Joshua, Carl, Georgetown, KY 40324, US
SMITHER, Matthew, Russell, Lexington, KY 40503, US
VOWELS, Christopher, Gene, Boston, KY 40107, US
(74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G04G 21/02 → (51) **A61B 5/11**

G04G 21/04 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 801 000 A1***
G06N 3/04
(25) De (26) De
(21) 13717231.8 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/057307 08.04.2013
(87) WO 2013/160090 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012206651
(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER TURBINE MIT EINEM REKURRENTEN NEURONALEN NETZ**
• **METHOD FOR CONTROLLING A TURBINE USING A RECURRENT NEURAL NETWORK**
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE TURBINE AU MOYEN D'UN RÉSEAU NEURONAL RÉCURRENT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÜLL, Siegmund, 80336 München, DE
UDLUFT, Steffen, 82223 Eichenau, DE
WEICHBRODT, Lina, 13187 Berlin, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **2 801 001 A1***
G06F 17/50

- (25) De (26) De
(21) 13703554.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051760 30.01.2013
(87) WO 2013/143719 2013/40 03.10.2013

- (30) 26.03.2012 DE 102012204803
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSSTEUERUNG**
• **PROCESS CONTROL METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE PROCESSUS**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Dirk, 85617 Aßling, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 801 002 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12735995.8 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044759 29.06.2012
(87) WO 2013/103380 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583956 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINER STEUERLOGIK**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZATION OF CONTROL LOGIC**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE LOGIQUE DE COMMANDE**
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) DICKIE, Kenneth, Pierson, Edmonton, AB T6R 0G4, CA
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 801 003 A1***
G06Q 30/06

- (25) En (26) En
(21) 12735996.6 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044770 29.06.2012
(87) WO 2013/103383 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583956 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER STEUERLOGIK DURCH DRITTE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THIRD PARTY CREATION OF CONTROL LOGIC**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION PAR UNE TIÈRCIE PARTIE D'UNE LOGIQUE DE COMMANDE**
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) DICKIE, Kenneth, Pierson, Edmonton, AB T6R 0G4, CA
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 801 004 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12816001.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005357 21.12.2012
(87) WO 2013/102482 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012000052
(54) • **STEUEREINHEIT ZUR GERÄTESTEUERUNG**
• **CONTROL UNIT FOR CONTROLLING A DEVICE**
• **MODULE DE COMMANDE D'APPAREIL**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 23/02	
G05B 19/042 → (51) G06Q 30/06	
(51) G05B 23/02 G05B 19/042	(11) 2 801 005 A1*
(25) En (21) 12737949.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/044766 29.06.2012 (87) WO 2013/103381 2013/28 11.07.2013 (30) 06.01.2012 US 201261583956 P (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERKBASIERTE PRÜFUNG • METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK-BASED TESTING • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER DES TESTS PAR RÉSEAU	(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US (72) DICKIE, Kenneth, Pierson, Edmonton, AB T6R 0G4, CA (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
G05F 1/14 → (51) H02M 5/12	
G05F 1/70 → (51) H02J 3/18	
G05G 9/00 → (51) A47C 1/035	
G06F 1/16 → (51) G06F 3/01	
G06F 1/16 → (51) G06F 3/048	
(51) G06F 1/26 G06F 1/30	(11) 2 801 006 A1*
(25) En (21) 13701128.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2013/020036 03.01.2013 (87) WO 2013/103647 2013/28 11.07.2013 (30) 06.01.2012 US 201213345107 (54) • KONTINUIERLICH ANGETRIEBENE FELDVORRICHTUNG • CONTINUOUSLY POWERED FIELD DEVICE • DISPOSITIF DE TERRAIN ALIMENTÉ EN CONTINU	(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US (72) NICHOLAS, Davin, S., Marshalltown, IA 50158, US PANTHER, Mitchell, Stephen, Marshalltown, IA 50158, US (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
G06F 1/30 → (51) G06F 1/26	
(51) G06F 3/00	(11) 2 801 007 A1*
(25) En (21) 13733797.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2013/020259 04.01.2013 (87) WO 2013/103797 2013/28 11.07.2013 (30) 06.01.2012 US 201261584144 P (54) • ÜBERTRAGUNG VON MEDIENBESTÄN-DEN VON SOZIALEN VERÖFFENT-LICHUNGSDIENSTEN	(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR (72) O'DONNELL-DUNN, Lauara, Hermosa Beach, CA 90254, US (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

• COMMUNICATION OF MEDIA ASSETS FROM SOCIAL PUBLICATION SERVICES • COMMUNICATION DE CONTENUS MULTIMÉDIA À PARTIR DES SERVICES DE PUBLICATION SOCIAUX	
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	(72) O'DONNELL-DUNN, Lauara, Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR	
(51) G06F 3/01	(11) 2 801 008 A1*
(25) Fr (21) 12809809.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/076216 19.12.2012 (87) WO 2013/102563 2013/28 11.07.2013 (30) 06.01.2012 FR 1250140 (54) • VORRICHTUNG ZUR GESTENSTEUERUNG EINES SYSTEMS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN • DEVICE FOR GESTURAL CONTROL OF A SYSTEM, AND ASSOCIATED METHOD • DISPOSITIF DE COMMANDE GESTUELLE D'UN SYSTEME, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(71) Movea, 22, Avenue du Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR (72) AUJAY, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR SOUBEYRAT, Cyrille, F-38140 Reaumont, FR (74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
(51) G06F 3/01 G06F 3/0488 G06F 1/16	(11) 2 801 009 A1* B60K 37/06 G02B 27/01
(25) En (21) 12812924.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/075767 17.12.2012 (87) WO 2013/102551 2013/28 11.07.2013 (30) 04.01.2012 US 201261583013 P 05.10.2012 US 201213646299 (54) • SYSTEM FÜR BLICKINTERAKTION • SYSTEM FOR GAZE INTERACTION • SYSTÈME POUR INTERACTION DU REGARD	(71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE (72) CEDERLUND, Markus, S-191 35 Sollentuna, SE GAVELIN, Robert, S-184 38 Åkersberga, SE VENNSTRÖM, Anders, S-118 42 Stockholm, SE KAPLAN, Anders, S-757 52 Uppsala, SE OLSSON, Anders, S-116 41 Stockholm, SE SKOGÖ, Märten, S-Danderyd 182 56, SE (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(51) G06F 3/01 G06F 3/0362 H04M 1/60 H01H 3/00	(11) 2 801 010 A1* G06F 3/038 H04M 1/725
(25) En (21) 13712907.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2013/050795 30.01.2013 (87) WO 2013/121313 2013/34 22.08.2013 (30) 13.02.2012 US 201213371748 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPU-TERPROGRAMM, KABEL UND SYSTEM	(71) En (21) 13712907.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2013/050795 30.01.2013 (87) WO 2013/121313 2013/34 22.08.2013 (30) 13.02.2012 US 201213371748 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPU-TERPROGRAMM, KABEL UND SYSTEM

• A METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM, CABLE AND SYSTEM • PROCÉDÉ, APPAREIL, PROGRAMME D'ORDINATEUR, CÂBLE ET SYSTÈME	
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI	(72) SALO, Antti, FI-08500 Lohja, FI SAUNAMÄKI, Jarkko, FI-01200 Vantaa, FI JOKINEN, Tapani, FI-02320 Espoo, FI AHMANIEMI, Teemu, FI-00180 Helsinki, FI KOSONEN, Juha, FI-06400 Porvoo, FI
(74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	
(51) G06F 3/03 G06F 3/048 G06F 15/16	(11) 2 801 011 A1* G06F 3/041
(25) En (21) 13733603.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2013/020418 05.01.2013 (87) WO 2013/103917 2013/28 11.07.2013 (30) 06.01.2012 US 201213345552 (54) • EINGABEZEIGERVERZÖGERUNG • INPUT POINTER DELAY • RETARD DE POINTEUR D'ENTRÉE	(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US (72) MANDIC, Mirko, Redmond Washington 98052-6399, US ENS, Michael J., Redmond Washington 98052-6399, US ROGERS, Justin E., Redmond Washington 98052-6399, US (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) G06F 3/03 G06F 3/048 G06F 15/16	(11) 2 801 012 A1* G06F 3/041
(25) En (21) 13733674.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2013/020431 06.01.2013 (87) WO 2013/103927 2013/28 11.07.2013 (30) 06.01.2012 CA 2763328 31.01.2012 US 201213363188 (54) • UNTERSTÜTZUNG VON VERSCHIEDENEN EREIGNISMODELLEN ANHAND EINER EINZIGE EINGANGSQUELLE • SUPPORTING DIFFERENT EVENT MODELS USING A SINGLE INPUT SOURCE • PRISE EN CHARGE DE DIFFÉRENTS MODÈLES D'ÉVÉNEMENT À L'AIDE D'UNE SEULE SOURCE D'ENTRÉE	(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US (72) ROSSI, Jacob S., Redmond, Washington 98052-6399, US ROGERS, Justin E., Redmond, Washington 98052-6399, US FURTWANGLER, Nathan J.E., Redmond, Washington 98052-6399, US (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) G06F 3/03 G06F 3/048	(11) 2 801 013 A1*
(25) En	(26) En

- (21) 13733691.3 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020417 05.01.2013
(87) WO 2013/103916 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 CA 2763276
31.01.2012 US 201213363127
(54) • *EINGABEZEIGERVERZÖGERUNG UND ZOOM-LOGIKSCHALTUNG*
• *INPUT POINTER DELAY AND ZOOM LOGIC*
• *RETARD DE POINTEUR D'ENTRÉE ET LOGIQUE DE ZOOM*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MANDIC, Mirko, Redmond, Washington 98052-6399, US
ENS, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ROGERS, Justin E., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAKOW, Matthew A., Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSSI, Jacob S., Redmond, Washington 98052-6399, US
KIM, Jane T., Redmond, Washington 98052-6399, US
ROBERTS, Sandra G., Redmond, Washington 98052-6399, US
PRAKASH, Siddhartha, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/048**
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 801 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 13733677.2 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/000001 02.01.2013
(87) WO 2013/103315 2013/28 11.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 05.01.2012 SE 1200020
(54) • *COMPUTERMAUS MIT VERSTELLBAREM OBEREM TEIL*
• *COMPUTER MOUSE WITH ADJUSTABLE TOP PART*
• *SOURIS D'ORDINATEUR À PARTIE SUPÉRIEURE AJUSTABLE*
(71) Gunnar Drougge AB, Åsögatan 180, 116 32 Stockholm, SE
(72) DROUGGE, Gunnar, S-116 32 Stockholm, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- G06F 3/0362** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/041** → (51) **G02F 1/1343**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/03**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 801 015 A1***
G06F 3/041 **G06F 1/16**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 12701281.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020261 05.01.2012
(87) WO 2013/103344 2013/28 11.07.2013
(54) • *EINSTELLUNG DER KOORDINATEN EINER BERÜHRUNGSEINGABE*
• *ADJUSTING COORDINATES OF TOUCH INPUT*
• *AJUSTEMENT DE COORDONNÉES D'UNE ENTRÉE TACTILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ANDERSSON, Henric, San Jose, California, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 801 016 A1***
G06F 3/14 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 12840742.6 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/056974 25.09.2012
(87) WO 2013/055518 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 US 201161545729 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN INHALTSSUCHKARUSSELL FÜR MOBILE-BERECHNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR CONTENT-SEARCH CAROUSEL FOR MOBILE-COMPUTING DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR CARROUSEL DE RECHERCHE DE CONTENU POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES MOBILES*
(71) Serge Media Inc., 10736 Jefferson Blvd. Box 961, Culver City, California 90230, US
Freer, Carl, Box 4489, Aspen, Colorado 81612, US
(72) FREER, Carl, Aspen, Colorado 81612, US
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 801 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 12864296.4 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000002 03.01.2012
(87) WO 2013/102278 2013/28 11.07.2013
(54) • *VEREINFACHTE VERWENDUNG VON AUSWÄHLBAREN ELEMENTEN AUF BERÜHRUNGSBILDSCHIRMEN*
• *FACILITATING THE USE OF SELECTABLE ELEMENTS ON TOUCH SCREENS*
• *PROCÉDÉ FACILITANT L'UTILISATION D'ÉLÉMENTS SÉLECTIONNABLES SUR DES ÉCRANS TACTILES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Xing, ChengDu 610069, CN
HU, Ningxin, Shanghai 200240, CN
ZHAO, Xiaoqing, Shanghai 200241, CN
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 801 018 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/03**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 13733600.4 (22) 06.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020430 06.01.2013
(87) WO 2013/103926 2013/28 11.07.2013
-
- (30) 06.01.2012 CA 2763316
31.01.2012 US 201213363046
(54) • *AKTIVIERUNG VON PERFORMANTEN KASKADIERUNGSOPERATIONEN*
• *ENABLING PERFORMANT CASCADING OPERATIONS*
• *OPERATIONS EN CASCADE PERFORMANTES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ROSSI, Jacob S., Redmond Washington 98052-6399, US
ROGERS, Justin E., Redmond Washington 98052-6399, US
FURTWANGLER, Nathan J.E., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 801 019 A1***
G06F 3/14 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 13733788.7 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020416 05.01.2013
(87) WO 2013/103915 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213343786
(54) • *WARTUNG VON ABGESCHLOSSENEN ANWENDUNGEN INNERHALB DES BACKSTACKS*
• *MAINTANENCE OF TERMINATED APPLICATIONS WITHIN THE BACKSTACK*
• *ENTRETIEN D'APPLICATIONS FERMÉES DANS LA PILE D'HISTORIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LEVEE, Brian Shawn, Redmond, Washington 98052-6399, US
WORLEY, Matthew, Isaac, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAREEN, Chaitanya, Dev, Redmond, Washington 98052-6399, US
JARRETT, Robert, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
WONG, Tsz Yan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 801 020 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/03**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 13733917.2 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020419 05.01.2013
(87) WO 2013/103918 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345073
(54) • *VERSCHIEBUNG VON ANIMATIONEN*
• *PANNING ANIMATIONS*
• *ANIMATIONS DE PANORAMIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BATES, Megan A., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZOU, Song, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Shaojie, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUENGEN, Ross N., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 801 021 A1***
H04N 21/41 **H04N 21/4722**

(25) En (26) En
(21) 12809561.9 (22) 27.12.2012

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

(86) US 2012/071822 27.12.2012
(87) WO 2013/103583 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201261584134 P
(54) • **VIDEOABSPIELUNG MIT ALTERNATIVER SICHT AUF EINEM ZWEITEN BILDSCHIRM**

- **ALTERNATE VIEW VIDEO PLAYBACK ON A SECOND SCREEN**
- **LECTURE VIDÉO À VUE ALTERNATIVE SUR UN SECOND ÉCRAN**

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/14 → (51) **H04L 29/06**

G06F 3/14 → (51) **H04N 21/41**

(51) **G06F 3/147** (11) **2 801 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733793.7 (22) 07.01.2013

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

(86) US 2013/020600 07.01.2013
(87) WO 2013/104000 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 US 201261583275 P
08.06.2012 US 201261657463 P
10.10.2012 US 201261711804 P

(54) • **REDUNDANTES STEUERUNGSSYSTEM FÜR LCD**

- **REDUNDANT CONTROL SYSTEM FOR LCD**
- **SYSTÈME DE COMMANDE REDONDANT POUR AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES (LCD)**

(71) American Panel Corporation Inc., 6675 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005, US

(72) DUNN, William, Alpharetta, GA 30005, US
WILLIAMS, David, Alpharetta, GA 30005, US
BAEK, Hanwook, Alpharetta, GA 30005, US

(74) Wilson, Glen, Pioneer IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB

G06F 7/02 → (51) **H03K 19/177**

(51) **G06F 9/06** (11) **2 801 023 A1***
G06F 13/14

(25) En (26) En
(21) 12864151.1 (22) 27.12.2012

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

(86) US 2012/071750 27.12.2012

(87) WO 2013/103573 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 MY PI2012000072

(54) • **AUSTAUSCH VON IN PUFFERN GESPEICHERTEN ZEIGERN AUF PROZESSDATEN DURCH EINE DATENQUELLE OHNE KOPIE DER DATEN IN EINEN SEPARATEN SPEICHER**

- **SWAPPING POINTERS TO PROCESS DATA STORED IN BUFFERS BY A DATA SOURCE WITHOUT COPYING THE DATA TO SEPARATE STORAGE**
- **POINTEURS DE PERMUTATION POUR TRAITER DES DONNÉES STOCKÉES DANS DES TAMPONS PAR UNE SOURCE DE DONNÉES SANS COPIER LES DONNÉES SUR UN STOCKAGE SÉPARÉ**

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

(72) CHEW, Yen Hsiang, Georgetown Penang 10250, MY

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

(51) **G06F 9/06** (11) **2 801 024 A1***
G06F 9/38 **G06F 9/30**
G06F 13/14

(25) En (26) En
(21) 12864444.0 (22) 27.12.2012

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

(86) US 2012/071721 27.12.2012
(87) WO 2013/103571 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 MY PI2012000073
(54) • **VERRINGERUNG DER ANZAHL VON DURCH EINE CPU DURCHGEFÜHRTEN SCHREIB- UND LESEOPERATIONEN ZUM DUPLIZIEREN VON QUELLDATEN ZUR PARALLELVERARBEITUNG DIESER QUELLDATEN**

- **REDUCING THE NUMBER OF READ/WRITE OPERATIONS PERFORMED BY A CPU TO DUPLICATE SOURCE DATA TO ENABLE PARALLEL PROCESSING ON THE SOURCE DATA**
- **RÉDUCTION DU NOMBRE D'OPÉRATIONS DE LECTURE/ÉCRITURE EFFECTUÉES PAR UNE CPU POUR DUPLIQUER DES DONNÉES SOURCES AFIN DE PERMETTRE UN TRAITEMENT PARALLÈLE DES DONNÉES SOURCES**

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

(72) CHEW, Yen Hsiang, Georgetown Penang 10250, MY

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **2 801 025 A1***
G06F 9/46 **G06F 12/08**
G06F 15/80

(25) En (26) En
(21) 12864336.8 (22) 04.01.2012

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

(86) US 2012/020231 04.01.2012
(87) WO 2013/103341 2013/28 11.07.2013

(54) • **ERHÖHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES VIRTUELLEN SPEICHERS**

- **INCREASING VIRTUAL-MEMORY EFFICIENCIES**
- **AUGMENTATION D'EFFICACITÉS DE MÉMOIRE VIRTUELLE**

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

(72) THOMAS, Ramesh, Saratoga California 95070, US

TSENG, Kuo-Lang, Cupertino California 95014, US

SAHITA, Ravi L., Portland Oregon 97229, US

DURHAM, David M., Beaverton Oregon 97007, US

TALLAM, Madhukar, Fremont California 94539, US

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

(51) **G06F 9/30** (11) **2 801 026 A1***
G06F 9/44 **G06F 12/08**

(25) En (26) En
(21) 12864359.0 (22) 04.01.2012

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

(86) US 2012/020229 04.01.2012
(87) WO 2013/103340 2013/28 11.07.2013

(54) • **ERSATZSEITENTABELLEN MIT VIRTUALISIERTEM SPEICHER**

- **SUBSTITUTE VIRTUALIZED-MEMORY PAGE TABLES**
- **TABLES DE PAGES DE MÉMOIRE VIRTUALISÉE DE SUBSTITUTION**

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

(72) LIU, Baohong, Cupertino California 95014, US

CASTELINO, Manohar R., Sunnyvale California 94089, US

TSENG, Kuo-Lang, Cupertino California 95014, US

SOOD, Ritu, Milpitas California 95035, US

TALLAM, Madhukar, Fremont California 94539, US

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

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G01N 27/62**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 801 027 A1***
G06F 21/57

(25) De (26) De
(21) 12810249.8 (22) 19.12.2012

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

(86) EP 2012/076219 19.12.2012
(87) WO 2013/102564 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 DE 102012200155
(54) • **RECHNERSYSTEM ZUM AKTUALISIEREN VON PROGRAMMEN UND DATEN IN UNTERSCHIEDLICHEN SPEICHERBEREICHEN MIT ODER OHNE SCHREIBBE-RECHTIGUNGEN**

- **COMPUTER SYSTEM FOR UPDATING PROGRAMS AND DATA IN DIFFERENT MEMORY AREAS WITH OR WITHOUT WRITE AUTHORIZATIONS**
- **SYSTÈME INFORMATIQUE DESTINÉ À METTRE À JOUR DES LOGICIELS ET DES DONNÉES DANS DIFFÉRENTES ZONES DE MÉMOIRE POURVUES OU NON D'AUTORISATIONS D'ÉCRITURE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BECKER, Bernd, 89134 Blaustein, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 801 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 12864381.4 (22) 06.01.2012

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

CN 2012/000015 06.01.2012

(87) WO 2013/102280 2013/28 11.07.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN INTEGRIERTER COMPILER-HELPERFUNKTIONEN MIT MASCHINEN-BEFEHLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUBSTITUTING COMPILER BUILT-IN HELPER FUNCTIONS WITH MACHINE INSTRUCTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE REMPLACER DES FONCTIONS D'UN MODULE D'AIDE INTÉGRÉ D'UN COMPILEUR PAR DES INSTRUCTIONS EN LANGAGE MACHINE*

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

(72) CHEN, Jianping, Shanghai 200241, CN

LI, Jianhui, Shanghai 200241, CN

GONG, Jinrong, Shanghai 200241, CN

LI, Tingtao, Shanghai 200241, CN

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

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/54**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 801 029 A1***
G06F 15/76 **G06F 9/50**
G06T 15/00 **G06T 7/00**

(25) Tr (26) En

(21) 12701172.4 (22) 06.01.2012

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

(86) IB 2012/050086 06.01.2012

(87) WO 2013/102798 2013/28 11.07.2013

- (54) • *VERTEILTES BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED IMAGE GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'IMAGES DISTRIBUÉ*

(71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296.cadde, No:16 Macunkoy, 06370 Ankara, TR

(72) OKUYAN, Erkan, 06011 Ankara, TR

(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **G06F 11/00** (11) **2 801 030 A1***
G06F 11/07

(25) De (26) De

(21) 13716172.5 (22) 19.03.2013

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

(86) AT 2013/050068 19.03.2013

(87) WO 2013/138833 2013/39 26.09.2013

(30) 20.03.2012 AT 3422012

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR BILDUNG VON SOFTWARE FAULT-CONTAINMENT UNITS (SWFCUS) IN EINEM VERTEILTEN ECHTZEITSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING SOFTWARE FAULT CONTAINMENT UNITS (SWFCUS) IN A DISTRIBUTED REAL-TIME SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION D'UNITÉS DE CONFINEMENT DE PANNES LOGICIELLES (SWFCU) DANS UN SYSTÈME DISTRIBUÉ EN TEMPS RÉEL*

(71) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT

(72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **G06F 11/00** (11) **2 801 031 A1***

(25) En (26) En

(21) 13733907.3 (22) 07.01.2013

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

(86) US 2013/020464 07.01.2013

(87) WO 2013/103937 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201261584000 P

- (54) • *FEHLERTOLERANTE MESSUNG UND ÜBERWACHUNG EINES KOMMUNIKATIONSBUSSYSTEMS FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN*
• *FAULT-TOLERANT SENSING AND MONITORING COMMUNICATIONS BUS SYSTEM FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE BUS DE COMMUNICATION DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES POUR APPLICATIONS AGRICOLES*

(71) Dickey-John, 500 Cardigan Road, St. Paul, MN 55126, US

(72) KUHNEL, David, Johnstown, CO 80534, US

MILLER, Gregory C., Chatham, IL 62629, US

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

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/417**

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/08 → (51) **G06F 13/38**

G06F 11/14 → (51) **G06F 17/30**

G06F 11/20 → (51) **G06F 17/30**

G06F 11/30 → (51) **H04W 12/06**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 801 032 A1***
G06F 12/00 **G06F 15/80**

(25) En (26) En

(21) 12864332.7 (22) 04.01.2012

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

(86) US 2012/020175 04.01.2012

(87) WO 2013/103339 2013/28 11.07.2013

- (54) • *BIMODALE FUNKTIONALITÄT ZWISCHEN KOHÄRENTEN LINKS UND SPEICHER-ERWEITERUNG*
• *BIMODAL FUNCTIONALITY BETWEEN COHERENT LINK AND MEMORY EXPANSION*
• *FONCTIONNALITÉ BIMODALE ENTRE LIAISON COHÉRENTE ET EXTENSION DE MÉMOIRE*

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

(72) CRETA, Kenneth C., Gig Harbor Washington 99335, US

HORIHAN, Jason W., Hillsboro Oregon 97124, US

BLANKENSHIP, Robert G., Tacoma Washington 98406, US

CHENG, Kai, Portland Oregon 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 801 033 A1***
G06F 15/16 **G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 13733872.9 (22) 03.01.2013

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

(86) US 2013/020126 03.01.2013

(87) WO 2013/103705 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 US 201213342394

- (54) • *ZUGRIFF AUF ÜBERLAGERUNGSMEDIEN ÜBER EINE NETZWERKVERBINDUNG*
• *ACCESSING OVERLAY MEDIA OVER A NETWORK CONNECTION*
• *ACCÈS À UN SUPPORT DE RECOURS RÉSEAU SUR UNE CONNEXION RÉSEAU*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) XINGLONG, He, Redmond Washington 98052-6399, US

KENAN, Yang, Redmond Washington 98052-6399, US

CONG, Kun, Redmond Washington 98052-6399, US

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

G06F 13/14 → (51) **A63B 24/00**

G06F 13/14 → (51) **G06F 9/06**

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 801 034 A1***
G06F 13/14 **G06F 11/08**

(25) En (26) En

(21) 13733781.2 (22) 07.01.2013

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

(86) US 2013/020501 07.01.2013

(87) WO 2013/103951 2013/28 11.07.2013

(30) 07.01.2012 US 201213345690

- (54) • *HOST SEITIGE IMPLEMENTIERUNG FÜR HID-I2C-DATENBUS*
• *HOST SIDE IMPLEMENTATION FOR HID I2C DATA BUS*
• *MISE EN UVRE CÔTÉ HÔTE POUR BUS DE DONNÉES I2C HID*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) BHESANIA, Firdosh K., Redmond Washington 98052-6399, US

AIYAR, Arvind R., Redmond Washington 98052-6399, US

DA, Di, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 801 035 A1***

(25) En (26) En

(21) 12812992.1 (22) 21.12.2012

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

(86) EP 2012/076625 21.12.2012

(87) WO 2013/102587 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 EP 12305010

- (54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER USB-VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PROGRAMMING A USB DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF USB*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) SCHUH, Jean-François, F-13705 La Ciotat, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 801 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 13700245.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020113 03.01.2013
(87) WO 2013/103696 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342794

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERSTÜTZUNGSDIENSTEN MITHILFE VOM VERBRAUCHER AUSGEWÄHLTER SPEZIALISTEN UND SPEZIALISTENBEWERTUNGEN*
- *METHOD FOR PROVIDING SUPPORT SERVICES USING CONSUMER SELECTED SPECIALISTS AND SPECIALIST RATINGS*
- *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES SERVICES D'AIDE EN UTILISANT DES SPÉCIALISTES SÉLECTIONNÉS PAR LE CONSOMMATEUR ET DES ÉVALUATIONS DE SPÉCIALISTES*
- (71) Teletech Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
- (72) TUCHMAN, Kenneth D., Englewood Colorado 80112, US
SHARPE, Bruce A., Aurora Colorado 80013, US
TRUONG, Henry D., Chelmsford Massachusetts 01824, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 801 037 A1***
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 13733895.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000023 03.01.2013
(87) WO 2013/103243 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 KR 20120000655

- (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN*
- *METHOD AND TERMINAL FOR SHARING CONTENT*
- *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE PARTAGE DE CONTENU*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) SONG, Ji-young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-798, KR
KWON, O-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
LEA, Jong-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 15/16 → (51) **G01C 21/36**

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/03**

G06F 15/16 → (51) **G06F 3/048**

G06F 15/16 → (51) **G06F 13/14**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/50**

- (51) **G06F 15/177** (11) **2 801 038 A1***
H04B 7/24
(25) En (26) En
(21) 13733916.4 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020425 05.01.2013
(87) WO 2013/103922 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583299 P
15.05.2012 US 201261647476 P
25.05.2012 US 201213481737

- (54) • *OPTISCH KONFIGURIERTES MODULARISIERTES STEUERSYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINER DRAHTLOSEN FUNKNETZSTEUERUNG UND ERFASSUNG VON ANDEREN VORRICHTUNGEN*
- *OPTICALLY CONFIGURED MODULARIZED CONTROL SYSTEM TO ENABLE WIRELESS NETWORK CONTROL AND SENSING OF OTHER DEVICES*
- *SYSTÈME DE COMMANDE À MODULES OPTIQUEMENT CONFIGURÉ POUR PERMETTRE UNE COMMANDE DE RÉSEAU SANS FIL ET UNE DÉTECTION D'AUTRES DISPOSITIFS*
- (71) Electric Imp, Inc, 5050 El Camino Real Suite 221, Los Altos, California 94022, US
- (72) FIENNES, Hugo, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 15/76 → (51) **G06F 9/54**

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/30**

G06F 15/80 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 801 039 A1***
G06Q 20/32 **H04B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13733596.4 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020156 03.01.2013
(87) WO 2013/103727 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583975 P
02.02.2012 US 201261594148 P
12.09.2012 US 201213612386

- (54) • *MOBILE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT KONFIGURATION ZUR AUSFÜHRUNG EINER MEHRDIMENSIONALEN FUNKTION AUF EINEM VISUELLEN MEDIUM*
- *MOBILE COMPUTING DEVICE CONFIGURED TO EXECUTE A MULTIDIMENSIONAL FUNCTION PRESENTED ON A VISUAL MEDIA*
- *DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE CONFIGURÉ POUR EXÉCUTER UNE FONCTION MULTIDIMENSIONNELLE PRÉSENTÉE SUR UN SUPPORT VISUEL*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WANT, Roy, Mountain View, California 94043, US
SCHILIT, William Noah, Mountain View, California 94043, US
- (74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 801 040 A1***
G06F 21/32 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 13733760.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2013/000004 08.01.2013
(87) WO 2013/102267 2013/28 11.07.2013
(30) 08.01.2012 US 201261584288 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE DYNAMISCH ZUWEISBARE BENUTZER-SCHNITTSTELLE*- *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY ASSIGNABLE USER INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONCERNANT UNE INTERFACE UTILISATEUR POUVANT ÊTRE ATTRIBUÉE DYNAMIQUEMENT*
- (71) Teknision Inc., 1280 Baseline Road Unit 201, Ottawa, Ontario K2C 0A9, CA
- (72) VIDA, Gabor, Ottawa, ON K1V 1N7, CA
MACKENZIE, Stephen, Ottawa, ON K1N 1J7, CA
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 17/20** (11) **2 801 041 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12864176.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009007 31.10.2012
(87) WO 2013/103187 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 KR 20120000651

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STICHWORTINFORMATIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING KEYWORD INFORMATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE MOTS CLÉS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JUNG, Jong-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-724, KR
KIM, Chang-won, Asan-si Chungcheongnam-do 336-750, KR
RHO, Yeon-hee, Seoul 138-796, KR
WOO, Joo-kyung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-150, KR
LEE, Jae-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-792, KR
LIM, Eun-young, Seoul 137-856, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/08**

G06F 17/28 → (51) **G10L 15/08**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 801 042 A2***
G06Q 10/08 **G06Q 30/02**
(25) En (26) En
(21) 12788076.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064330 09.11.2012
(87) WO 2013/071026 2013/20 16.05.2013
(88) 09.10.2014
(30) 11.11.2011 CN 201110358156
08.11.2012 US 201213672336

- (54) • *DURCHFÜHRUNG EINER DEDUPLIKATION BEI PRODUKTINFORMATIONSSUCHERGEBNISSEN*
- *PERFORMING DEDUPLICATION ON PRODUCT INFORMATION SEARCH RESULTS*
- *EXÉCUTION D'UNE DÉDUPLICATION SUR DES RÉSULTATS DE RECHERCHE D'INFORMATIONS DE PRODUITS*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) LIAO, Jian, Hangzhou, CN
WANG, Weiwei, Hangzhou, CN
WENG, Xiaoying, Hangzhou, CN
ZHANG, Tianji, Hangzhou, CN
ZHANG, Linfeng, Hangzhou, CN
ZHANG, Minjie, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 801 043 A1***
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
(21) 12864338.4 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060453 16.10.2012
(87) WO 2013/103429 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343630
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILD-SUCHE**
• **SYSTEMS AND METHODS OF IMAGE SEARCHING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECHERCHE D'IMAGE**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WITENSTEIN-WEAVER, Jason, San Jose California 95134, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 801 044 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13700430.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020337 04.01.2013
(87) WO 2013/103860 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345603
(54) • **INTELLIGENTE DATENAUSGABE UND -SPEICHERUNG AUF BASIS VON DATEN-EIGENSCHAFTEN**
• **INTELLIGENT DATA DELIVERY AND STORAGE BASED ON DATA CHARACTERISTICS**
• **DISTRIBUTION ET STOCKAGE DE DONNÉES INTELLIGENTS FONDÉS SUR DES CARACTÉRISTIQUES DE DONNÉES**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WANG, Hui, San Mateo, California 94402, US
ZAYDMAN, Oleg, Cupertino, California 95014, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 801 045 A1***
G06F 11/14 **G06F 11/20**

- (25) En (26) En
(21) 13733928.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020142 03.01.2013
(87) WO 2013/103716 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345620
(54) • **VERTEILTE DATENBANK MIT MODULAREN BLÖCKEN UND ZUGEHÖRIGE LOG-DATEIEN**
• **DISTRIBUTED DATABASE WITH MODULAR BLOCKS AND ASSOCIATED LOG FILES**

- **BASE DE DONNÉES DISTRIBUÉE AVEC BLOCS MODULAIRES ET FICHIERS JOURNAUX ASSOCIÉS**
(71) Citus Data Bilgi Islemleri Ticaret A.S., Birlik Sk. Akyildiz Blokleri C. No. 22/12 No. 22/12, 34340 Istanbul, TR
(72) ERDOGAN, Ozgun Ali, 34340 Istanbul, TR
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/20**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/62**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/262**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/436**

G06F 17/50 → (51) **G05B 17/02**

(51) **G06F 19/16** (11) **2 801 046 A1***
G01N 33/94

- (25) En (26) En
(21) 13702929.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050156 07.01.2013
(87) WO 2013/102681 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 EP 12150376
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON EINEN ZIELOPIOIDRE-ZEPTOR UNABHÄNGIG VOM PH-WERT BINDENDEN UND ODER AKTIVIERENDEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INDENTIFYING COMPOUNDS THAT BIND AND/OR ACTIVATE A TARGET OPIOID RECEPTOR IN A PH-DEPENDENT MANNER**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS QUI SE LIENT ET/OU ACTIVENT UN RÉCEPTEUR CIBLE DES OPIOÏDES D'UNE MANIÈRE DÉPENDANTE DU PH**
(71) Stein, Christoph, Kufsteiner Strasse 14, 10825 Berlin, DE
(72) STEIN, Christoph, 10825 Berlin, DE
WEBER, Marcus, 12045 Berlin, DE
SCHARKOI, Olga, 12107 Berlin, DE
DEUFLHARD, Peter, 14199 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **G06F 19/18** (11) **2 801 047 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13700367.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050117 04.01.2013
(87) WO 2013/102667 2013/28 11.07.2013
(88) 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584164 P
01.03.2012 US 201261605625 P
13.04.2012 US 201213446871
13.04.2012 US 201213446917
13.04.2012 US 201213446820
13.04.2012 US 201213446912
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MULTIVARIATEN ANALYSE VON UN-ERWÜNSCHTEN EREIGNISDATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIVARIATE ANALYSIS OF ADVERSE EVENT DATA**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE MULTIVARIÉE DE DONNÉES D'ÉVÈNEMENTS INDESIRABLES**

- (71) Molecular Health AG, Dufourstrasse 25, 4010 Basel, CH
(72) JACKSON, David, 69115 Heidelberg, DE
SOLDATOS, Theodoros, 69115 Heidelberg, DE
TAGLANG, Guillaume, 69115 Heidelberg, DE
ZIEN, Alexander, 69115 Heidelberg, DE
BROCK, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 801 048 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13733630.1 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020572 07.01.2013
(87) WO 2013/103986 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583807 P
31.03.2012 US 201213436900
31.03.2012 US 201213436917
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU DIGITALEM INHALT UNTER VERWENDUNG ELEKTRONISCHER TICKETS UND TICKET-WERTMARKEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING DIGITAL CONTENT USING ELECTRONIC TICKETS AND TICKET TOKENS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACCÉDER À UN CONTENU NUMÉRIQUE EN UTILISANT DES TICKETS ÉLECTRONIQUES ET DES JETONS DE TYPE TICKET**
(71) Sonic IP, Inc., 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) ZISKIND, Ben, San Marcos, CA 92078, US
SMITH, David, Temecula, CA 92592, US
DAVILA, Ramon, San Diego, CA 92127, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

G06F 21/00 → (51) **G06F 13/14**

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/70**

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/70**

G06F 21/10 → (51) **H04N 21/2547**

G06F 21/12 → (51) **G06F 21/70**

G06F 21/32 → (51) **G06F 17/00**

G06F 21/36 → (51) **H04M 1/725**

G06F 21/44 → (51) **H04B 15/00**

(51) **G06F 21/50** (11) **2 801 049 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13733544.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020587 07.01.2013
(87) WO 2013/103994 2013/28 11.07.2013
(88) 02.10.2014
(30) 08.01.2012 US 201261584276 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARTIKEL-EIGENBEURTEILUNG ALS NOCH VORHANDEN ODER VERSETZT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ITEM SELF-ASSESSMENT AS BEING EXTANT OR DISPLACED**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTO-ÉVALUATION D'ARTICLES COMME ÉTANT EN SAILLIE OU DÉCALÉS**

- (71) Oppenheimer, Steven, Charles, 12207 Braxfield Court Suite 15, Rockville, MD 20852-2015, US
(72) Oppenheimer, Steven, Charles, Rockville, MD 20852-2015, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 21/50** (11) **2 801 050 A1***
G06F 21/60 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 13733798.6 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020575 07.01.2013
(87) WO 2013/103989 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583610 P
06.01.2012 US 201261583605 P
08.01.2012 US 201261584284 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHSETZUNG VON SICHERHEIT IN DER MOBILEN DATENVERARBEITUNG*
• *SYSTEMS AND MEATHODS FOR ENFORCING SECUTITY IN MOBILE COMPUTING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION DE SÉCURITÉ EN INFORMATIQUE MOBILE*

- (71) Optio Labs, LLC, 33 Arch Street Suite 3201, Boston, MA 02110, US
(72) DOUGHERTY, Brian, Nashville, TN 37212, US
CLANCY, Thomas, Charles, Washington, DC 20003, US
WHITE, Christopher, Jules, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 21/57 → (51) **G06F 9/445**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/50**

G06F 21/60 → (51) **G06Q 20/38**

(51) **G06F 21/62** (11) **2 801 051 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13733687.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2013/000006 04.01.2013
(87) WO 2013/103323 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 SG 201200108

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG EINER TRANSAKTION*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM ARRANGED TO FACILITATE A TRANSACTION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CONÇUS POUR FACILITER UNE TRANSACTION*

- (71) Smart Hub Pte. Ltd., 100 Beach Road No. 25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG
(72) IBASCO, Alex, D., Paranaque City, PH
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Acredian IP 27 Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN, GB

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/70** (11) **2 801 052 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/00**
G06Q 20/00 **G06F 21/10**
G06F 21/12

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12781378.0 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052289 09.10.2012
(87) WO 2013/102708 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FR 1250051

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER ANWENDUNG IN EINER NFC-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR EXECUTING AN APPLICATION IN AN NFC DEVICE*
• *PROCEDE D'EXECUTION D'UNE APPLICATION DANS UN DISPOSITIF NFC*

- (71) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G06K 7/10 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 801 053 A1***
G06K 9/32

- (25) En (26) En
(21) 12814021.7 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065887 19.11.2012
(87) WO 2013/103450 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584062 P
06.08.2012 US 201213567412

- (54) • *OBJEKTVERFOLGUNG UND VERARBEITUNG*
• *OBJECT TRACKING AND PROCESSING*
• *POURSUITE ET TRAITEMENT D'OBJETS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KOO, Hyung-II, San Diego, California 92121-1714, US
YOU, Kisun, San Diego, California 92121-1714, US
BAIK, Young-Ki, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 9/00 → (51) **B60Q 1/08**

G06K 9/18 → (51) **G06Q 20/40**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 801 054 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12708685.8 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050025 02.01.2012
(87) WO 2013/102488 2013/28 11.07.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERGLEICHEN VON BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPARING IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPARAISON D'IMAGES*

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) FRANCIINI, Gianluca, 10148 Torino, IT
LEPSOY, Skjalg, 10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 9/62** (11) **2 801 055 A1***
G06F 17/30 **H04N 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 12783144.4 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/070321 12.10.2012
(87) WO 2013/102503 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 IT MI20120004
16.02.2012 US 201261599586 P
(54) • *BILDANALYSEVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE D'IMAGE*

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) BALESTRI, Massimo, 10148 Torino, IT
FRANCIINI, Gianluca, 10148 Torino, IT
LEPSOY, Skjalg, 10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 9/62** (11) **2 801 056 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12816273.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076398 20.12.2012
(87) WO 2013/102574 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 IT MI20120003
16.02.2012 US 201261599537 P

- (54) • *BILDANALYSE*
• *IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'IMAGE*

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BALESTRI, Massimo, I-10148 Torino, IT
FRANCIINI, Gianluca, I-10148 Torino, IT
LEPSOY, Skjalg, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 9/62** (11) **2 801 057 A1***
B60R 21/02

- (25) En (26) En
(21) 12864261.8 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/071694 27.12.2012
(87) WO 2013/103569 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213343952
(54) • *BAYES-KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BAYESIAN CLASSIFIER SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE CLASSIFICATEUR BAYÉSIEN ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) WRIGHT, David, Grand Rapids, MI 49525, US
BUSH, Gregory, Caledonia MI 49316, US
FALB, David, Grand Rapids, MI 49503, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 801 058 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12806598.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052755 29.11.2012

- (87) WO 2013/102712 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FR 1250049
(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER NFC KARTE MIT DOPPELKONTAKT- UND KONTAKTLOSER SCHNITTSTELLE IN EINEM NFC-ENDGERÄT UND EINER NFC-VORRICHTUNG
• METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN A DUAL CONTACT AND CONTACTLESS INTERFACE NFC CARD INSERTED IN AN NFC TERMINAL, AND AN NFC DEVICE
• PROCÉDE DE COMMUNICATION ENTRE UNE CARTE NFC A DOUBLE INTERFACE A CONTACT ET SANS CONTACT INSEREE DANS UN TERMINAL NFC, ET UN DISPOSITIF NFC
(71) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
(72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix En Provence, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G06N 3/04 → (51) **G05B 13/02**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 801 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733778.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020279 04.01.2013
(87) WO 2013/103810 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345336
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PATIENTENVERSORGUNGSPÄNEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PATIENT CARE PLAN MANAGEMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PROGRAMME DE SOIN AUX PATIENTS
(71) Active Health Management, 102 Madison Avenue 12th Floor, New York, New York 10016, US
Vemireddy, Madhavi, 760 West End Avenue Apt. 11E, New York, New York 10025, US
Nanis, Nik, 24-02 24th Avenue, Astoria, New York 11102, US
Paul, Kimberly, 143 Morgan Street Apt. 3C, Jersey City, New Jersey 07302, US
Ubriani, Kiran, 300 East 39th Street Apt. 20H, New York, New York 10016, US
Jackson, Derek, 2109 Broadway Apt. 16-69, New York, New York 10023, US
Kitawat, Mukesh, 830 Pavia Avenue Apt. 2, Jersey City, New Jersey 07306, US
(72) VEMIREDDY, Madhavi, New York, New York 10025, US
NANIS, Nik, Astoria, New York 11102, US
PAUL, Kimberly, Jersey City, New Jersey 07302, US
UBRIANI, Kiran, New York, New York 10016, US
JACKSON, Derek, New York, New York 10023, US
KITAWAT, Mukesh, Jersey City, New Jersey 07306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 12864378.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/067760 04.12.2012
(87) WO 2013/103463 2013/28 11.07.2013
(88) 18.09.2014
(30) 06.01.2012 US 201213345349
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN HOCHLEISTUNGSDESIGN EINES PROJEKTS
• METHODS AND APPARATUS FOR HIGH PERFORMANCE DESIGN OF A PROJECT
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONCEPTION À HAUTES PERFORMANCES D'UN PROJET
(71) Skidmore Owings & Merrill LLP, 14 Wall Street, New York, NY 10005, US
(72) PEREZ RODRIGUEZ, Doris S., Arlington Heights, IL 60005, US
MCCARTHY, Jeffrey, J., Chicago, IL 60614, US
KRICKIS, Normunds, Brooklyn, NY 11201, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G06Q 10/08 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/08 → (51) **G07C 9/00**

G06Q 20/00 → (51) **G06F 21/70**

G06Q 20/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/32 → (51) **G06F 17/00**

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/40**

- (51) **G06Q 20/38** (11) **2 801 061 A1***
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 13733792.9 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020580 07.01.2013
(87) WO 2013/103991 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583550 P
06.03.2012 US 201261607546 P
21.09.2012 US 201261704428 P
(54) • DATENSCHUTZ MIT ÜBERSETZUNG
• DATA PROTECTION WITH TRANSLATION
• PROTECTION DE DONNÉES AVEC TRADUCTION
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999, San Francisco, California 94128, US
(72) POWELL, Glenn, Fremont, CA 94539, US
SHEETS, John F., San Francisco, CA 94114, US
TAIT, Paul, San Mateo, CA 94403, US
WAGNER, Kim R., Sunnyvale, CA 94087, US
KOGANTI, Krishna Prasad, Cupertino, CA 95014, US
PERL, Marc, Cameron Park, CA 95682, US
RODRIGUEZ, Hector, Daly City, CA 94015, US
ZLOTH, Sue, Castle Pines, CO 80108, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06Q 20/40** (11) **2 801 062 A1***
G06Q 20/36 **G06Q 30/02**
G06K 9/18
(25) En (26) En
(21) 12844813.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062645 31.10.2012
(87) WO 2013/066910 2013/19 10.05.2013

- (30) 31.10.2011 US 201161553653 P
30.10.2012 US 201213663561
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON EINMAL-WERTMARKEN, -COUPONS UND -BELOHNUSSYSTEMEN IN SELBSTBEDIENUNGSKASSENSYSTEME EINER VERKAUFSTELLE
• SYSTEM AND METHOD FOR INCORPORATING ONE-TIME TOKENS, COUPONS, AND REWARD SYSTEMS INTO MERCHANT POINT OF SALE CHECKOUT SYSTEMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INCORPORATION DE JETONS À USAGE UNIQUE, DE BONS ET DE SYSTÈMES DE RÉCOMPENSE DANS DES SYSTÈMES DE CAISSE DE POINT DE VENTE DE MARCHAND
(71) Roam Data Inc., 280 Summer Street, Boston, MA 02210, US
(72) GRAYLIN, Will, Saugus, MA 01906, US
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 801 063 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13733712.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020516 07.01.2013
(87) WO 2013/103955 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583757 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WERBUNGSINTELLIGENZ UND KUNDENBEZIEHUNGSVERWALTUNGSDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ADVERTISING INTELLIGENCE AND CUSTOMER RELATIONS MANAGEMENT DATA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE DONNÉES DE VEILLE PUBLICITAIRE ET DE GESTION DE LA RELATION CLIENT
(71) Kidder, David, S., 211 Beach Avenue, Mamaroneck, NY 10543, US
Khatore, Nidhi, 4/504 Eastend Apartments Mayur-vihar-1 Extn, Delhi 110096, IN
Franklin, Jordan, 333 E 30th Street Apartment 18e, New York, NY 10016, US
(72) Kidder, David, S., Mamaroneck, NY 10543, US
Khatore, Nidhi, Delhi 110096, IN
Franklin, Jordan, New York, NY 10016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 801 064 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12829145.7 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057728 26.12.2012
(87) WO 2013/102828 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583777 P
(54) • VITRINENSYSTEM FÜR WAREN
• MERCHANDISE DISPLAY SYSTEM
• SYSTÈME D'AFFICHAGE DE MARCHANDISE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FISEKOVIC, Nebojsa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 801 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733776.2 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020411 05.01.2013
(87) WO 2013/103912 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583378 P
03.02.2012 US 201261594957 P
29.03.2012 US 201213434818
04.04.2012 US 201261620365 P
17.04.2012 US 201261625170 P
28.11.2012 PCT/US2012/066898
04.01.2013 US 201361749202 P
(54) • **VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND
SYSTEME FÜR VISUELLE TRANSAKTI-
ONSERFASSUNG**
• **TRANSACTION VISUAL CAPTURING
APPARATURES, METHODS AND
SYSTEMS**
• **APPAREILS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES
DE CAPTURE VISUELLE DE TRANSACTION**
- (71) Visa International Service Association, P.O.
Box 8999, San Francisco, California 94128,
US
(72) BORHAN, Ernest, San Ramon, California
94582, US
HAMMAD, Ayman, Pleasanton, California
94566, US
PURVES, Thomas, San Francisco, California
94117, US
HUA, Julian, San Francisco, California
94105, US
WALD, Jerry, San Francisco, California
94122, US
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30****G06Q 30/02** → (51) **G06Q 20/40**

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 801 066 A1***
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 12738292.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044767 29.06.2012
(87) WO 2013/103382 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583956 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG UND DARSTELLUNG EINER
STEUERLOGIK**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
CREATING AND PRESENTING CONTROL
LOGIC**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CRÉATION ET
DE PRÉSENTATION D'UNE LOGIQUE DE
COMMANDE**
- (71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin
Drive, Charlottesville, VA 22911-8300, US
(72) DICKIE, Kenneth, Pierson, Edmonton, AB
T6R 0G4, CA
ANGER, Bernardo, Charlottesville, VA 22911-
8300, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06Q 30/06 (11) **2 801 067 A1***
G06Q 50/10

- (25) En (26) En
(21) 13733625.1 (22) 03.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020007 03.01.2013
(87) WO 2013/103627 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342727
(54) • **AUSSCHLIESSUNG BESTIMMTER AN-
WENDUNGSVERKEHRSINHALTE VON
KUNDENVERBRAUCHSDATEN**
• **EXCLUDING SPECIFIC APPLICATION
TRAFFIC FROM CUSTOMER
CONSUMPTION DATA**
• **EXCLUSION DU TRAFIC D'UNE CERTAINE
APPLICATION AFIN QU'IL N'APPARAISSE
PAS DANS DES DONNÉES DE CONSOM-
MATION CLIENT**
- (71) Time Warner Cable, Inc., 60 Columbus
Circle, New York, NY 10023, US
Kelsen, Michael S., P.O. Box 230273,
Centreville, Virginia 20120, US
Nakhre, Tushar, 13100 Wheeler Way,
Herndon, Virginia 20171, US
Huang, Shan, 44194 Mohave Drive,
Ashburn, Virginia 20147, US
Danforth, Andrew, 4443 Woods Edge Court,
Chantilly, Virginia 20151, US
Pfeffer, Howard, 1160 Fieldview Drive,
Reston, Virginia 20194, US
(72) KELSEN, Michael S., Centreville, Virginia
20120, US
NAKHRE, Tushar, Herndon, Virginia 20171,
US
HUANG, Shan, Ashburn, Virginia 20147, US
DANFORTH, Andrew, Chantilly, Virginia
20151, US
PFEFFER, Howard, Reston, Virginia 20194,
US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06Q 30/06 → (51) **G05B 19/042****G06Q 30/06** → (51) **H04L 12/16****G06Q 30/06** → (51) **H04N 21/2547**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 801 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 12864212.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000010 05.01.2012
(87) WO 2013/102910 2013/28 11.07.2013
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-
STELLUNG EINER BANKENBEZIEHUNG
MITHILFE VERSCHIEDENER ELEKTRO-
NISCHER KOMMUNIKATIONSKANÄLE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ORIGI-
NATING A BANKING RELATIONSHIP
USING DIFFERENT ELECTRONIC
COMMUNICATION CHANNELS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
D'INITIER UNE RELATION BANCAIRE AU
MOYEN DE DIFFÉRENTS CANAUX DE
COMMUNICATION ÉLECTRONIQUES**
- (71) Infosys Limited, 44 Electronic City Hosur
Road, Bangalore 560100, IN
(72) VATS, Amit, Dist Mohali 160 104 Punjab, IN
MUTHUSWAMY, Udhayakumar, Namakkal,
Chennai 603 002, IN
PADHI, Saswat, Kumar, Bhubaneswar 751
016 Orissa, IN
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G06Q 50/10 (11) **2 801 069 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12864625.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058483 02.10.2012
(87) WO 2013/103404 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345635
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKA-
LEN ANZEIGE VON INFORMATIONEN AN
EINEN AUSGEWÄHLTEN BEREICH**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING
INFORMATION LOCAL TO A SELECTED
AREA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE
D'INFORMATIONS PROPRES À UNE
ZONE SÉLECTIONNÉE**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) MITCHELL, Henry, Hiroshi, San Jose, CA,
US
IKEJIMA, Shun, Mitaka-city Tokyo, JP
IWASAKI, Naoki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 30/06****G06Q 50/10** → (51) **G06Q 50/30**

- (51) **G06Q 50/22** (11) **2 801 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 12864499.4 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011396 24.12.2012
(87) WO 2013/103208 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 KR 20120000426
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN
VERARBEITUNG VON KAUFHINWEIS-
INFORMATIONEN EINES TESTSTREIFENS**
• **METHOD OF AUTOMATICALLY
PROCESSING TEST STRIP PURCHASE
NOTICE INFORMATION**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AUTOMA-
TIQUE D'INFORMATIONS DE NOTIFICA-
TION D'ACHAT PAR BANDELETTE RÉAC-
TIVE**
- (71) Philosys Co., Ltd., Okgu Agricultural
Industrial Complex 827-3 Sangpyeong-ri
Okgu-eup, Gunsan-si, Jeollabuk-do 573-708,
KR
(72) CHOI, In Hwan, Suwon Si Gyeonggi-do 442-
190, KR
BAG, Jeong In, Anyang Si Gyeonggi-do 431-
745, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06Q 50/22 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 801 071 A1***
G06Q 50/10
(25) En (26) En
(21) 12855908.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068035 05.12.2012
(87) WO 2013/086050 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 US 201161567010 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTI-
FIZIERUNG NAHER UND KOMPATIBLER
BENUTZER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IDEN-
TIFYING NEARBY, COMPATIBLE USERS**

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER DES UTILISATEURS PROCHES ET COMPATIBLES*
- (71) Zoosk, Inc., 989 Market Street, 5th Floor San Francisco, 94103 California, US
- (72) ZADEH, Shayan, San Francisco, CA 94105, US
MEHR, Alexander, San Francisco, CA 94105, US
GOTLIEB, Charles, San Francisco, CA 94158, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 50/32** (11) **2 801 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820316.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/050573 15.07.2013
(87) WO 2014/014848 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 US 201261672222 P
21.11.2012 US 201213683976
- (54) • *SCANNEN VON CLOUD-E-MAIL-NACHRICHTEN MIT LOKALER RICHTLINIENANWENDUNG IN EINER NETZWERK-UMGEBUNG*
• *CLOUD EMAIL MESSAGE SCANNING WITH LOCAL POLICY APPLICATION IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *BALAYAGE D'UN MESSAGE DE COURRIER ÉLECTRONIQUE EN NUAGE AVEC UNE APPLICATION DE RÈGLE LOCALE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
- (71) McAfee, Inc., 2821 Mission Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIEBMANN, Nicholas, Watford Hertfordshire WD25 9NE, GB
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 801 073 A1***
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 13733747.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020304 04.01.2013
(87) WO 2013/103831 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583829 P
06.01.2012 US 201261583814 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON GEKREPPTEN MATERIALIEN*
• *METHOD OF CHARACTERIZING CREPED MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE MATÉRIAUX STRUCTURÉS*
- (71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) RAUNIO, Jukka-Pekka, FI-33710 Tampere, FI
MAKINEN, Mikko, FI-02920 Espoo, FI
SKOOG, Henry, Roswell, GA 30075-5446, US
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06T 1/20** (11) **2 801 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 11878727.4 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067455 28.12.2011
(87) WO 2013/100923 2013/27 04.07.2013

- (54) • *SEQUENCER ZUR PIPELINE-BILDVERARBEITUNG*
• *PIPELINED IMAGE PROCESSING SEQUENCER*
• *SÉQUENCEUR DE TRAITEMENT D'IMAGE EN PIPELINE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KRIG, Scott A., Santa Clara, California 95054, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

G06T 3/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 801 075 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12816742.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053007 19.12.2012
(87) WO 2013/102721 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 FR 1250096
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE BORDKAMERA IN EINEM FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD FOR AN ON-BOARD CAMERA INSTALLED ON A VEHICLE AND CORRESPONDING PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE D'UNE CAMERA EMBARQUEE SUR UN VEHICULE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT CORRESPONDANT*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LARGE, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/409**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 801 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 12806361.7 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073618 26.11.2012
(87) WO 2013/102518 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 DE 102012200127
- (54) • *TIEFENBILDBERECHNUNG MIT EINER MONOKAMERA DURCH EINE DEFINIERTE TRAJEKTORIE*
• *DEPTH IMAGE CALCULATION USING A MONO CAMERA BY WAY OF A DEFINED TRAJECTORY*
• *CALCUL DE PROFONDEUR D'IMAGE AU MOYEN D'UNE CAMÉRA UNIQUE EN UTILISANT UNE TRAJECTOIRE DÉFINIE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAUSCH, Florian, 71116 Gaertringen, DE
MUEHLMANN, Karsten, 70499 Stuttgart, DE
VEPA, Leo, 89079 Ulm, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 801 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733703.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020154 03.01.2013
(87) WO 2013/103725 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261631389 P

- 29.02.2012 US 201261634421 P
08.03.2012 US 201261634936 P
23.03.2012 US 201261685866 P
11.04.2012 US 201261686728 P
03.05.2012 US 201261687885 P
05.06.2012 US 201261655740 P
18.07.2012 US 201261673098 P
23.08.2012 US 201261692540 P
31.10.2012 US 201261720550 P
21.11.2012 US 201261729045 P
- (54) • *KODIERTE LOKALISIERUNGSSYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CODED LOCALIZATION SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS*
• *SYSTEMES DE LOCALISATION CODÉE, PROCÉDÉS ET APPAREIL*
- (71) Ascentia Imaging, Inc., 3133 Indian Road, Boulder, CO 80301, US
(72) DOWSKI, Edward, Lafayette, CO 80026, US
SISSOM, Bradley, Bouldert, CO 80302, US
JOHNSON, Gregory, Bouldert, CO 80303, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/956**

G06T 7/00 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 801 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813730.4 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071967 28.12.2012
(87) WO 2013/103591 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345228
- (54) • *KONTEXTBEWUSSTE BEWEGTOBJEKTERKENNUNG*
• *CONTEXT AWARE MOVING OBJECT DETECTION*
• *DÉTECTION D'OBJET EN MOUVEMENT SENSIBLE AU CONTEXTE*
- (71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US
(72) ZHU, Hongwei, Fresno, California 93730, US
AGHDASI, Farzin, Clovis, California 93611, US
MILLAR, Greg, Coarsegold, California 93614, US
WANG, Lei, Clovis, California 93619, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G06T 15/00 → (51) **G06F 9/54**

G06T 17/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 801 079 A1***
G06Q 50/22 **G06Q 10/08**
G08B 21/02 **G08B 21/04**
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 13703877.4 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050023 02.01.2013
(87) WO 2013/102855 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583636 P
- (54) • *NOTFALLREAKTION UND -VERFOLGUNG MITHILFE VON BELEUCHTUNGSNETZWERKEN*
• *EMERGENCY RESPONSE AND TRACKING USING LIGHTING NETWORKS*
• *RÉPONSE D'URGENCE ET SUJVI DES RÉSEAUX AU MOYEN D'UN ÉCLAIRAGE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CAVALCANTI, Dave Alberto Tavares, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOOMRO, Amjad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Jianfeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G07F 19/00** (11) **2 801 080 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13700204.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2013/050094 04.01.2013
(87) WO 2013/102654 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 GB 201200080
(54) • *COMPUTERSYSTEM ZUR STEUERUNG VON MASCHINENBASIERTE TRANS-AKTIONEN*
• *COMPUTER SYSTEM FOR CONTROLLING MACHINE BASED TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE PERMETTANT DE CONTRÔLER DES TRANSACTIONS AUTOMATISÉES*

- (71) Glory Global Solutions (International) Limited, Forest View Crockford Lane Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire RH24 8QZ, GB
(72) LONG, James William, Basingstoke RG24 8QZ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G08B 1/08 → (51) **G08B 21/00**

G08B 19/02 → (51) **B64D 15/20**

(51) **G08B 21/00** (11) **2 801 081 A1***
G08B 1/08

- (25) No (26) En
(21) 12843235.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NO 2012/000060 24.10.2012
(87) WO 2013/062418 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 NO 20111442
(54) • *ÜBERWACHUNG EINES OBJEKTS*
• *MONITORING AN OBJECT*
• *SURVEILLANCE D'UN OBJET*
(71) Dyreidentitet AS, Keysersgate 5, 0130 Oslo, NO
(72) VATN, Gudbrand, N-0556 Oslo, NO
SOLBERG, Kristian, N-2315 Hamar, NO
BRYHNI, Inge, Marius, N-551 Oslo, NO
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **G08B 21/02** (11) **2 801 082 A1***
G08B 21/22

- (25) En (26) En
(21) 13701136.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/020238 04.01.2013
(87) WO 2013/103779 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584081 P
(54) • *BENUTZERANWENDUNG FÜR GEOSTANDORTINFORMATIONEN FREIGELASSENER STRAFTÄTER*
• *RELEASED OFFENDER GEOSPATIAL LOCATION INFORMATION USER APPLICATION*

• *APPLICATION UTILISATEUR POUR DES INFORMATIONS DE POSITION GÉOSPATIALE DE DÉLINQUANTS REMIS EN LIBERTÉ*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAYSON, Hoyt M., Orlando, Florida 32835, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G08B 21/02 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G08B 21/04** (11) **2 801 083 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13701137.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/020242 04.01.2013
(87) WO 2013/103782 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584091 P
(54) • *TRENDANALYSE AUFGRUND VON INFORMATIONEN ÜBER DEN GEORÄUMLICHEN STANDORT FREIGELASSENER STRAFTÄTER*
• *RELEASED OFFENDER GEOSPATIAL LOCATION INFORMATION TREND ANALYSIS*
• *ANALYSE DE TENDANCE D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT GÉOSPATIAL DE REPRIS DE JUSTICE LIBÉRÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAYSON, Hoyt M., Orlando, Florida 32835, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G08B 21/04 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G08B 21/22** (11) **2 801 084 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13701134.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/020234 04.01.2013
(87) WO 2013/103776 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584053 P
(54) • *VERRECHNUNGSSTELLE FÜR GEORÄUMLICHE STANDORTINFORMATIONEN FREIGELASSENER STRAFTÄTER*
• *RELEASED OFFENDER GEOSPATIAL LOCATION INFORMATION CLEARINGHOUSE*
• *CENTRE D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE POSITION GÉOSPATIALE DE DÉLINQUANTS REMIS EN LIBERTÉ*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAYSON, Hoyt M., Orlando, Florida 32835, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G08B 21/22 → (51) **G08B 21/02**

(51) **G08C 19/02** (11) **2 801 085 A1***
G08C 19/12 **B60R 16/03**
G01S 7/526

- (25) De (26) De
(21) 12805953.2 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073584 26.11.2012

- (87) WO 2013/102516 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 DE 102012200017
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANALOGEN SIGNALLEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING ANALOG SIGNALS, AND METHOD FOR OPERATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNAUX ANALOGIQUES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

G08C 19/12 → (51) **G08C 19/02**

G08G 1/09 → (51) **H04L 1/08**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G09B 9/00 → (51) **F15B 9/17**

G09B 9/00 → (51) **G09B 23/28**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 801 086 A1***
G09B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13733759.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/020289 04.01.2013
(87) WO 2013/103818 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583417 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEBURTSSIMULATION*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR SIMULATING FETAL DELIVERY*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR SIMULER L'EXTRACTION DE F TUS*
(71) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29425, US
(72) SCHAEFER, John, J., Mount Pleasant, SC 29466, US
SIMMONS, Carol, L., Mount Pleasant, SC 29466, US
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **G09B 25/04** (11) **2 801 087 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13703458.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2013/050012 04.01.2013
(87) WO 2013/102767 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 GB 201200038
(54) • *MODELLIERUNGSANORDNUNG*
• *A MODELLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MODÉLISATION*
(71) MBM Building Systems Limited, Longacres The Burrow, Portrane, Co Dublin, IE
(72) MURTAGH, Damien, Portrane Co Dublin, IE
(74) Blower, Timothy John, IP-Active.com Limited The TechnoCentre Coventry University Technology Park Puma Way, Coventry, Warwickshire CV1 2TT, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **2 801 088 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13733725.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020125 03.01.2013

- (87) WO 2013/103704 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 US 201213342180
(54) • *NICHT-OPTISCH GEBUNDENE ANZEIGE-VORRICHTUNG*
• *NON-OPTICALLY BONDED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE ASSEMBLÉ DE MANIÈRE NON OPTIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DIGHDE, Rajesh, Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwältin Rechtsanwältin Hollerallee 32, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **G09F 9/37** (11) **2 801 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826604.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057508 20.12.2012
(87) WO 2013/102821 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582519 P
(54) • *ELEKTROSTATISCH STEUERBARE VORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATICALLY CONTROLLABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUVANT ÊTRE COMMANDÉ AU MOYEN DE L’ÉLECTRICITÉ STATIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIMMERING, Cornelis Eustatius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ANSEMS, Wilhelmus Johannes Hendricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN GLABBEEK, Jacobus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/18** (11) **2 801 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 12840353.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060045 12.10.2012
(87) WO 2013/056109 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 US 201161546809 P
(54) • *SCHAUKASTEN MIT TRANSPARENTER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *DISPLAY CASE WITH TRANSPARENT LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND LIGHTING SYSTEM FOR SAME*
• *VITRINE POURVUE D’UN AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES TRANSPARENT ET SON SYSTÈME D’ÉCLAIRAGE*
- (71) Manufacturing Resources International, INC., 6415 Shilon Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) DUNN, William, Alpharetta, GA 30005, US
PRESLEY, Harry, Alpharetta, GA 30005, US
BROWN, Mike, Alpharetta, GA 30005, US
TRAN, Chris, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Wilson, Glen, Pioneer IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB
-
- (51) **G10L 15/08** (11) **2 801 091 A1***
G10L 15/26 **G06F 17/27**
G06F 17/28 **G01S 19/01**
(25) En (26) En
(21) 12864108.1 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051193 30.11.2012
(87) WO 2013/102696 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342684
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON SPRACH- UND TEXTBASIERTE MERKMALEN ZUR EMPFINDUNGSERKENNUNG*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR JOINT USE OF SPEECH AND TEXT-BASED FEATURES FOR SENTIMENT DETECTION*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR UNE UTILISATION CONJOINTE DE CARACTÉRISTIQUES TEXTUELLES ET VOCALES EN VUE DE LA DÉTECTION DE SENTIMENTS*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) ADLER, Mark, Lexington, Massachusetts 02421, US
KISS, Imre Attila, Arlington, Massachusetts 02474, US
MAIRESSE, Francois, Boston, Massachusetts 02114, US
POLIFRONI, Joseph, Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- (51) **G10L 15/08** (11) **2 801 092 A1***
G10L 15/26 **G06F 17/27**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 12864388.9 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051194 30.11.2012
(87) WO 2013/102697 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342534
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR IMPLEMENTIERUNG VON AUTOMATISCHER SPRACHERKENNUNG UND EMPFINDUNGSERKENNUNG AUF EINER VORRICHTUNG*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IMPLEMENTING AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION AND SENTIMENT DETECTION ON A DEVICE*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LA MISE EN UVRE D’UNE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA PAROLE ET UNE DÉTECTION DE SENTIMENT SUR UN DISPOSITIF*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) KISS, Imre Attila, Arlington, Massachusetts 02474, US
POLIFRONI, Joseph, Arlington, Massachusetts 02474, US
MAIRESSE, Francois, Boston, Massachusetts 02114, US
ADLER, Mark, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- G10L 15/26** → (51) **G10L 15/08**
G10L 19/005 → (51) **G10L 19/083**
- (51) **G10L 19/083** (11) **2 801 093 A1***
G10L 19/005
(25) En (26) En
(21) 12701173.2 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071196 21.12.2012
(87) WO 2013/103547 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584109 P
01.11.2012 US 201213666870
(54) • *VORRICHTUNG, VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ÜBERLAUFDETEKTION*
• *APPARATUS, DEVICES, METHODS AND COMPUTER - PROGRAM PRODUCTS FOR DETECTING OVERFLOW*
• *APPAREILS, DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES DE DÉTECTION DE DÉBOREMENT*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, CA 92121, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan Aras-nipalai, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
-
- G10L 21/02** → (51) **G11B 27/034**
G11B 7/24 → (51) **G11B 7/245**
G11B 7/24044 → (51) **G11B 7/245**
- (51) **G11B 7/245** (11) **2 801 094 A1***
G11B 7/24 **G03F 7/00**
G11B 7/24044
(25) De (26) De
(21) 12809285.5 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076985 27.12.2012
(87) WO 2013/102603 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 EP 12150277
(54) • *SCHICHTVERBUND AUS EINEM PHOTOPOLYMERFILM UND EINER KLEBSTOFFSCHICHT*
• *LAYER COMPOSITE CONSISTING OF A PHOTOPOLYMER FILM AND AN ADHESIVE LAYER*
• *COMPOSITE STRATIFIÉ CONSTITUÉ D’UNE FILM PHOTOPOLYMÈRE ET D’UNE COUCHE D’ADHÉSIF*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
TADJBACH, Sascha, 51469 Bergisch Gladbach, DE
FLEMM, Ute, 42697 Solingen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **G11B 27/034** (11) **2 801 095 A1***
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G10L 21/02 **H03G 3/32**
H03G 7/00 **G11B 27/28**
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 12701173.2 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050090 06.01.2012
- (87) WO 2013/102799 2013/28 11.07.2013
- (54) • INTELLIGENTER AUTOMATISCHER TON-AUFZEICHNUNGSNIVELLIERER
- SMART AUTOMATIC AUDIO RECORDING LEVELER
- NIVELEUR D'ENREGISTREMENT AUDIO AUTOMATIQUE INTELLIGENT
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) ISBERG, Peter, S-224 72 Lund, SE
- GROHN, Bjorn, S-225 91 Lund, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11C 7/10 → (51) **G11C 8/12**

- (51) **G11C 8/12** (11) **2 801 096 A1***
- G11C 16/06** **G11C 16/10**
- G11C 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12864164.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/001035 08.11.2012
- (87) WO 2013/102255 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261583408 P 12.09.2012 US 201213611580
- (54) • VORRICHTUNGS-AUSWAHLSCHEMATA IN MEHRFACH-CHIPGEHÄUSE-NAND-FLASH-SPEICHERSYSTEMEN
- DEVICE SELECTION SCHEMES IN MULTI CHIP PACKAGE NAND FLASH MEMORY SYSTEM
- SCHÉMAS DE SÉLECTION DE DISPOSITIF DANS UN PAQUETAGE DE PUCES MULTIPLES ET SYSTÈME DE MÉMOIRE FLASH
- (71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 2H6, CA
- (74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G11C 16/06 → (51) **G11C 8/12**

G11C 16/10 → (51) **G11C 8/12**

G21F 7/015 → (51) **B01L 3/04**

G21F 7/04 → (51) **B01L 3/04**

H01B 5/14 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **H01B 7/08** (11) **2 801 097 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13733731.7 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020546 07.01.2013
- (87) WO 2013/103970 2013/28 11.07.2013
- (30) 07.01.2012 US 201261584218 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION EINES FLACHKABELS
- APPARATUS AND METHOD FOR MANIPULATING A FLAT CORD

- APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MANIPULER UNE CORDE PLATE
- (71) Moxytrolix, P.O. Box 530725, Henderson, Nevada 89053-0725, US
- (72) JOHNSON, Jason G., Henderson, Nevada 89053, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

H01B 9/00 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **H01C 7/02** (11) **2 801 098 A1***
- H01C 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11879155.7 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054152 04.01.2012
- (87) WO 2013/103328 2013/28 11.07.2013
- (54) • HOCHSPANNUNGSWIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH VOLTAGE RESISTOR AND METHODS OF FABRICATION
- RÉSISTANCE À HAUTE TENSION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) AL AT BE CH CY EE ES FI GB HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) FREREJEAN, Guillaume, New York, New York 10036, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

H01C 17/04 → (51) **H01C 7/02**

H01F 29/02 → (51) **H02M 1/10**

H01H 3/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 801 099 A1***
- H01H 71/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13706575.1 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/000007 07.01.2013
- (87) WO 2013/102726 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 FR 1200058
- (54) • ELEKTRISCHER LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER LEISTUNGSBATTERIE UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ANZEIGE DES BETRIEBSZUSTANDES
- ELECTRICAL POWER CIRCUIT BREAKER HAVING A POWER BATTERY AND A DEVICE FOR THE IMPROVED INDICATION OF THE OPERATIONAL STATE
- DISJONCTEUR ÉLECTRIQUE DE PUISSANCE À ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE DISPOSITIF DE SIGNALISATION PERFECTIIONNÉ DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) ROELANDT, Hubert, F-38450 Vif, FR
- EMEYRIAT, Frank, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01H 3/60 → (51) **H01H 33/91**

H01H 9/52 → (51) **H01H 33/91**

H01H 33/70 → (51) **H01H 33/91**

H01H 33/88 → (51) **H01H 33/91**

- (51) **H01H 33/91** (11) **2 801 100 A1***
- H01H 33/88** **H01H 33/70**
- H01H 3/60** **H01H 9/52**
- (25) De (26) De
- (21) 13703376.7 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/052231 05.02.2013
- (87) WO 2013/120732 2013/34 22.08.2013
- (30) 16.02.2012 DE 102012202406
- (54) • SCHALTGERÄTEANORDNUNG
- SWITCHGEAR ARRANGEMENT
- APPAREILLAGE DE COUPURE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, DE
- LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
- NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, DE

H01H 33/91 (11) **2 801 101 A1***

H01H 33/88

- (25) De (26) De
- (21) 13703377.5 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/052234 05.02.2013
- (87) WO 2013/120733 2013/34 22.08.2013
- (30) 16.02.2012 DE 102012202408
- (54) • SCHALTGERÄTEANORDNUNG
- SWITCHGEAR ARRANGEMENT
- APPAREILLAGE DE COUPURE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, DE
- LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
- NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, DE

H01H 71/04 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H01J 1/02** (11) **2 801 102 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12863524.0 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071849 27.12.2012
- (87) WO 2013/101951 2013/27 04.07.2013
- (30) 29.12.2011 US 201161631270 P 30.12.2011 US 201113374545 26.04.2012 US 201261638986 P 10.07.2012 US 201213545504 16.08.2012 US 201213587762 12.09.2012 US 201213612129 01.11.2012 US 201213666759
- (54) • ANODE MIT UNTERDRÜCKUNGSGITTER
- ANODE WITH SUPPRESSOR GRID
- ANODE DOTÉE D'UNE GRILLE DE SUPPESSEUR
- (71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004, US

- (72) CHEATHAM, Jesse R., III, Seattle, Washington 98104, US
- ECKHOFF, Philip Andrew, Bellevue, Washington 98004, US
- GATES, William, Redmond, Washington 98052-6399, US
- HYDE, Roderick, A., Redmond, Washington 98052, US
- ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, California 94550-4921, US
- KARE, Jordan T., Seattle, Washington 98112, US
- MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, Washington 98004, US
- PAN, Tony S., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- PETROSKI, Robert C., Seattle, Washington 98112, US
- TEGREENE, Clarence T., Mercer Island, Washington 98040, US
- TUCKERMAN, David B., Lafayette, California 94549, US
- WHITMER, Charles, North Bend, Washington 98045, US
- WOOD, Lowell L., Bellevue, Washington 98004, US
- WOOD, Victoria Y. H., Livermore, California 94550-4921, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/16**

- (51) **H01J 49/16** (11) **2 801 103 A1***
H01J 49/04 **B05B 5/025**
- (25) En (26) En
- (21) 13700030.3 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050122 04.01.2013
- (87) WO 2013/102670 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261583932 P
- (54) • **ELEKTROSPRAYIONISATIONSVERFAHREN**
• **ELECTROSTATIC SPRAY IONIZATION METHOD**
• **PROCÉDÉ D'IONISATION PAR PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE**
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'innovation Bâtiment J, 1015 Lausanne, CH
- (72) GIRAULT, Hubert Hugues, CH-1088 Ropraz, CH
- LIU, Baohong, Shanghai 200433, CN
- LU, Yu, CH-1024 Ecublens, CH
- QIAO, Liang, CH-1008 Prilly, CH
- SARTOR, Romain, CH-1279 Chavannes-de-Bogis, CH
- TOBOLKINA, Elena, CH-1007 Lausanne, CH
- (74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

H01J 49/26 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 801 104 A1***
H01L 21/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12806553.9 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052703 22.11.2012
- (87) WO 2013/083897 2013/24 13.06.2013
- (30) 05.12.2011 FR 1161172
- (54) • **VERBESSERTE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER I-III/VI-2-SCHICHT UND EI-**

NER RÜCKSEITIGEN KONTAKTSCHICHT BEI EINER FOTOVOLTAISCHEN ZELLE
 • **IMPROVED INTERFACE BETWEEN A I-III/VI 2 LAYER AND A BACK CONTACT LAYER IN A PHOTOVOLTAIC CELL**
 • **INTERFACE PERFECTIONNÉE ENTRE UNE COUCHE I-III-VI2 ET UNE COUCHE DE CONTACT ARRIÈRE, DANS UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE**

- (71) Nexcis, 190 Avenue Célestin Coq Zone Industrielle, 13106 Rousset, FR
- (72) ANGLE, Stéphanie, F-13106 Rousset, FR
- PARISSI, Ludovic, F-13106 Rousset, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/02 → (51) **H01L 29/06**

H01L 21/302 → (51) **B08B 3/10**

H01L 21/304 → (51) **B08B 3/10**

H01L 21/308 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 801 105 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12864109.9 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069458 13.12.2012
- (87) WO 2013/103492 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 US 201213343799
- (54) • **NANODRAHT-FELDEFFEKTRANSISTOREN**
• **NANOWIRE FIELD EFFECT TRANSISTORS**
• **TRANSISTORS NANOFILS À EFFET DE CHAMP**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BANGSARUNTIP, Sarunya, Yorktown Heights, New York 10598, US
- COHEN, Guy, Yorktown Heights, New York 10598, US
- MAJUMDAR, Amlan, Yorktown Heights, New York 10598, US
- SLEIGHT, Jeffrey W., Yorktown Heights, New York 10598, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/36 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/365 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 801 106 A1***
B30B 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 12816024.9 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075048 11.12.2012
- (87) WO 2013/102534 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 DE 102012200034
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS MIT GESINTERTER FÜGESCHICHT UND SINTERVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN VERBUNDKÖRPERS**
• **METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE BODY HAVING A SINTERED JOINING LAYER AND SINTERING DEVICE FOR PRODUCING SUCH A COMPOSITE BODY**

- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE COMPRENANT UNE COUCHE DE JONCTION FRITÉE ET UN DISPOSITIF DE FRITTAGE POUR FABRIQUER UN TEL ÉLÉMENT COMPOSITE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **2 801 107 A1***
B07C 5/34 **H01L 31/18**
G01N 21/63

- (25) En (26) En
- (21) 12848635.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001358 07.11.2012
- (87) WO 2013/067573 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 AU 2011904618
- (54) • **WAFERKLASSIFIZIERUNG UND -SORTIERUNG ZUR HERSTELLUNG PHOTOVOLTAISCHER ZELLEN**
• **WAFER GRADING AND SORTING FOR PHOTOVOLTAIC CELL MANUFACTURE**
• **CLASSIFICATION ET TRI DE PLAQUETTE POUR LA FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES**
- (71) BT Imaging Pty Ltd, P.O. Box 3008, Redfern NSW 2016, AU
- (72) TRUPKE, Thorsten, Coogee NSW 2034, AU
- KROEZE, Roger, Woolloomooloo NSW 2011, AU
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälté Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **2 801 108 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12809290.5 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/077052 28.12.2012
- (87) WO 2013/102608 2013/28 11.07.2013
- (30) 02.01.2012 FR 1250028
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN AUF EIN SUBSTRAT DURCH EINEN KOMPAKTEN PARTIKEL-FILM**
• **METHOD FOR TRANSFERRING OBJECTS ONTO A SUBSTRATE BY MEANS OF A COMPACT FILM OF PARTICLES**
• **PROCEDE DE TRANSFERT D'OBJETS SUR UN SUBSTRAT A L'AIDE D'UN FILM COMPACT DE PARTICULES**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
- CORONEL, Philippe, F-38350 Barraux, FR
- FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 21/68** (11) **2 801 109 A1***
H01L 21/687 **H01L 21/683**

- (25) En (26) En
- (21) 11799392.3 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072134 07.12.2011
- (87) WO 2013/083193 2013/24 13.06.2013
- (54) • **ANORDNUNG ZUR KOMPONENTEN-HANDHABUNG**
• **A COMPONENT HANDLING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE MANIPULATION DE COMPOSANT**

- (71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) PALMISANO, Giovanni, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
MATTHEY JUNOD, Jacques André, CH-2400 Le Locle, CH
DROMARD, Pascal, F-25500 Montlebon, FR
ROY, Philippe, F-25650 Gilley, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/76 → (51) **H01L 29/78**

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 801 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 12864341.8 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070063 05.01.2012
(87) WO 2013/102301 2013/28 11.07.2013
(54) • **KÜHLKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **HEAT SINK AND METHOD FOR MANUFACTURING**
• **DISSIPATEUR DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Sapa AB, Humlegårdsgatan 17 Box 5505, 114 85 Stockholm, SE
(72) PHELAN, Matthew, Central Point, OR 97502, US
TOZIER, Michael, Portland, Oregon 97215, US
BJUHR, Jonas, SE-571 91 Nassjö, SE
LITTER, David, Shanghai 201103, CN
(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 801 111 A1***
H01L 23/12
(25) En (26) En
(21) 12864481.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068741 10.12.2012
(87) WO 2013/103473 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345422
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGSKONSTRUKTIONEN MIT SUBSTRATDURCHGÄNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGSKONSTRUKTIONEN MIT SUBSTRATDURCHGÄNGEN**
• **INTEGRATED CIRCUIT CONSTRUCTIONS HAVING THROUGH SUBSTRATE VIAS AND METHODS OF FORMING INTEGRATED CIRCUIT CONSTRUCTIONS HAVING THROUGH SUBSTRATE VIAS**
• **CONSTRUCTIONS DE CIRCUIT INTÉGRÉ QUI COMPRENENT DES TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SUBSTRAT ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES CONSTRUCTIONS DE CIRCUIT INTÉGRÉ QUI COMPRENENT DES TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SUBSTRAT**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) GANDHI, Jaspreet, S., Boise, ID 83716, US
WIRZ, Brandon, P., Kuna, ID 83634, US
SUN, Yangyang, Boise, ID 83709, US
WOODLAND, Josh, D., Kuna, ID 83634, US

- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 801 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818688.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068887 11.12.2012
(87) WO 2013/103479 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583238 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWEI ODER MEHR VERBUNDENEN DÜNNSCHICHT-PV-MODULEN**
• **IMPROVED METHOD OF PRODUCING TWO OR MORE THIN-FILM-BASED INTERCONNECTED PHOTOVOLTAIC CELLS**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR FABRIQUER DEUX CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES INTERCONNECTÉES À BASE DE FILM FIN OU PLUS**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) FEIST, Rebekah, K., Midland, MI 48642, US
MILLS, Michael, E., Midland, Michigan 48674, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/369**

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 801 113 A2***
H01L 21/365 **H01L 31/0352**
H01L 31/042 **H01L 31/075**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
H01L 29/16 **H01L 29/161**
H01L 29/24 **C30B 9/10**
C30B 29/06 **C30B 29/52**
C30B 29/60 **H01L 29/786**
C30B 29/08 **H01L 21/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701815.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050005 03.01.2013
(87) WO 2013/102731 2013/28 11.07.2013
(88) 20.02.2014
(30) 04.01.2012 FR 1250085
(54) • **VERFAHREN ZUR TIEFTEMPERATURHERSTELLUNG VON HALBLEITERNANOSTRUKTUREN MIT RADIALÜBERGÄNGEN, RADIALÜBERGANGSVORRICHTUNG UND SOLARZELLE MIT NANOSTRUKTUREN MIT RADIALÜBERGÄNGEN**
• **METHOD FOR THE LOW-TEMPERATURE PRODUCTION OF RADIAL-JUNCTION SEMICONDUCTOR NANOSTRUKTURES, RADIAL JUNCTION DEVICE, AND SOLAR CELL INCLUDING RADIAL-JUNCTION NANOSTRUKTURES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION À BASSE TEMPÉRATURE DE NANOSTRUKTURES SEMI-CONDUCTRICES À JONCTION RADIALE, DISPOSITIF À JONCTION RADIALE ET CELLULE SOLAIRE COMPRENANT DES NANOSTRUKTURES À JONCTION RADIALE**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
(72) YU, Linwei, F-91120 Palaiseau, FR

- ROCA I CABARROCAS, Pere, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/161 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 801 114 A1***
H01L 21/76 **H01L 21/336**
(25) En (26) En
(21) 12864072.9 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069440 13.12.2012
(87) WO 2013/103491 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343435
(54) • **GRABEN-DMOS-VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ANSCHLUSSSTRUKTUR FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN**
• **TRENCH DMOS DEVICE WITH IMPROVED TERMINATION STRUCTURE FOR HIGH VOLTAGE APPLICATIONS**
• **DISPOSITIF DMOS À TRANCHÉE DOTÉ D'UNE STRUCTURE DE RACCORDEMENT AMÉLIORÉE POUR DES APPLICATIONS HAUTE TENSION**
(71) Vishay General Semiconductor LLC, 100 Motor Parkway Suite 135, Hauppauge, NY 11788, US
(72) LIN, Yih-yin, Taipei 10664, TW
LIN, Pai-li, Fengyuan City Taichung County 420, TW
HSU, Chih-wei, Taipei 105, TW
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/06**

H01L 31/0224 → (51) **G02F 1/1343**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0747**

- (51) **H01L 31/0232** (11) **2 801 115 A2***
G02B 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 13703141.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050081 04.01.2013
(87) WO 2013/102876 2013/28 11.07.2013
(88) 08.05.2014
(30) 06.01.2012 FR 1250169
(54) • **FOTODETEKTOR**
• **PHOTODETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PHOTODÉTECTION**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOWLER, David, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
ESPIAU DE LAMAESTRE, Roch, F-38000 Grenoble, FR
(74) Corret, Hélène, et al. Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 31/0352 → (51) **H01L 29/06**

H01L 31/042 → (51) **H01L 29/06**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0747**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0747** (11) **2 801 116 A2***
H01L 31/0224 **H01L 31/068**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13704145.5 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/000006 03.01.2013
(87) WO 2013/102725 2013/28 11.07.2013
(88) 01.05.2014
(30) 05.01.2012 FR 1200037
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PHOTOVOLTAIC CELL AND MANUFACTURING PROCESS*
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DESRUES, Thibaut, F-76130 Mont Saint-Aignan, FR
DE VECCHI, Sylvain, F-73000 Chambéry, FR
SOUICHE, Florent, F-38380 Saint-Laurent-du-Pont, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 31/075 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 31/09** (11) **2 801 117 A2***
H01L 31/103 **H01L 31/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13700059.2 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050020 02.01.2013
(87) WO 2013/102631 2013/28 11.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 04.01.2012 FR 1250086
- (54) • *HALBLEITERSTRUKTUR, VORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE, DEVICE COMPRISING SUCH A STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE SEMICONDUCTRICE, DISPOSITIF COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMICONDUCTRICE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GRAVRAND, Olivier, F-38120 Fontanil-Cornillon, FR
FERRON, Alexandre, F-38320 Brie-et-Angonnes, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 31/103 → (51) **H01L 31/09**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 801 118 A1***
H01L 31/068
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12819097.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052985 19.12.2012
(87) WO 2013/102718 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250105
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN*

- *PROCESS FOR MANUFACTURING A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PAVIET-SALOMON, Bertrand, F-69006 Lyon, FR
GALL, Samuel, F-56610 Arradon, FR
LANTERNE, Adeline, F-24460 Saint Front D'alemps, FR
MANUEL, Sylvain, F-05230 Montgardin, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/66**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/09**

- (51) **H01M 2/00** (11) **2 801 119 A1***
H01M 10/50 **H01M 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 13733932.1 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/000005 07.01.2013
(87) WO 2013/102268 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261631455 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES BATTERIE-MODUL MIT BATTERIEZELLEN*
• *FLUID-COOLED BATTERY MODULE CONTAINING BATTERY CELLS*
• *MODULE DE BATTERIE REFROIDI PAR FLUIDE CONTENANT DES ÉLÉMENTS DE BATTERIE*
- (71) Electrovaya Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA
- (72) BHOLA, Rakesh, Mississauga, ON L5R 1 P2, CA
DAS GUPTA, Rajshekar, Toronto, ON M6J 3C1, CA
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 801 120 A1***
H01M 2/08
- (25) En (26) En
(21) 13733585.7 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/000006 07.01.2013
(87) WO 2013/102269 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261631453 P
05.01.2012 US 201261631457 P
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE DÜNNSCHICHT-ZELL MIT EINER POLYMERDOPPEL-DICHTUNG*
• *THIN FILM ELECTROCHEMICAL CELL WITH A POLYMER DOUBLE SEAL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE EN COUCHE MINCE AVEC UN DOUBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POLYMÈRE*
- (71) Electrovaya Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA
- (72) BHOLA, Rakesh, Mississauga, Ontario L5R 1P2, CA
DAS GUPTA, Rajshekar, Toronto, ON M6J 3C1, CA
DAS GUPTA, Sankar, Mississauga, ON L5H 1A6, CA
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/00**

- H01M 2/08** → (51) **H01M 2/02**
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 801 121 A1***
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 12864235.2 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020265 05.01.2012
(87) WO 2013/103345 2013/28 11.07.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHREREN BRENNSTOFFZELLENSEPARATORPLATTENANORDNUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING MULTIPLE FUEL CELL SEPARATOR PLATE ASSEMBLIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLES MULTIPLES DE PLAQUE DE SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza United Technologies Building, Hartford CT 06101, US
- (72) BREault, Richard D., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
TENNETI, Kishore Kumar, Manchester, Connecticut 06040, US
KANURI, Sridhar V., Milford, Connecticut 06461, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 801 122 A1***
H01M 4/29
- (25) En (26) En
(21) 12840620.4 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060129 12.10.2012
(87) WO 2013/056175 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547643 P
- (54) • *VANADIUMDURCHFLOSSZELLE*
• *VANADIUM FLOW CELL*
• *CUVE À CIRCULATION AU VANADIUM*
- (71) Deeya Energy, Inc., 48611 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (72) KESHAVARZ, Majid, California 94566, US
ZU, Ge, California 95132, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 4/29 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/88 → (51) **C25B 11/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/52 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **H01P 1/00** (11) **2 801 123 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12864500.9 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063044 01.11.2012
(87) WO 2013/103437 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213345247
- (54) • *LEITERPLATTE MIT VERRINGERTEM NEBENSPRECHEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH REDUCED CROSS-TALK*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À DIAPHONIE RÉDUITE*
- (71) Cray Inc., 901 Fifthe Avenue, Suite 1000, Seattle, Washington 98164, US

(72) KIM, Hyunjun, Chippewa Falls, WI 54729, US
CONGER, Jeffrey Scott, Chippewa Falls, WI 54729, US
SCOTT, Gregory Erwin, Chippewa Falls, WI 54729, US

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

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 801 124 A1***
G06K 7/10 **H01Q 5/00**
H01Q 7/00 **H01Q 21/00**

(25) En (26) En
(21) 13712902.9 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000434 07.01.2013

(87) WO 2013/117994 2013/33 15.08.2013

(30) 05.01.2012 US 201261583518 P

(54) • *BERECHNETE KOMPENSIERTE MAGNETISCHE ANTENNEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE FREQUENZEN*
• *CALCULATED COMPENSATED MAGNETIC ANTENNAS FOR DIFFERENT FREQUENCIES*
• *ANTENNES MAGNÉTIQUES COMPENSÉES PAR CALCUL POUR DIFFÉRENTES FRÉQUENCES*

(71) HID Global GmbH, Am Klängenweg 6A, 65396 Walluf, DE

(72) KASTNER, Jürgen, A-4070 Eferding, AT
PIRCH, Hans-Juergen, A-4020 Linz, AT
PRETSCHUH, Markus, A-4470 Enns, AT

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 801 125 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 9/42**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 13701148.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/020467 07.01.2013

(87) WO 2013/115939 2013/32 08.08.2013

(30) 03.02.2012 US 201213366142

(54) • *EINSTELLBARES ANTENNENSYSTEM*
• *TUNABLE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANTENNE ACCORDABLE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) HU, Hongfei, Cupertino, CA 95014, US
PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, US

SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US

MOW, Matthew, A., Cupertino, CA 95014, US

JIN, Nanbo, Cupertino, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 1/38 → (51) **A61B 5/05**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/27 → (51) **A61B 5/05**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 17/00 → (51) **A61B 5/05**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01R 4/62** (11) **2 801 126 A1***
H01R 9/05 **H01R 43/02**
B26D 7/08 **B23K 20/10**
H01R 101/00

(25) De (26) De
(21) 12805971.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/074065 30.11.2012

(87) WO 2013/102522 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 DE 102012000137

(54) • *ELEKTRISCHES KABEL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN KABELS SOWIE SCHWEISSVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN KABELS*
• *ELECTRIC CABLE, METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC CABLE, AND WELDING DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRIC CABLE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE POUR FABRIQUER UN CÂBLE ÉLECTRIQUE*

(71) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE

Lienert, Andreas, Broichhausenstraße 5, 41189 Mönchengladbach, DE

Martens, Sebastian, Ahornweg 3a, 47638 Straelen, DE

(72) LIENERT, Andreas, 41189 Mönchengladbach, DE

MARTENS, Sebastian, 47638 Straelen, DE

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

(51) **H01R 9/05** (11) **2 801 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733586.5 (22) 03.01.2013

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

(86) US 2013/020001 03.01.2013

(87) WO 2013/103621 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 US 201261583385 P

(54) • *SCHNELLMONTAGEVERBINDER FÜR EIN KOAXIALKABEL*
• *QUICK MOUNT CONNECTOR FOR A COAXIAL CABLE*
• *CONNECTEUR À MONTAGE RAPIDE POUR UN CÂBLE COAXIAL*

(71) Corning Optical Communications RF LLC, 5310 Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US

(72) MATZEN, Michael Ole, 4760 Vordingborg, DK

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/62**

H01R 12/61 → (51) **H01R 13/506**

H01R 12/67 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/00 → (51) **B23K 9/32**

(51) **H01R 13/506** (11) **2 801 128 A1***
H01R 12/61 **H01R 12/67**

(25) De (26) De
(21) 12816270.8 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076340 20.12.2012

(87) WO 2013/102571 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 DE 102012000079

(54) • *ELEKTRISCHER DORNVERBINDER*
• *ELECTRICAL SPIKE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À POINTES*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) FEYE-HOHMANN, Jürgen, 32756 Detmold, DE

(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 801 129 A2***
(25) En (26) En

(21) 13733803.4 (22) 04.01.2013

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

(86) US 2013/020198 04.01.2013

(87) WO 2013/103752 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201213345393

(54) • *HINTERSCHALENADAPTER FÜR FREMDKÖRPERBESCHÄDIGUNGSSCHUTZ EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS*
• *FOREIGN OBJECT DAMAGE PROTECTING ELECTRICAL CONNECTOR BACKSHELL ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR DE BOÎTIER DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC PROTECTION CONTRE LES DÉGÂTS PAR DES OBJETS ÉTRANGERS*

(71) M-Pyre, L.L.C., 7620 E. Osie, Wichita, KS 67207, US

(72) MANGUS, Jerod, L., Andover, KS 67002, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/62**

H01R 101/00 → (51) **H01R 4/62**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 801 130 A1***
H01S 3/117 **H01S 3/102**
H01S 3/094 **H01S 3/113**
H01S 3/16

(25) En (26) En

(21) 12818571.7 (22) 19.12.2012

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

(86) IB 2012/002748 19.12.2012

(87) WO 2013/098620 2013/27 04.07.2013

(30) 30.12.2011 IT BG20110054

(54) • *GEPULSTER FASERLASER MIT DOPPELDURCHGANGSPUMPUNG*
• *PULSED FIBER LASER WITH DOUBLE-PASS PUMPING*
• *LASER À FIBRE PULSÉ À POMPAGE DOUBLE PASSAGE*

(71) Datalogic Automation S.r.l., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT

(72) TAGLIAFERRI, Marco, I-21020 Taino (VA), IT

CANNONE, Fabio, I-20066 Melzo (MI), IT

NOLLI, Daniela, I-28881 Casale Corte Cerro (VA), IT

(74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **H01S 3/09** (11) **2 801 131 A1***
H01S 3/098 **H01S 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12857402.7 (22) 06.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068125 06.12.2012
(87) WO 2013/090108 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 US 201161570550 P
(54) • *FESTKÖRPERLASER*
• *SOLID STATE LASERS*
• *LASERS À L'ÉTAT SOLIDE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) SPECK, Andrew, Milton, MA 02186, US
ANDREWS, Albert Ballard, Wilton, CT 06897, US
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/098** (11) **2 801 132 A1***
G02B 6/02
(25) En (26) En
(21) 12860767.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070454 19.12.2012
(87) WO 2013/096363 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577335 P
(54) • *METALLUMMANTELER HOCHLEISTUNGSMODUSABSORBER*
• *HIGH POWER METAL CLAD MODE ABSORBER*
• *ABSORBEUR DE MODE DE GAINÉ MÉTALLIQUE DE GRANDE PUISSANCE*
(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
(72) GAPONSTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US
FOMIN, Valentin, 57299 Burbach, DE
ABRAMOV, Mikhail, 57299 Burbach, DE
FERIN, Anton, 57299 Burbach, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

H01S 3/098 → (51) **H01S 3/09**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/09**

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/113 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/117 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01T 13/38** (11) **2 801 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 12791753.2 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/073654 27.11.2012
(87) WO 2013/102520 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012200041
(54) • *ISOLATOR FÜR EINE ZÜNDKERZE UND ZÜNDKERZE MIT DERARTIGEM ISOLATOR*
• *ISOLATOR FOR AN IGNITION PLUG AND IGNITION PLUG COMPRISING SUCH AN ISOLATOR*
• *ISOLATEUR POUR BOUGIE D'ALLUMAGE ET BOUGIE D'ALLUMAGE ÉQUIPÉE D'UN TEL ISOLATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOC, Andre, 02779 Grossschoenau, DE

(51) **H01T 13/38** (11) **2 801 134 A1***
H01T 13/41

- (25) De (26) De
(21) 12806364.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073628 26.11.2012
(87) WO 2013/102519 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 DE 102012200044
(54) • *ZÜNDKERZE MIT VERBESSERTER ELEKTROMAGNETISCHER VERTRÄGLICHKEIT*
• *SPARK PLUG HAVING IMPROVED ELECTROMAGNETIC TOLERANCE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOUIL SIL, Ghislain, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

H01T 13/38 → (51) **B28B 1/24**

H01T 13/41 → (51) **H01T 13/38**

H01T 19/00 → (51) **H01T 23/00**

H01T 21/02 → (51) **B28B 1/24**

- (51) **H01T 23/00** (11) **2 801 135 A1***
H01T 19/00 **H05F 3/04**
(25) En (26) En
(21) 12718790.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033278 12.04.2012
(87) WO 2013/103368 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584173 P
06.02.2012 US 201261595667 P
03.04.2012 US 201213438538
(54) • *AUS MEHREREN ABSCHNITTEN BESTEHENDE LINEARE IONISIERUNGSLEISTE UND IONISIERUNGSZELLE*
• *MULTI-SECTIONAL LINEAR IONIZING BAR AND IONIZATION CELL*
• *BARRE D'IONISATION LINÉAIRE MULTI-SECTION ET CELLULE D'IONISATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
Brown, Greenberry Bedford, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
(72) BROWN, Greenberry Bedford, Glenview, Illinois 60026, US
KLOCHKOV, Aleksey, Glenview, Illinois 60026, US
GEFTER, Peter, Glenview, Illinois 60026, US
HEYMANN, Steven Bernard, Glenview, Illinois 60026, US
PARTRIDGE, Leslie W., Glenview, Illinois 60026, US
ANTONELLI, Matthew T., Glenview, Illinois 60026, US

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

H02B 1/28 → (51) **C09K 21/02**

H02G 3/04 → (51) **H02G 5/02**

H02G 3/08 → (51) **C09K 21/02**

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 801 136 A1***
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 13708923.1 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/054423 15.02.2013
(87) WO 2013/122263 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 JP 2012032314
(54) • *VERSCHIEBBARES KLEMM- UND KLEMMHEIT*
• *SLIDING TYPE CLAMP AND CLAMP UNIT*
• *ATTACHE DE TYPE COULISSANT ET UNITÉ DE SERRAGE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
TOHYAMA, Eiichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
OGA, Tatsuya, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
INAO, Shinichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
SUGURO, Masaaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02G 5/02** (11) **2 801 137 A1***
H02G 5/06 **F03D 11/00**
H02G 3/04

- (25) De (26) De
(21) 13704043.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/051990 01.02.2013
(87) WO 2013/120703 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 DE 102012202435
(54) • *STROMSCHIENENSYSTEM SPEZIELL FÜR LANGE VERTIKALE STRECKEN*
• *BUSBAR SYSTEM ESPECIALLY FOR LONG VERTICAL PATHS*
• *SYSTÈME DE RAILS CONDUCTEURS SPÉCIALEMENT POUR DE LONGS TRONÇONS VERTICAUX*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALEFELDER, Frank, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
HAAR, Rainer, 53121 Bonn, DE

H02G 5/06 → (51) **H02G 5/02**

H02G 15/18 → (51) **F16L 58/18**

- (51) **H02J 3/12** (11) **2 801 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733862.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020269 04.01.2013
(87) WO 2013/103804 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583800 P
28.12.2012 US 201213729890
(54) • *SYSTEM ZUR ELEKTRIZITÄTSVERWALTUNG IN GEBÄUDEN ÜBER NETZSTEUERUNG*

RUNG VON VORRICHTUNGEN AN DER VERWENDUNGSSTELLE

- SYSTEM FOR BUILDING MANAGEMENT OF ELECTRICITY VIA NETWORK CONTROL OF POINT-OF-USE DEVICES
- SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉLECTRICITÉ D'UN BÂTIMENT PAR L'INTERMÉDIAIRE DE COMMANDE DE RÉSEAU DE DISPOSITIFS AU LIEU D'UTILISATION

(71) Cortland Research LLC, 12 S. Main Street Suite 207 P.O. Box 307, Homer, New York 13077, US

(72) MCMAHON, Stephen, Homer, New York 13077, US

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

(51) **H02J 3/18** (11) **2 801 139 A1***
H02J 3/38 **H02P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 12826624.4 (22) 17.12.2012

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

(86) IB 2012/002978 17.12.2012

(87) WO 2013/102791 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 US 201261583449 P 21.11.2012 US 201213683054

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FREQUENZWANDLERS

- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A FREQUENCY CONVERTER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE

(71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(72) OLEA, Eneko, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

RUIZ, Josu, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

ELORRIAGA, Josu, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

AURTENETXEA, Sergio, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

CARCAR, Ainhoa, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

GIL, Beatriz, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02J 3/18** (11) **2 801 140 A2***
G05F 1/70

(25) De (26) De

(21) 13709292.0 (22) 04.01.2013

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

(86) AT 2013/050002 04.01.2013

(87) WO 2013/102231 2013/28 11.07.2013

(88) 07.08.2014

(30) 04.01.2012 AT 92012

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON BLINDLEISTUNGSFLÜSSEN

- DEVICE FOR INFLUENCING REACTIVE-POWER FLOWS
- DISPOSITIF SERVANT À INFLUER SUR LES FLUX DE PUISSANCE RÉACTIVE

(71) Coil Holding GmbH, Nikola-Tesla-Strasse 1, 4070 Eferding, AT

(72) GRISENTI, Alexander, A-4623 Gunskirchen, AT

MÜLLEDER, Johann, A-1030 Wien, AT

DOPPLMAIR, Peter, A-4070 Fraham, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02J 3/46** (11) **2 801 141 A1***

(25) En (26) En

(21) 12711442.9 (22) 05.01.2012

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

(86) IB 2012/000165 05.01.2012

(87) WO 2013/102782 2013/28 11.07.2013

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE STEUERUNG VON LEISTUNGSWANDLERN IN PARALLELSCHALTUNG

- METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING POWER CONVERTERS IN PARALLEL CONNECTION
- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE CONVERTISSEURS DE PUISSANCE CONNECTÉS EN PARALLÈLE

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) ROZAND, Daniel, F-26100 Romans Sur Isere, FR

CHAMBON, Patrick, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR

DE CESARIS, Stefano, F-38100 Grenoble, FR

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02J 3/46 → (51) **G01R 31/42**

H02J 3/46 → (51) **H02M 1/084**

H02K 3/28 → (51) **F03D 1/00**

H02K 7/102 → (51) **B60K 7/00**

H02K 7/116 → (51) **B60K 7/00**

H02K 7/18 → (51) **F03D 1/00**

H02K 11/00 → (51) **B60K 7/00**

H02K 55/00 → (51) **H02P 27/08**

(51) **H02M 1/00** (11) **2 801 142 A1***

(25) En (26) En

(21) 12711441.1 (22) 05.01.2012

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

(86) IB 2012/000163 05.01.2012

(87) WO 2013/102780 2013/28 11.07.2013

(54) • STROMWANDLER MIT DIGITALER STROMSTEUERUNGSSCHALTUNG

- POWER CONVERTER WITH DIGITAL CURRENT CONTROL CIRCUIT
- CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DOTÉ D'UN CIRCUIT NUMÉRIQUE DE COMMANDE DU COURANT

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) BERARD, Olivier, F-38340 Voreppe, FR

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02M 1/084** (11) **2 801 143 A1***
H02J 3/46

(25) En (26) En

(21) 12711440.3 (22) 05.01.2012

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

(86) IB 2012/000161 05.01.2012

(87) WO 2013/102779 2013/28 11.07.2013

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON LEISTUNGSSCHALTERN ÜBER EINEN DIGITALEN KOMMUNIKATIONSBUS

- METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING POWER SWITCHES VIA A DIGITAL COMMUNICATION BUS
- PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTRÔLER DES INTERRUPTEURS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN BUS DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) CHAMBON, Patrick, F-38400 Saint-Martin-d'Hères, FR

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02M 1/10** (11) **2 801 144 A1***
H01F 29/02

(25) De (26) De

(21) 13707350.8 (22) 27.02.2013

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

(86) EP 2013/053904 27.02.2013

(87) WO 2013/127835 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 DE 102012203103

(54) • SPANNUNGSSUMWANDLUNGSSVORRICHTUNG

- VOLTAGE CONVERTING DEVICE
- DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BECK, Reinhold, 91578 Leutershausen, DE

GLINKA, Martin, 91080 Uttenreuth, DE

PRÖLS, Markus, 90427 Nürnberg, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **2 801 145 A1***

(25) De (26) De

(21) 12787409.7 (22) 05.11.2012

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

(86) EP 2012/071803 05.11.2012

(87) WO 2013/102505 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 DE 102012200067

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES UMRICHTERS

- METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A CONVERTER
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN CONVERTISSEUR DE TENSION

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAEFFNER, Juergen, 71116 Gaertringen, DE

GARCEA, Domenic, 70193 Stuttgart, DE

GEIGER, Albert, 71735 Eberdingen, DE

(51) **H02M 1/38** (11) **2 801 146 A1***

(25) En (26) En

(21) 12711219.1 (22) 05.01.2012

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

(86) IB 2012/000164 05.01.2012

(87) WO 2013/102781 2013/28 11.07.2013

(54) • WANDLER MIT ADAPTIVER HALBBRÜCKEN-TOTZEITSCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR

- *CONVERTER CONTROLLER WITH HALF BRIDGE ADAPTIVE DEAD TIME CIRCUIT AND METHOD*
 - *CONTRÔLEUR DE CONVERTISSEUR AVEC CIRCUIT ADAPTATIF À TEMPS MORT À DEMI-PONT ET PROCÉDÉ*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) ROZAND, Daniel, F-26100 Romans Sur Isere, FR
- CHAMBON, Patrick, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR
- DE CESARIS, Stefano, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 801 147 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13703642.2 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/050087 04.01.2013
- (87) WO 2013/102879 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261583645 P
- (54) • *LEISTUNGSWANDLER MIT GETRENNTEN AUF-/ABWÄRTSUMWANDLUNGSSCHALTUNGEN*
- *POWER CONVERTER WITH SEPARATE BUCK AND BOOST CONVERSION CIRCUITS*
 - *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE AVEC CIRCUITS DE CONVERSION DE DÉVOLTEUR ET SURVOLTEUR SÉPARÉS*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CHEN, Zhiquan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- XU, JianLin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WANG, Hongbo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- ZHOU, Zhenhua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 5/12** (11) **2 801 148 A1***
- G05F 1/14** **H02P 13/06**
- (25) De (26) De
- (21) 13704926.8 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/052812 13.02.2013
- (87) WO 2013/120866 2013/34 22.08.2013
- (30) 15.02.2012 DE 102012202273
- (54) • *TRANSFORMATORANORDNUNG FÜR DIE ORTSNETZ-SPANNUNGSVERSORGUNG*
- *TRANSFORMER ARRANGEMENT FOR SECONDARY DISTRIBUTION NETWORK VOLTAGE SUPPLY*
 - *ENSEMBLE TRANSFORMATEUR POUR L'ALIMENTATION EN TENSION D'UN RÉSEAU LOCAL*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HANDT, Karsten, 90559 Burghthann, DE
- ZINK, Detlev, 28844 Weyhe, DE

H02M 7/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 801 149 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13703339.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/051081 22.01.2013
- (87) WO 2013/120664 2013/34 22.08.2013
- (30) 14.02.2012 DE 102012202173

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MEHRPHASIGEN, MODULAREN MULTI-LEVELSTROMRICHTERS*
- *METHOD FOR OPERATING A MULTI-PHASE MODULAR MULTI-LEVEL POWER CONVERTER*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE MULTINIVEAU MODULAIRE, POLYPHASÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÄRNKLAU, Hans, 01159 Dresden, DE
- ROHNER, Steffen, 74889 Sinsheim, DE
- GENSIOR, Albrecht, 01277 Dresden, DE
- BERNET, Steffen, 01454 Radeberg (OT Ullersdorf), DE

- (51) **H02M 7/493** (11) **2 801 150 A1***
- H02P 27/08** **B60L 11/18**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13700368.7 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050125 04.01.2013
- (87) WO 2013/102673 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 FR 1250161
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER WECHSELSTROMLAST AUS MEHREREN GLEICHSPANNUNGSQUELLEN*
- *SYSTEM FOR SUPPLYING AN AC LOAD FROM A PLURALITY OF DC VOLTAGE SOURCES*
 - *SYSTEME D'ALIMENTATION D'UNE CHARGE ALTERNATIVE PAR PLUSIEURS SOURCES DE TENSION CONTINUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BUZON, Didier, F-38000 Grenoble, FR
- CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis , Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H02M 7/493 → (51) **G01R 31/42**

H02P 9/10 → (51) **H02J 3/18**

H02P 13/06 → (51) **H02M 5/12**

- (51) **H02P 27/08** (11) **2 801 151 A2***
- H02K 55/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12818783.8 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076871 24.12.2012
- (87) WO 2013/102597 2013/28 11.07.2013
- (88) 06.03.2014
- (30) 07.01.2012 DE 102012000170
- (54) • *STROMKURVE FÜR EINE SUPRALEITENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *CURRENT CURVE FOR A SUPERCONDUCTING ELECTRICAL MACHINE*
 - *COURBE DE COURANT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE SUPRACONDUCTRICE*
- (71) Oswald Elektromotoren GmbH, Benzstr. 12, 63897 Miltenberg, DE
- (72) KOWALSKI, Thomas, 63776 Mömbris, DE
- REIS, Thomas, 63924 Kleinheubach, DE
- TEIGELKÖTTER, Johannes, 63741 Aschaffenburg, DE
- OSWALD, Bernhard, 63897 Miltenberg, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

H02P 27/08 → (51) **H02M 7/493**

H03G 3/00 → (51) **A61B 5/0428**

H03G 3/32 → (51) **G11B 27/034**

H03G 7/00 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H03H 17/02** (11) **2 801 152 A1***
- H03H 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12809558.5 (22) 26.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071605 26.12.2012
- (87) WO 2013/103562 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 US 201213342258
- (54) • *SELBSTKORRIGIERENDER MEHRRATEN-FILTER*
- *SELF-CORRECTING MULTIRATE FILTER*
 - *FILTRE MULTIDÉBIT À AUTOCORRECTION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ADUT, Victor, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- AGAMI, Gregory M., Arlington Heights, Illinois 60005, US
- KIM, Yun H., Bartlett, Illinois 60103, US
- MA, Wei Chuan, Wauconda, Illinois 60084, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03H 17/06 → (51) **H03H 17/02**

H03K 5/22 → (51) **H03K 19/177**

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 801 153 A1***
- H03K 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12711218.3 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000160 05.01.2012
- (87) WO 2013/102778 2013/28 11.07.2013
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HALBLEITERSCHALT-VORRICHTUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL OF SEMICONDUCTOR SWITCHING DEVICES*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À COMMANDER DES DISPOSITIFS DE COMMUTATION À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) MATHIEU, Denis, René, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H03K 19/177** (11) **2 801 154 A1***
- G06F 7/02** **H03K 5/22**
- (25) De (26) De
- (21) 12704770.2 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/052549 15.02.2012
- (87) WO 2013/120516 2013/34 22.08.2013
- (54) • *FELDPROGRAMMIERBARE LOGIK-GATTER-ANORDNUNG*

- *FIELD-PROGRAMMABLE LOGIC GATE ARRANGEMENT*
 - *DISPOSITIF À PORTES LOGIQUES PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEINE, Holger, 90459 Nürnberg, DE
JORRA, Stephan, 16548 Glienicke, DE
KAPP, Harald, 10709 Berlin, DE

H03M 1/06 → (51) **A61B 5/0428**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 801 155 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12864350.9 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069770 14.12.2012
- (87) WO 2013/103500 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261631527 P
18.04.2012 US 201213450179
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BATTERIELEBENSDAUER IN MOBILTELEFONEN*
- *SYSTEM AND METHOD TO ENHANCE BATTERY LIFE IN CELL PHONE DEVICES*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE D'UNE BATTERIE DANS DES DISPOSITIFS DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE*
- (71) Singhal, Tara Chand, P.O. Box 5075, Torrance, CA 90510, US
- (72) Singhal, Tara Chand, Torrance, CA 90510, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04B 1/40 → (51) **G06F 15/16**

H04B 3/04 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 801 156 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12700041.2 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050140 05.01.2012
- (87) WO 2013/102497 2013/28 11.07.2013
- (54) • *MEHRTRÄGERVERFAHREN IN EINER MESSVORRICHTUNG*
- *A MULTI-CARRIER METHOD IN A MEASUREMENT DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE MULTIPORTEUSE DANS UN DISPOSITIF DE MESURE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERG, Miguel, S-194 67 Upplands Väsby, SE
BÖRJESSON, Per Ola, S-222 20 Lund, SE
CEDERHOLM, Daniel, S-192 77 Sollentuna, SE
FERTNER, Antoni, S-113 44 Stockholm, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUB) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 3/54 → (51) **G01S 7/524**

H04B 5/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 801 157 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12837957.5 (22) 05.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008080 05.10.2012
- (87) WO 2013/051886 2013/15 11.04.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 07.10.2011 KR 20110102670
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPRATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DOWNLINK CHANNEL STATE INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Youn-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 463-742, KR
KIM, Ki-Il, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 463-742, KR
LEE, Hyo-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 463-742, KR
CHO, Joon-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 463-742, KR
CHOI, Seung-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 463-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 801 158 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12810392.6 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052956 17.12.2012
- (87) WO 2013/102717 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 FR 1250047
- (54) • *VERFAHREN ZUR TDD-VORCODIERUNG*
- *METHOD OF TDD PRE-CODING*
 - *PROCEDE DE PRE-CODAGE EN TDD*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) PHAN HUY, Dinh Thuy, F-75004 Paris, FR

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/24 → (51) **G06F 15/177**

- (51) **H04B 13/00** (11) **2 801 159 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13733899.2 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020533 07.01.2013
- (87) WO 2013/103963 2013/28 11.07.2013
- (30) 08.01.2012 US 201261584278 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE PAARUNG VON NETZWERKEN AUS ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON ELEKTRISCHER FELDKOPPLUNG*
- *AUTOMATED ELECTRONIC DEVICE NETWORK PAIRING BASED ON ELECTRIC FIELD COUPLING*
 - *APPAREIEMENT DE RÉSEAU DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES AUTOMATISÉ*

- BASÉ SUR LE COUPLAGE DE CHAMPS ÉLECTRIQUES*
- (71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) WHITE, Craig William, Grosse Pointe, Michigan 48230, US
CECH, Leonard Steven, Brighton, Michigan 48116, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04B 14/02 → (51) **G01S 7/524**

- (51) **H04B 15/00** (11) **2 801 160 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12813712.2 (22) 26.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071606 26.12.2012
- (87) WO 2013/103563 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 US 201213343094
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON EMPFÄNGERDESENSIBILISIERUNG DURCH AUSGESTRAHLTE HDMI-SIGNALE IN ZUBEHÖRTEILEN ODER RECHNERVORRICHTUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS TO PREVENT RECEIVER DESENSITIZATION FROM RADIATED HDMI SIGNALS IN ACCESSORY OR COMPUTING DEVICES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉVENIR UNE DÉSENSIBILISATION DE RÉCEPTEUR DUE À DES SIGNAUX HDMI RAYONNÉS DANS DES DISPOSITIFS ACCESSOIRES OU INFORMATIQUES*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) DUONG, Minh H., Lake Bluff, Illinois 60044, US
ABEDIN, Md Faisal, Lake Buff, IL 60044, US
KOLLURU, Sethu Hareesh, Palatine, Illinois 60074, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 15/00 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **H04H 40/18** (11) **2 801 161 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12869649.9 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026709 27.02.2012
- (87) WO 2013/130033 2013/36 06.09.2013
- (54) • *AUTOMATISCHE STEUERUNG EINER AUDIOVERARBEITUNG AUF BASIS MINDESTENS EINER AUSSPIELUNGSAUTOMATISIERUNGSSINFORMATIONEN UND EINER RUNDFUNKVERKEHRSINFORMATION*
- *AUTOMATIC CONTROL OF AUDIO PROCESSING BASED ON AT LEAST ONE OF PLAYOUT AUTOMATION INFORMATION AND BROADCAST TRAFFIC INFORMATION*
 - *COMMANDE AUTOMATIQUE DE TRAITEMENT AUDIO BASÉE SUR DES DONNÉES D'AUTOMATISATION DE LECTURE ET/OU DES DONNÉES DE TRAFIC DIFFUSÉES*
- (71) Linear Acoustic Inc., 354 North Prince Street, Lancaster, PA 17603, US
- (72) CARROLL, Timothy, J., Lancaster, PA 17603, US
RICHARDSON, Michael, L., Reading, PA 19605, US

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

H04H 60/58 → (51) **H04H 40/18**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 801 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718885.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000319 04.01.2013
(87) WO 2013/102847 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261582953 P
02.10.2012 US 201261708866 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERMITTLUNG VON ZEITINFORMATIO-
NEN ZWISCHEN ZEITBEWUSSTEN VOR-
RICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
COMMUNICATING TIME INFORMATION
BETWEEN TIME-AWARE DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMU-
NIQUER DES INFORMATIONS DE TEMPS
ENTRE DES DISPOSITIFS RECEVANT DES
INFORMATIONS DE TEMPS*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale, CA 94085, US
PANNELL, Donald, Cupertino, CA 95014, US
HO, Ken, Kinwah, San Jose, CA 95129, US
YEUNG, Ken, Cupertino, CA 95014, US
YU, Mao, San Jose, CA 95135, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04J 14/00** (11) **2 801 163 A1***
G02F 1/29
(25) En (26) En
(21) 12864404.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001586 21.12.2012
(87) WO 2013/102238 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 AU 2012900034
(54) • *OPTISCHES PHASENARRAY*
• *OPTICAL PHASED ARRAY*
• *ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE
PHASE OPTIQUE*
(71) The Australian National University, Acton,
ACT 0200, AU
(72) SHADDOCK, Daniel Anthony, Kaleen, ACT
2617, AU
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 801 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733924.8 (22) 01.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050013 01.01.2013
(87) WO 2013/102852 2013/28 11.07.2013
(30) 08.01.2012 US 201213345723
(54) • *OPTISCHES VERTEILTES ANTENNEN-
SYSTEM*
• *OPTICAL DISTRIBUTED ANTENNA
SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉES
OPTIQUE*
(71) Optiway Ltd., 11 Ha'avoda St., 48017 Rosh
Ha'ayin, IL
(72) ROSPSHA, Nimrod, 75291 Rishon-LeZion,
IL

BEN EZRA, Yossef, 76573 Rehovot, IL
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

(51) **H04L 1/00** (11) **2 801 165 A2***
H04L 5/00 **H04W 72/12**
H04W 28/06

- (25) En (26) En
(21) 13707909.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000001 03.01.2013
(87) WO 2013/102839 2013/28 11.07.2013
(88) 27.12.2013
(30) 03.01.2012 US 201213342650
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBINDUNGSANPASSUNG FÜR EIN-
ZELBENUTZER UND MEHRBENUTZER-
MIMO*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LINK
ADAPTATION FOR SINGLE USER AND
MULTI-USER MIMO*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ADAPTATION
DE LIAISON POUR MIMO MONO-UTILI-
SATEUR ET MULTI-UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) YU, Ping, Ottawa, Ontario K2G 5R3, CA
FANTAYE, Girum Alebachew, Ottawa K2C
3N8, CA
CHEN, Xixian, Ottawa, Ontario K2H 8Y8, CA
REN, Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/08** (11) **2 801 166 A1***
G08G 1/09 **H04L 1/22**
H04L 29/08

- (25) De (26) De
(21) 12813845.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076400 20.12.2012
(87) WO 2013/102575 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 DE 102012200157
05.10.2012 DE 102012218172
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG REDUN-
DANT EMPFANGENER INFORMATIONEN,
FAHRZEUG-ZU-X-KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM UND VERWENDUNG DES SYS-
TEMS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING REDUN-
DANTLY RECEIVED INFORMATION, A
VEHICLE-TO-X COMMUNICATION
SYSTEM, AND A USE OF SAID SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE RÉCEP-
TION REDONDANTE D'INFORMATIONS,
SYSTÈME DE COMMUNICATION ENTRE
VÉHICULES ET AUTRES VÉHICULES OU
INFRASTRUCTURE (V2X) ET UTILISA-
TION DE CE SYSTÈME*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE
SCHERPING, Richard, 44227 Dortmund, DE
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn,
DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 7/10**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 801 167 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 13733881.0 (22) 07.01.2013

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

- (86) KR 2013/000095 07.01.2013
(87) WO 2013/103274 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 CN 201210003031
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
HARQ-ACK-INFORMATIONEN AUF DER
BASIS VON ÜBERTRAGUNGS DIVER-
SITÄTSPRIORITÄT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING HARQ-
ACK INFORMATION BASED ON TRANS-
MISSION DIVERSITY PRIORITY*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFOR-
MATIONS HARQ-ACK SUR LA BASE
D'UNE PRIORITÉ DE DIVERSITÉ DE
TRANSMISSION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) FU, Jingxing, Beijing 100125, CN
FU, Jingxing, Beijing 100125, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 1/22 → (51) **H04L 1/08**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 801 168 A1***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 12813677.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071053 20.12.2012
(87) WO 2013/103543 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584170 P
06.01.2012 US 201261583879 P
10.12.2012 US 201213710296
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION VON
LANGEN DATENEINHEITEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
WIRELESS COMMUNICATION OF LONG
DATA UNITS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMU-
NICATION SANS FIL D'UNITÉS DE
DONNÉES LONGUES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YANG, Lin, San Diego, California 92121-
1714, US
VAN NEE, Didier Johannes Richard, San
Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California
92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 801 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813702.3 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071373 21.12.2012
(87) WO 2013/103552 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201213343571
(54) • *KURZNACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT
MINIMALER STÖRUNG VON MAKROZEL-
LEN*
• *SHORT MESSAGE TRANSMISSION WITH
MINIMAL INTERFERENCE TO MACRO
CELL*

- TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS AVEC UN BROUILLAGE MINIMAL DE LA MACROCELLULE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121-1714, US
- SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 7/10** (11) **2 801 170 A1***
H04L 1/16 **H04L 25/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701814.9 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050004 03.01.2013
- (87) WO 2013/102730 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 FR 1250080
- (54) • ÜBERTRAGUNG EINER BESTÄTIGUNG VON KURZER DAUER
• TRANSMISSION OF ACKNOWLEDGEMENT OF SHORT DURATION
• TRANSMISSION D'ACQUITTEMENT DE COURTE DUREE
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR
CARIOU, Laurent, F-35000 Rennes, FR
REDIETEAB, Getachew, F-35150 Janze, FR

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 801 171 A1***
H04L 12/927
- (25) En (26) En
(21) 13733784.6 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020528 07.01.2013
- (87) WO 2013/103960 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 US 201261583414 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR VERWENDUNG MIT EINER QUOTENVERWENDUNGSRICHTLINIENSTEUERUNG IN EINEM DURCHMESSERBASIERTEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR UTILIZING QUOTA USAGE POLICY CONTROL IN A DIAMETER-BASED COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR EMPLOYER UNE RÉGULATION PAR POLITIQUE D'UTILISATION DE QUOTAS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS BASÉ SUR LE DIAMÈTRE
- (71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (72) BANIEL, Uri, Buffalo Grove, IL 60089, US
GUPTA, Manish, Kumar, Pennington, NJ 08534, US
LEE, Joseph, Wonseok, Pleasanton, CA 94566-7540, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/14 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 801 172 A1***
G06Q 30/06 **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 13733889.3 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2013/050002 04.01.2013
- (87) WO 2013/102272 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261584037 P
01.10.2012 US 201213633008
05.10.2012 US 201213646052
- (54) • CODIERUNG EINES ANWENDUNGSSTATUS IN VERKNÜPFTEN RESSOURCEN IN EINER ZUSTANDSLOSEN MIKROKERNEL-WEBSERVERARCHITEKTUR
• ENCODING APPLICATION STATE IN LINKED RESOURCES IN A STATELESS MICROKERNEL WEB SERVER ARCHITECTURE
• CODAGE D'ÉTAT D'APPLICATION DANS DES RESSOURCES LIÉES DANS UNE ARCHITECTURE DE SERVEUR WEB À MICRONOYAU SANS ÉTAT
- (71) Elastic Path Software Inc., 300-455 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T1, CA
- (72) BISHOP, Matthew D., North Vancouver, British Columbia V7L 1M5, CA
SKELTON, Jeremy Halford, Vancouver, British Columbia V6J 1J3, CA
THOMAS, Ashley Doyle, North Vancouver, British Columbia V7M 1P1, CA
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04N 21/239**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 801 173 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12700059.4 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000042 05.01.2012
- (87) WO 2013/102469 2013/28 11.07.2013
- (54) • BESTIMMUNG DER FREQUENZ QUALITÄTSINDUZIERTER BEENDIGUNGEN VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN
• DETERMINATION OF A QUALITY INDUCED TERMINATION RATE OF COMMUNICATION SESSIONS
• DÉTERMINATION DE TAUX D'INTERRUPTION DE SESSIONS DE COMMUNICATION INDUIT PAR LA QUALITÉ
- (71) VoIPFuture GmbH, Wendenstrasse 4, 20097 Hamburg, DE
- (72) KRUEGER, Michael, 20097 Hamburg, DE
SCHOLZ, Hendrik, 20097 Hamburg, DE
WALLBAUM, Michael, 20097 Hamburg, DE
- (74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

H04L 12/28 → (51) **H04N 21/436**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/417**

- (51) **H04L 12/417** (11) **2 801 174 A1***
G06F 11/00 **H04L 12/40**
- (25) De (26) De
(21) 13724152.7 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2013/050095 19.04.2013
- (87) WO 2013/155548 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 AT 4752012

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSISTENTEN ÄNDERUNG DER ZEITPLÄNE IN EINER ZEITGESTEUERTEN VERMITTLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONSISTENT MODIFICATION OF THE SCHEDULES IN TIME-CONTROLLED RELAYING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODIFICATION COHÉRENTE DES ÉCHÉANCES DANS UNE TRANSMISSION CADENCÉE PAR LE TEMPS
- (71) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
ANGELOW, Harald, A-1070 Wien, AT
STEINER, Wilfried, A-1040 Wien, AT
SCHWARZ, Martin, A-2700 Wiener Neustadt, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

H04L 12/54 → (51) **H04N 21/239**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 801 175 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12700374.7 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050016 02.01.2012
- (87) WO 2013/102486 2013/28 11.07.2013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER MINDESTENS ZWEI BEREICHE
• METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING DATA ACROSS AT LEAST TWO DOMAINS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DES DONNÉES ENTRE AU MOINS DEUX DOMAINES
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FLINCK, Hannu, FI-00660 Helsinki, FI
PARTTI, Tapio Sakari, FI

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/841**

- (51) **H04L 12/841** (11) **2 801 176 A1***
H04L 12/911 **H04L 12/751**
- (25) De (26) De
(21) 13724151.9 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2013/050092 19.04.2013
- (87) WO 2013/155547 2013/43 24.10.2013
- (30) 19.04.2012 AT 4742012
- (54) • SELBSTORGANISIERENDES VERFAHREN ZUM AUFBAU VON DETERMINISTISCHEN ROUTEN IN EINEM GROSSEN COMPUTERNETZWERK
• SELF-ORGANIZING METHOD FOR ESTABLISHING DETERMINISTIC ROUTES IN A LARGE COMPUTER NETWORK
• PROCÉDÉ D'AUTO-ORGANISATION POUR LA CONSTRUCTION D'ITINÉAIRES DÉTERMINISTES DANS UN GRAND RÉSEAU INFORMATIQUE

- (71) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) STÖGER, Georg, A-1180 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/841**

H04L 12/927 → (51) **H04L 12/14**

H04L 25/02	→ (51) H04L 5/00
H04L 25/02	→ (51) H04L 7/10
(51) H04L 29/06	(11) 2 801 177 A2*
(25) En	(26) En
(21) 12809563.5	(22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/072015	28.12.2012
(87) WO 2013/103597	2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012	US 201213342809
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERWALTUNG EINER DATENDARSTELLUNG FÜR BENUTZERVORRICHTUNGEN IN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG • MANAGING DATA REPRESENTATION FOR USER EQUIPMENTS IN A COMMUNICATION SESSION • GESTION DE REPRÉSENTATION DE DONNÉES POUR ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS DANS UNE SESSION DE COMMUNICATION
(71)	Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72)	STONEFIELD, Anthony Pierre, San Diego, California 92121, US DEWING, Shane Richard, San Diego, California 92121, US
(74)	Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(51) H04L 29/06	(11) 2 801 178 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12815740.1	(22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052930	13.12.2012
(87) WO 2013/102716	2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012	FR 1250050
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DYNAMISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LISTE VON DIENSTEN IN EINEM SIP-NETZWERK • DYNAMIC METHOD FOR DETERMINING A LIST OF SERVICES IN AN SIP NETWORK • PROCÉDE DYNAMIQUE DE DETERMINATION D'UNE LISTE DE SERVICES DANS UN RESEAU SIP
(71)	Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72)	COADIC, Thibaut, F-75018 Paris, FR CLEUZIQU, Olivier, F-94200 Ivry Sur Seine, FR TOSSOU, Bruno, F-91230 Montgeron, FR
(51) H04L 29/06	(11) 2 801 179 A1*
	H04L 29/08
	G06Q 20/00
	G06F 21/62
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12842694.7	(22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/076865	24.12.2012
(87) WO 2013/102596	2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012	FR 1250043
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SICHERE DATENÜBERTRAGUNG • SECURE DATA TRANSMISSION • TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES
(71)	Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72)	TOUBIANA, Vincent, F-91620 Nozay, FR PAPILLON, Serge, F-91620 Nozay, FR
(74)	Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) H04L 29/06	(11) 2 801 180 A1*
	G06F 3/14
(25) En	(26) En
(21) 13700353.9	(22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/020155	03.01.2013
(87) WO 2013/103726	2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012	US 201261583987 P
	16.02.2012 US 201261599564 P
	07.09.2012 US 201213606839
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DRAHTLOSE ANZEIGE MIT EINEM MEHRFACHBILDSCHIRMDIENST • WIRELESS DISPLAY WITH MULTI-SCREEN SERVICE • AFFICHAGE SANS FIL AVEC SERVICE MULTI-ÉCRANS
(71)	Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72)	SHETH, Soham V., San Diego, California 92121, US RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, US SHAUKAT, Fawad, San Diego, California 92121, US
(74)	Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(51) H04L 29/06	(11) 2 801 181 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13700798.5	(22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/020323	04.01.2013
(87) WO 2013/103847	2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012	US 201213345306
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONSOLIDIERTE DATENDIENSTE • CONSOLIDATED DATA SERVICES APPARATUS AND METHOD • PROCÉDE ET APPAREIL DE SERVICES DE DONNÉES CONSOLIDÉES
(71)	Altec Lansing LLC, 9330 Scranton Road Suite 600, San Diego, CA 92121, US
(72)	CAPLIS, Timothy, J., Encinitas, CA 92024, US GIULIANI, Vincenzo, O., Encinitas, CA 92024, US BROGESTAM, Anders, C. Lokke, Baulkham Hills 2153, AU CELINSKI, Peter, Los Gatos, CA 95033, US
(74)	Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(51) H04L 29/06	(11) 2 801 182 A1*
	H04L 29/08
(25) En	(26) En
(21) 13703150.6	(22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2013/050106	04.01.2013
(87) WO 2013/102891	2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012	US 201261583876 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • QOS-UNTERSTÜTZUNG FÜR MASCHINE-MASCHINE-ANWENDUNGEN • QUALITY OF SERVICE SUPPORT FOR MACHINE-TO-MACHINE APPLICATIONS • PRISE EN CHARGE DE LA QUALITÉ DE SERVICE POUR DES APPLICATIONS DE MACHINE À MACHINE
(71)	Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72)	FOTI, George, Quebec H9G 2Z8, CA

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
H04L 29/06	→ (51) G06F 21/70
H04L 29/06	→ (51) H04L 29/08
H04L 29/06	→ (51) H04N 21/422
(51) H04L 29/08	(11) 2 801 183 A1*
	H04L 29/06
(25) En	(26) En
(21) 12818880.2	(22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/005267	19.12.2012
(87) WO 2014/094798	2014/26 26.06.2014
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON STANDORTINFORMATIONEN ZUR DARSTELLUNG EINES PHYSISCHEN STANDORTS EINER ERSTEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND ERSTE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN VON STANDORTINFORMATIONEN • METHOD OF CONVEYING A LOCATION INFORMATION REPRESENTING A PHYSICAL LOCATION OF A FIRST COMMUNICATION DEVICE, A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EXECUTING THE METHOD, AND THE FIRST COMMUNICATION DEVICE FOR CONVEYING THE LOCATION INFORMATION • PROCÉDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE POSITION REPRÉSENTANT UNE POSITION PHYSIQUE D'UN PREMIER MODULE DE COMMUNICATION DISPOSITIF, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDE, ET PREMIER DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DES DONNÉES DE POSITION
(71)	Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72)	SMITH, James, Nottingham NG9 4DN, GB
(74)	Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
(51) H04L 29/08	(11) 2 801 184 A2*
	H04M 1/60
	H04M 1/725
	H04L 29/06
	B60K 37/06
(25) En	(26) En
(21) 13700790.2	(22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/020150	03.01.2013
(87) WO 2013/103723	2013/28 11.07.2013
(88) 14.11.2013	
(30) 06.01.2012	US 201261583798 P
	01.11.2012 US 201213666121
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DRAHTLOSES ANZEIGESYSTEM FÜR FAHRZEUGARMATURENBRETT • WEGE DASHBOARD WIRELESS DISPLAY SYSTEM • SYSTÈME D'AFFICHAGE SANS FIL POUR TABLEAU DE BORD DE VÉHICULE
(71)	Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72)	WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121, US RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, US HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121, US FROELICHER, Jeff S., San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/08**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/239**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 801 185 A1***
H04M 9/00

(25) En (26) En
(21) 13733743.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/020227 04.01.2013
(87) WO 2013/103770 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 US 201261583176 P

(54) • **OHRHÖRER UND KOPFHÖRER FÜR EIN
INDIVIDUELLES TONSYSTEM**
• **EARBUDS AND EARPHONES FOR
PERSONAL SOUND SYSTEM**
• **ÉCOUTEURS ET ÉCOUTEURS BOUTONS
POUR SYSTÈME AUDIO PERSONNEL**

(71) Verto Medical Solutions, LLC, 4041 Forest
Park Avenue, St. Louis, Missouri 63108, US

(72) BURGETT, Seth, D., Glen Carbon, IL 62034,
US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/60 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/60 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 801 186 A2***
G06F 3/0488 **G06F 21/36**

(25) En (26) En
(21) 13701141.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/020282 04.01.2013

(87) WO 2013/103812 2013/28 11.07.2013

(88) 12.09.2013

(30) 04.01.2012 US 201213343261

(54) • **BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN
AUSFÜHRUNG VON ARBEITSABLÄUFEN
FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN**
• **PROVIDING SECURE EXECUTION OF
MOBILE DEVICE WORKFLOWS**
• **PRESTATION D'EXÉCUTION SÉCURISÉE
DE FLUX DE TRAVAIL DE DISPOSITIF
MOBILE**

(71) Identive Group, Inc., 1900-b Carnegie
Avenue, Santa Ana, CA 92705, US

(72) ASHOUR, Ayman, S., Lincoln, NH 03251, US
LIBIN, Philip, San Jose, CA 95128, US

TASSONE, Joseph, Bedford, MA 01730, US

(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 801 187 A1***
(25) En (26) En

(21) 13733754.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/020244 04.01.2013

(87) WO 2013/103784 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201261584115 P

06.01.2012 US 201261584122 P

07.12.2012 US 201213708678

07.12.2012 US 201213708659

07.12.2012 US 201213708636

07.12.2012 US 201213708689

(54) • **ZENTRALER KONFERENZ-ROUTING-SER-
VER**

• **CENTRAL CONFERENCING ROUTING
SERVER**

• **SERVEUR DE ROUTAGE DE CONFÉRENCE
CENTRAL**

(71) Level 3 Communications, LLC, 1025
Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021,
US

(72) ELLISON, Gregory Thomas, Erie, Colorado
80516, US
BROADWORTH, Andrew James, Thornton,
Colorado 80602, US

(74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04M 9/00 → (51) **H04M 1/00**

H04M 15/00 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04N 1/409** (11) **2 801 188 A1***
G06T 5/00 **H04N 5/232**
H04N 5/357 **H04N 101/00**

(25) En (26) En

(21) 13733908.1 (22) 04.01.2013

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

(86) JP 2013/050346 04.01.2013

(87) WO 2013/103154 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 JP 2012001599

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDVER-
ARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPU-
TERLESBARES AUFEICHNUNGS-
MEDIUM**

• **IMAGE PROCESSING APPARATUS,
IMAGING DEVICE, IMAGE PROCESSING
METHOD, AND COMPUTER-READABLE
RECORDING MEDIUM**

• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE,
DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDI-
NATEUR**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HARA, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP

YOSHIDA, Kasuhiro, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

WATANABE, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP

KATAOKA, Akira, Ohta-ku, Tokyo 143-8555,
JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 5/222 → (51) **G03B 25/00**

H04N 5/232 → (51) **G02B 13/06**

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/409**

H04N 5/30 → (51) **G03B 17/18**

H04N 5/357 → (51) **H04N 1/409**

(51) **H04N 5/369** (11) **2 801 189 A1***
H01L 27/146 **H04N 13/00**

(25) En (26) En

(21) 13733569.1 (22) 03.01.2013

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

(86) US 2013/020182 03.01.2013

(87) WO 2013/103745 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 US 201213345130

(54) • **BREITBANDBILDEBERER**
• **BROADBAND IMAGER**
• **IMAGEUR À BANDE LARGE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) COHEN, David, Redmond, Washington
98052-6399, US

YAHAV, Giora, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/436**

H04N 7/015 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 801 190 A1***
G06K 9/46

(25) En (26) En

(21) 12719617.8 (22) 20.04.2012

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

(86) EP 2012/057300 20.04.2012

(87) WO 2013/156084 2013/43 24.10.2013

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES
BILDES**

• **METHOD FOR PROCESSING AN IMAGE**

• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CORDARA, Giovanni, 80992 Munich, DE
BOUAZIZI, Imed, 80992 Munich, DE

KONDRAD, Lukasz, 80992 Munich, DE

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4,
80992 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 801 191 A1***
H04N 7/32 **H04N 7/46**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 12801771.2 (22) 18.12.2012

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

(86) EP 2012/076010 18.12.2012

(87) WO 2013/102560 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 EP 12305020

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CODIERUNG EINES HDR-VIDEOS ZU-
SAMMEN MIT EINEM LDR-VIDEO, VER-
FAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIE-
DERHERSTELLUNG ZUSAMMEN CO-
DIERTER HDR-VIDEOS UND LDR-VIDEOS
UND NICHTTRANSITORISCHES SPEI-
CHERMEDIUM**

• **METHOD OF AND DEVICE FOR ENCODING
AN HDR VIDEO TOGETHER WITH AN LDR
VIDEO, METHOD OF AND DEVICE FOR
RECONSTRUCTING ONE OF AN HDR
VIDEO AND AN LDR VIDEO CODED
TOGETHER AND NON-TRANSITORY
STORAGE MEDIUM**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE CODER UNE VIDÉO HDR CONJOINTE-
MENT AVEC UNE VIDÉO LDR, PROCÉDÉ
ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
RECONSTITUER UNE VIDÉO À PARTIR
D'UNE VIDÉO HDR ET D'UNE VIDÉO LDR
CODÉES ENSEMBLE ET SUPPORT DE
STOCKAGE NON TRANSITOIRE**

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) OLIVIER, Yannick, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- TOUZE, David, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- BORDES, Philippe, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- HIRON, Franck, F-35576 Cesson Sevigne, FR
- (74) Labelle, Lilian, Technicolor R&D France 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 801 192 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12806854.1 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/070397 18.12.2012
 (87) WO 2013/103522 2013/28 11.07.2013
 (30) 03.01.2012 US 201261582614 P
 (54) • *BESTIMMUNG VON OPERATIONEN UND PARAMETERN ZUR CODIERUNG DYNAMISCHER VISUELLER BEREICHE*
 • *SPECIFYING VISUAL DYNAMIC RANGE CODING OPERATIONS AND PARAMETERS*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'OPÉRATIONS ET DE PARAMÈTRES DE CODAGE DE GAMME DYNAMIQUE VISUELLE*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) QU, Sheng, San Francisco, California 94103, US
- YIN, Peng, San Francisco, California 94103, US
- YE, Yan, San Diego, California 92130, US
- HE, Yuwen, San Diego, California 92103, US
- GISH, Walter, San Francisco, California 94103, US
- SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103, US
- YUAN, Yufei, Austin, TX 78759, US
- HULYALKAR, Samir, San Francisco, California 94103, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 801 193 A1***
H04N 7/50 **H04N 7/015**
H04N 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 12808627.9 (22) 13.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/069426 13.12.2012
 (87) WO 2013/103490 2013/28 11.07.2013
 (30) 04.01.2012 US 201261583075 P
 (54) • *ZWEISCHICHTIGE ABWÄRTSKOMPATIBLER PROGRESSIVE VIDEOAUSGABE*
 • *DUAL-LAYER BACKWARDS-COMPATIBLE PROGRESSIVE VIDEO DELIVERY*
 • *TRANSMISSION VIDÉO PROGRESSIVE RÉTROCOMPATIBLE DOUBLE-COUCHE*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) CHEN, Tao, San Francisco, California 94103-4813, US
- GANAPATHY, Hariharan, San Francisco, California 94103-4813, US
- HULYALKAR, Samir N., San Francisco, California 94103-4813, US
- LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco, California 94103-4813, US

- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 801 194 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13700608.6 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020900 09.01.2013
 (87) WO 2013/106482 2013/29 18.07.2013
 (30) 09.01.2012 US 201261584548 P
 (54) • *QUANTISIERUNGSMATRIX (QM)-CODIERUNG AUF BASIS EINER GEWICHTETEN PRÄDIKTION*
 • *QUANTIZATION MATRIX (QM) CODING BASED ON WEIGHTED PREDICTION*
 • *CODAGE DE MATRICE DE QUANTIFICATION (QM) BASÉ SUR UNE PRÉDICTION PONDÉRÉE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Jianhua, Beijing 100095, CN
- CHEN, Jianwen, Los Angeles, California 90066, US
- CONG, Jingsheng Jason, Pacific Palisades, California 90272, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwölte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 801 195 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13700799.3 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020387 04.01.2013
 (87) WO 2013/103892 2013/28 11.07.2013
 (30) 05.01.2012 US 201261583555 P
 21.01.2012 US 201261589297 P
 09.02.2012 US 201261597041 P
 (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE OFFSET-CODIERUNG UND/ODER AUSWAHL VON EDGE-OFFSET-PARAMETERN*
 • *DEVICES AND METHODS FOR SAMPLE ADAPTIVE OFFSET CODING AND/OR SELECTION OF EDGE OFFSET PARAMETERS*
 • *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CODAGE DE DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON ET/OU DE SÉLECTION DE PARAMÈTRES DE DÉCALAGE DE BORD*

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) MINOO, Koohyar, San Diego, California 92122, US
- BAYLON, David, San Diego, California 92131, US
- YU, Yue, San Diego, California 92126, US
- WANG, Limin, San Diego, California 92128, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/26 → (51) **G06K 9/62**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 801 196 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12810015.3 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/071016 20.12.2012
 (87) WO 2013/103541 2013/28 11.07.2013
 (30) 05.01.2012 US 201261583469 P
 17.08.2012 US 201213588370

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER SIGNALISIERUNGSANSICHTSSYNTHESEVORHERSAGE IN EINER 3D-VIDEOCODIERUNG*
- *SIGNALING VIEW SYNTHESIS PREDICTION SUPPORT IN 3D VIDEO CODING*
- *SIGNALISATION DE LA PRISE EN CHARGE DE LA PRÉDICTION DE VUE COMPOSITE DANS UN CODAGE VIDÉO 3D*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121, US
- WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 801 197 A1***
H04N 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 12864615.5 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/087755 28.12.2012
 (87) WO 2013/102418 2013/28 11.07.2013
 (30) 04.01.2012 PCT/CN2012/070009
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LUMABASIERTE CHROMAINTRAPRÄDIKTION*
 • *METHOD AND APPARATUS OF LUMA-BASED CHROMA INTRA PREDICTION*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PRÉDICTION INTRA DE COMPOSANTES CHROMATIQUES BASÉE SUR DES PIXELS LUMA*

- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) LEI, Shaw-Min, Zhubei City, Hsinchu County, Taiwan 302, CN
- GUO, Xun, Xicheng District, Beijing 100037, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/32 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 11/04 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 801 198 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12824849.9 (22) 20.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/002927 20.12.2012
 (87) WO 2013/102790 2013/28 11.07.2013
 (88) 27.12.2013
 (30) 04.01.2012 US 201261583105 P
 05.01.2012 US 201261583462 P
 06.01.2012 US 201261584123 P
 (54) • *VERARBEITUNG VON 3D-BILDSEQUENZEN*
 • *PROCESSING 3D IMAGE SEQUENCES*
 • *TRAITEMENT DE SÉQUENCES D'IMAGES 3D*

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) ROUTHIER, Pierre Hughes, Hollywood, CA 90028, US
REDMANN, William Gibbens, Burbank, CA 91505, US
DOYEN, Didier, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 801 199 A1***
H04N 7/32

(25) En (26) En
(21) 13700433.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020365 04.01.2013
(87) WO 2013/103879 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584089 P 03.01.2013 US 201313733704
(54) • *DISPARITÄTSVEKTORKONSTRUKTION MIT MEHREREN HYPOTHESEN IN EINER 3D-VIDEOKODIERUNG MIT TIEFE*
• *MULTI-HYPOTHESIS DISPARITY VECTOR CONSTRUCTION IN 3D VIDEO CODING WITH DEPTH*
• *CONSTRUCTION DE VECTEUR DE DISPARIÉTÉ MULTI-HYPOTHÈSE POUR CODAGE VIDÉO 3D DE PROFONDEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/369**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 801 200 A1***
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 12700324.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050185 06.01.2012
(87) WO 2013/102500 2013/28 11.07.2013
(54) • *ANZEIGEPROZESSOR FÜR 3D-ANZEIGE*
• *DISPLAY PROCESSOR FOR 3D DISPLAY*
• *PROCESSEUR D'AFFICHAGE POUR AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Ultra-D Coöperatief U.A., Park Forum 1035, 5657 HJ Eindhoven, NL
(72) BARENBRUG, Bart Gerard Bernard, NL-5583 CG Waalre, NL
ROELEN, Waltherus Antonius Hendrikus, NL-5721 MA Asten, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

H04N 21/214 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/2368 → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04N 21/239** (11) **2 801 201 A1***
H04N 21/266 **H04L 29/08**
H04L 12/54 **H04L 12/18**

(25) En (26) En
(21) 13700426.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020300 04.01.2013
(87) WO 2013/103828 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583397 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSWAHL EINES VERFAHRENS ZUR AUSGABE BESTIMMTER INHALTE AUF KUNDENBEDARFSBASIS*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR SELECTING A CONTENT DELIVERY METHOD BASED ON DEMAND FOR PARTICULAR CONTENT BY CUSTOMERS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR SÉLECTIONNER UN PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU SUR LA BASE D'UNE DEMANDE POUR UN CONTENU PARTICULIER PAR DES CLIENTS*
(71) Telcom Ventures, L.L.C., 200 South Biscayne Boulevard, 41st Floor, Miami, FL 33131-2398, US
(72) SINGH, Rajendra, Indian Creek Village, Florida 33154, US
SINGH, Hersh, Indian Creek Village, Florida 33154, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

H04N 21/254 → (51) **H04N 21/2547**

(51) **H04N 21/2547** (11) **2 801 202 A1***
H04N 21/254 **H04N 21/258**
H04N 21/2665 **G06Q 30/06**
G06F 21/10

(25) En (26) En
(21) 12813718.9 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071691 27.12.2012
(87) WO 2013/103568 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583601 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIENINHALTEN ÜBER VIDEO- UND/ ODER AUDIO AUF ANFRAGE*
• *METHOD FOR MEDIA CONTENT DELIVERY USING VIDEO AND/OR AUDIO ON DEMAND ASSETS*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA UTILISANT DES DONNÉES VIDÉO ET/OU AUDIO POUR DES RESSOURCES À LA DEMANDE*
(71) Thompson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) YAN, Jane, Los Angeles, California 90048, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/2547**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/262** (11) **2 801 203 A1***
H04N 21/482 **H04N 21/466**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 13700605.2 (22) 08.01.2013

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

(86) US 2013/020682 08.01.2013
(87) WO 2013/104005 2013/28 11.07.2013
(30) 08.01.2012 US 201261584307 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIENANLAGENEMPFEHLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MEDIA ASSET RECOMMENDATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR DES RECOMMANDATIONS CONCERNANT DES CONTENUS MULTIMÉDIA*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) DIJULIO, Noah, Portland, OR 97214, US
ETTER, Michael, Portland, OR 97212, US
MARTIN, Greg, Portland, OR 97215, US
NERO, Robert, Portland, OR 97209, US
OSBORN, Saran, Portland, OR 97211, US
YEH, Roger, San Marino, CA 91108, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/262** (11) **2 801 204 A2***
H04N 21/84 **H04N 21/236**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13702751.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050123 04.01.2013
(87) WO 2013/102671 2013/28 11.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250139 06.01.2012 FR 1250178
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES MULTIPLEX-STROMS MIT EINER PMT-TABELLE MIT EINEM DESKRIPTOR ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IM PUSH-MODUS ÜBERTRAGENEN DATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING A MULTIPLEXED STREAM COMPRISING A PMT TABLE INCLUDING A DESCRIPTOR FOR IDENTIFYING DATA TRANSMITTED IN PUSH MODE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RECEPTION D'UN FLUX MULTIPLEXÉ DIFFUSANT UNE TABLE PMT INCLUANT UN DESCRIPTEUR POUR IDENTIFIER DES DOCUMENTS TRANSMIS EN MODE PUSH*
(71) TDF, 106 Avenue Marx Dormoy, 92541 Montrouge Cedex, FR
(72) VINCENT, David, F-35150 Amanlis, FR
BEAUCHAMP, Frédéric, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
COURBOULAY, Philippe, F-35000 Rennes, FR
BATTAS, Xavier, F-92100 Boulogne, FR
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/239**

H04N 21/2665 → (51) **H04N 21/2547**

H04N 21/2668 → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 801 205 A1***
H04N 21/4788 **H04N 21/454**
H04N 21/43 **H04N 21/462**
H04N 21/845 **H04N 21/45**
G06F 3/14 **H04N 21/81**
H04N 21/8547 **H04N 21/472**

- (25) En (26) En
(21) 12810024.5 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071811 27.12.2012
(87) WO 2013/103578 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584134 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAFISCHEN DARSTELLUNG AUF EINEM ZWEITEN BILDSCHIRM VON NACHRICHTEN IN EINEM SOZIALEN NETZWERK ÜBER DEN INHALT AUF EINEM ERSTEN BILDSCHIRM
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A GRAPHICAL REPRESENTATION ON A SECOND SCREEN OF SOCIAL MESSAGES RELATED TO CONTENT ON A FIRST SCREEN
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE SUR UN SECOND ÉCRAN DE MESSAGES SOCIAUX ASSOCIÉS À UN CONTENU SUR UN PREMIER ÉCRAN
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/41** (11) **2 801 206 A1***
H04N 21/4788 **H04N 21/454**
H04N 21/43 **H04N 21/462**
H04N 21/45 **G06F 3/14**
H04N 21/81 **H04N 21/8547**

- (25) En (26) En
(21) 12810025.2 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071813 27.12.2012
(87) WO 2013/103580 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584134 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANZEIGE SOZIALER NACHRICHTEN AUF EINEM ZWEITEN, MIT DEM INHALT AUF EINEM ERSTEN BILDSCHIRM SYNCHRONISIERTEN BILDSCHIRM
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A DISPLAY OF SOCIAL MESSAGES ON A SECOND SCREEN WHICH IS SYNCHED TO CONTENT ON A FIRST SCREEN
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN AFFICHAGE DE MESSAGES SOCIAUX SUR UN SECOND ÉCRAN QUI EST SYNCHRONISÉ AVEC UN CONTENU SUR UN PREMIER ÉCRAN
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/41** (11) **2 801 207 A1***
H04N 21/4788 **H04N 21/81**
H04N 21/454 **H04N 21/43**
H04N 21/462 **H04N 21/845**
H04N 21/45 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 12810026.0 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071820 27.12.2012
(87) WO 2013/103582 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584134 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG DYNAMISCHER WERBUNG AUF EINEM ZWEITEN BILDSCHIRM AUF DER BASIS VON SOZIALEN NACHRICHTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DYNAMIC ADVERTISING ON A SECOND SCREEN BASED ON SOCIAL MESSAGES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE PUBLICITÉ DYNAMIQUE SUR UN SECOND ÉCRAN SUR LA BASE DE MESSAGES SOCIAUX
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/41** (11) **2 801 208 A1***
H04N 21/43 **H04N 21/442**
H04N 21/422 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 12810027.8 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071824 27.12.2012
(87) WO 2013/103584 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584134 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN VON INHALT AUF EINEM ZWEITEN BILDSCHIRM
• METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONISING CONTENT ON A SECOND SCREEN
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'UN CONTENU SUR UN SECOND ÉCRAN
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/41** (11) **2 801 209 A1***
H04N 21/4788 **H04N 21/454**
H04N 21/845 **H04N 21/45**
G06F 3/14 **H04N 21/81**
H04N 21/8547 **H04N 21/472**
H04N 21/258

- (25) En (26) En
(21) 12814107.4 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071817 27.12.2012
(87) WO 2013/103581 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261584134 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN VON SOZIALEN NACHRICHTEN MIT EINER INHALTSZEITLINIE
• METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONISING SOCIAL MESSAGES WITH A CONTENT TIMELINE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE MESSAGES SOCIAUX AVEC UNE LIGNE DE TEMPS DE CONTENU
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 21/41 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 801 210 A1***
H04N 21/436 **H04L 29/06**
(25) En (26) En

- (21) 13701680.4 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020168 03.01.2013
(87) WO 2013/103736 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583914 P 16.11.2012 US 201213678988
(54) • BIDIREKTIONALE TUNNELUNG MITTELS BENUTZEREINGABERÜCKKANAL FÜR DRAHTLOSE ANZEIGEN
• BI-DIRECTIONAL TUNNELING VIA USER INPUT BACK CHANNEL FOR WIRELESS DISPLAYS
• EFFET TUNNEL BIDIRECTIONNEL VIA LE CANAL DE RENVOI D'ENTRÉE UTILISATEUR POUR ÉCRANS SANS FIL
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, US
FROELICHER, Jeffrey S., San Diego, California 92121, US
WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4227 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/434** (11) **2 801 211 A1***
H04N 21/462 **H04N 21/4782**
H04N 21/236 **H04N 21/2362**
H04N 21/2668 **H04N 21/235**
H04N 21/8545 **H04N 21/435**
H04N 21/2368

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701830.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2013/050022 04.01.2013
(87) WO 2013/102744 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250118
(54) • ADRESSIERUNG VON ENDGERÄTEN IM RAHMEN EINER INTERAKTIVEN ANWENDUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM DATENSTROMÜBERTRAGUNG IM NICHT VERBUNDENEN MODUS
• ADDRESSING OF TERMINALS WITHIN THE FRAMEWORK OF AN INTERACTIVE APPLICATION ASSOCIATED WITH A STREAM BROADCAST IN NONCONNECTED MODE
• ADRESSAGE DE TERMINAUX DANS LE CADRE D'UNE APPLICATION INTERACTIVE ASSOCIEE A UN FLUX DE DIFFUSION EN MODE NON CONNECTE.
(71) Locatel France, 1 rue du 1er Mai, 92000 Nanterre, FR
(72) TRANNOY, Antoine, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
BOSSE, Christophe, F-93700 Drancy, FR
MARTY, Hugues, F-75009 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/434**

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 801 212 A1***
H04N 21/462 **H04N 21/433**
H04N 21/458 **H04N 5/445**
H04W 8/00 **H04L 12/28**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 12809483.6 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069463 13.12.2012
(87) WO 2013/103493 2013/28 11.07.2013
- (30) 08.01.2012 US 201261584300 P
08.01.2012 US 201261584302 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERZEICHNISSERVERDARSTELLUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
CONTENT DIRECTORY SERVER PRESEN-
TATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTA-
TION DE SERVEUR DE RÉPERTOIRE DE
CONTENU**
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) PAUGH, Adam, Zionsville Indiana 46077, US
BAREFOOT, Kevin, Cicero Indiana 46034, US
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.*
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*
- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR Euro-
pean Patent Operations 1-5 Rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy Les Moulineaux cedex, FR

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 801 213 A1***
H04N 21/258 **H04N 21/835**
H04N 21/443
- (25) En (26) En
(21) 12821221.4 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/072281 31.12.2012
(87) WO 2013/103611 2013/28 11.07.2013
- (30) 03.01.2012 US 201213342223
- (54) • **MECHANISMUS ZUR BESTIMMUNG DES
DIENSTLEISTUNGSRANGS EINER QUEL-
LENVORRICHTUNG JE NACH VERSION
DES HDCP-SCHLÜSSELS**
• **MECHANISM TO DETERMINE SOURCE
DEVICE SERVICE TIER BASED ON THE
VERSION OF THE HDCP KEY**
• **MÉCANISME POUR DÉTERMINER UN
NIVEAU DE SERVICE DE DISPOSITIF
SOURCE SUR LA BASE DE LA VERSION
DE LA CLÉ HDCP**
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tour-
nament Drive, Horsham, Pennsylvania
19044, US
- (72) WANG, Yequing, Horsham, Pennsylvania
19044, US
LEARY, Patrick J., Horsham, Pennsylvania
19044, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/422**

- (51) **H04N 21/442** (11) **2 801 214 A1***
H04N 21/45
- (25) En (26) En
(21) 12812808.9 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/072314 31.12.2012
(87) WO 2013/103616 2013/28 11.07.2013

- (30) 04.01.2012 US 201261583007 P
20.07.2012 US 201261673815 P
20.07.2012 US 201261673822 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON MEDIENEMPFEHLUN-
GEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
MEDIA RECOMMENDATIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE
DE RECOMMANDATIONS MULTIMÉDIAS**
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) KVETON, Branislav, Palo Alto, California
94301, US
WHITEAKER, Jonathan, Menlo Park, Cali-
fornia 94025, US
KASHYAP, Ashwin, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US
BOLOT, Jean, Los Altos, California 94024,
US
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/442**

H04N 21/454 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/262**

- (51) **H04N 21/472** (11) **2 801 215 A1***
H04N 21/4227
- (25) En (26) En
(21) 12864125.5 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011791 28.12.2012
(87) WO 2013/103224 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582616 P
- (54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZU DEREN BETRIEB**
• **IMAGE DISPLAY APPARATUS AND
METHOD FOR OPERATING THE SAME**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET
SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Sung Hee, Seoul 137-724, KR
CHOI, Kwang Soo, Seoul 137-724, KR
LEE, Seung Hun, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 21/472** (11) **2 801 216 A1***
H04N 21/214 **H04N 21/434**
H04N 21/236

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701831.3 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/050023 04.01.2013
(87) WO 2013/102745 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250121

- (54) • **STEUERUNG VON IM RUNDFUNKMODUS
ÜBERMITTELTEN ON-DEMAND-DIENS-
TEN**
• **CONTROL OF ON-DEMAND SERVICES
COMMUNICATED IN BROADCAST MODE**
• **CONTROLE DE SERVICES A LA
DEMANDE COMMUNIQUEES EN MODE DE
DIFFUSION**
- (71) Hoist Locatel France, Immeuble Axe Seine 1
rue du 1er Mai, F-92000 Nanterre, FR
- (72) TRANNOY, Antoine, F-92100 Boulogne-
Billancourt, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4722 → (51) **G06F 3/14**

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/8545 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/8547 → (51) **H04N 21/41**

H04N 101/00 → (51) **H04N 1/409**

H04R 1/02 → (51) **B60R 11/02**

H04R 7/02 → (51) **H04R 9/06**

H04R 9/02 → (51) **H04R 9/06**

H04R 9/04 → (51) **H04R 9/06**

- (51) **H04R 9/06** (11) **2 801 217 A1***
H04R 9/02 **H04R 9/04**
H04R 7/02
- (25) En (26) En
(21) 13852331.1 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/073850 08.04.2013
(87) WO 2014/134851 2014/37 12.09.2014
(30) 08.03.2013 CN 201310073091
- (54) • **MOTOR FÜR DYNAMISCHE LAUTSPRE-
CHER**
• **MOTOR FOR DYNAMIC LOUDSPEAKER**
• **MOTEUR DE HAUT-PARLEUR DYNA-
MIQUE**
- (71) SHANDONG GETTOP ACOUSTIC CO., LTD.,
68 Fengshan Road, Fangzi Weifang,
Shandong 261200, CN
- (72) ANDERSEN, Morten Kjeldsen, DK-8700
Horsens, DK
KVIIST, Preben, DK-8700 Horsens, DK
SOERENSEN, Kurt, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S
Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C,
DK

H04S 7/00 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 801 218 A1***
H04W 4/24 **H04L 12/14**
H04M 15/00 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 13703148.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050104 04.01.2013
(87) WO 2013/102890 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583813 P
23.02.2012 US 201261602415 P
08.03.2012 US 201261608352 P
10.12.2012 US 201213710028
(54) • *OFFLINE-LADUNG VON M2M-WECHSELWIRKUNGEN*
• *OFFLINE CHARGING OF M2M INTERACTIONS*
• *FACTURATION HORS LIGNE D'INTERACTIONS M2M*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Quebec H9G 2Z8, CA
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04W 8/20**

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 801 219 A1***
H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 13733771.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020178 03.01.2013
(87) WO 2013/103742 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 US 201261583127 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR COMMUNICATION FACILITATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDES DE FACILITATION DES COMMUNICATIONS*
(71) Emerge.md Inc., 5025 North Central Avenue Suite 486, Phoenix, AZ 85012, US
(72) PARTOVI, Shahram, Paradise Valley, AZ 85253, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H04W 4/24 → (51) **H04W 4/00**

H04W 8/00 → (51) **H04N 21/436**

H04W 8/18 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 801 220 A1***
H04W 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12819101.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/053020 20.12.2012
(87) WO 2013/102722 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250127
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES ZWEITEN NETZWERKS AUF EINEM ENDGERÄT MIT EINEM SPEICHERMODUL FÜR EIN ERSTES NETZWERK*
• *METHOD OF ACTIVATION ON A SECOND NETWORK OF A TERMINAL COMPRISING A MEMORY MODULE ASSOCIATED WITH A FIRST NETWORK*
• *PROCEDE D'ACTIVATION SUR UN DEUXIEME RESEAU D'UN TERMINAL COMPRENANT UN MODULE MEMOIRE ASSOCIE A UN PREMIER RESEAU*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) COUREAU, Laurent, F-91420 Morangis, FR

- LUCAS, Philippe, F-91570 Bievres, FR
MORA, Eric, F-93260 Les Lilas, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 8/24** (11) **2 801 221 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 13700201.0 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050017 02.01.2013
(87) WO 2013/102630 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582762 P
(54) • *ANZEIGE DER FÄHIGKEITEN EINES BENUTZERGERÄTES ZUR ERMÖGLICHUNG EINER INTELLIGENTEN ÜBERGABEENTSCHEIDUNG*
• *USER EQUIPMENT CAPABILITIES INDICATION TO ENABLE INTELLIGENT HANDOVER DECISION*
• *INDICATION DES CAPACITÉS D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR VALIDER UNE DÉCISION DE TRANSFERT INTELLIGENT*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) POIKSELKÄ, Miikka Juhana, FI-02330 Espoo, FI

(51) **H04W 8/26** (11) **2 801 222 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12700095.8 (22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050041 03.01.2012
(87) WO 2013/102489 2013/28 11.07.2013
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ZUWEISUNG EINER KURZLEBIGEN C-RNTI*
• *A RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR ASSIGNING A SHORT-LIVED C-RNTI*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO POUR L'ATTRIBUTION D'UN C-RNTI À COURTE DURÉE DE VIE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenő, HU
ERIKSSON, Erik, S-583 31 Linköping, SE
RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE
SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
TURÁNYI, Zoltán, H-2000 Szentendre, HU
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 801 223 A1***
G06F 11/30 **H04W 8/18**

- (25) En (26) En
(21) 13733707.7 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050024 02.01.2013
(87) WO 2013/102856 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 US 201261582530 P
(54) • *TRAGBARE MOBILZÄHLUNGSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE MOBILE MONEY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PAIEMENT MOBILE PORTABLE*
(71) Equatel (UK) Ltd., Collingwood Buildings 38 Collingwood Street, Newcastle NE1 1JF, GB
(72) ROSENES, Eli, 9909513 Beit Shemesh, IL
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

H04W 16/04 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 801 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812504.4 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071779 27.12.2012
(87) WO 2013/103575 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583582 P
03.07.2012 US 201261667781 P
26.12.2012 US 201213727396
(54) • *ERKENNUNG VON BURST-INTERFERENZEN ZUR AUSLÖSUNG EINER KOEXISTENZANZEIGE*
• *DETECTING BURSTY INTERFERENCE TO TRIGGER A COEXISTENCE INDICATION*
• *DÉTECTION D'INTERFÉRENCE PAR RAFALE POUR DÉCLENCHER UNE INDICATION DE COEXISTENCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SADEK, Ahmed K., San Diego, California 92121, US
DAYAL, Pranav, San Diego, California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 801 225 A1***
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 12700101.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050142 05.01.2012
(87) WO 2013/102498 2013/28 11.07.2013
(54) • *VERWALTUNG VON ZELLENAUSFÄLLEN*
• *CELL OUTAGE MANAGEMENT*
• *GESTION D'INDISPONIBILITÉ DE CELLULE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TOMECZKO, Dariusz, PL-51-670 Wrocław, PL
LASEK, Sebastian, PL-57-340 Duszniki Zdroj, PL
PAKULSKI, Maciej, PL-55003 Czernica, PL

(51) **H04W 24/10** (11) **2 801 226 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12864197.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000011 05.01.2012
(87) WO 2013/102279 2013/28 11.07.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS EINER ZELLE IN EINEM E-UTRAN-SYSTEM*
• *A METHOD OF SELECTING A TRANSMISSION MODE OF A CELL IN AN E-UTRAN SYSTEM*
• *PROCÉDE POUR LA SÉLECTION D'UN MODE DE TRANSMISSION D'UNE CELLULE DANS UN SYSTÈME E-UTRAN*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHAO, Shuang, Beijing 100102, CN
HE, Guanqing, Beijing 100102, CN
JIA, Bing, Beijing 100102, CN
LIU, Honglai, Beijing 100102, CN
ZHANG, Lu, Beijing 100102, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/02 → (51) **H04W 88/02**

H04W 28/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 801 227 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12701882.8 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051279 27.01.2012
- (87) WO 2013/110339 2013/31 01.08.2013
- (54)
 - MOBILITÄTSROBUSTHEITSOPTIMIERUNG FÜR FUNKVERBINDUNG ODER FEHLGESCHLAGENE ÜBERGABE
 - MOBILITY ROBUSTNESS OPTIMISATION FOR RADIO LINK OR HANDOVER FAILURE
 - OPTIMISATION DE ROBUSTESSE DE MOBILITÉ D'ÉCHEC DE LIAISON RADIO OU DE TRANSFERT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) OLOFSSON, Henrik, S-164 40 Kista, SE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 801 228 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12701935.4 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000014 05.01.2012
- (87) WO 2013/102776 2013/28 11.07.2013
- (54)
 - INTERFERENZVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN HETEROGENEN NETZWERKEN
 - INTERFERENCE MANAGEMENT IN WIRELESS HETEROGENEOUS NETWORKS
 - GESTION DE BROUILLAGE DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KHAN, Asif Ali, S-164 48 Stokholm, SE
- (74) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
- (74) Blitz, Lars Gustav, Ericsson AB Patent Unit Kista, RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 48/06** (11) **2 801 229 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12791270.7 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055888 25.10.2012
- (87) WO 2013/102801 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 US 201213343526
- (54)
 - ADAPTIVE ZUGANGSKANALÜBERLAST-STEUERUNG
 - ADAPTIVE ACCESS CHANNEL OVERLOAD CONTROL
 - COMMANDE DE SURCHARGE DE CANAL D'ACCÈS ADAPTATIVE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YE, Erning, Kanata K2J 4R4, CA
- (74) TAPADAR, Indranil Bob, Otawa K2J 4R4, CA

(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 88/04**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 801 230 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12726749.0 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057193 19.04.2012
- (87) WO 2013/156072 2013/43 24.10.2013
- (54)
 - VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER FAHRZEUGKOMMUNIKATION IN EINEM TDD-BASIERTEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND TDD-BASIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD FOR SUPPORTING VEHICULAR COMMUNICATION IN A TDD-BASED COMMUNICATION SYSTEM AND TDD-BASED COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE COMMUNICATIONS ENTRE DES VÉHICULES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS BASÉ SUR TDD, ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS BASÉ SUR TDD
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) MAEDER, Andreas, 97072 Würzburg, DE
- (74) LE, Long, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 72/04 (11) **2 801 231 A1***
H04W 16/04

- (25) En (26) En
- (21) 12864664.3 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020437 06.01.2012
- (87) WO 2013/103349 2013/28 11.07.2013
- (54)
 - ZUWEISUNG VON DRAHTLOSZUGANGSPUNKTEN
 - WIRELESS ACCESS POINT ASSIGNMENT
 - ATTRIBUTION DE POINT D'ACCÈS SANS FIL
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) YACOVITCH, Robert Daniel, St. Laurent, Québec H4S 0A4, CA
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04W 72/04 (11) **2 801 232 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13743412.2 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/071126 30.01.2013
- (87) WO 2013/113277 2013/32 08.08.2013
- (30) 03.02.2012 US 201213366188
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BETRIEBSPARAMETERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING OPERATING PARAMETERS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CALLARD, Aaron, Ottawa, Ontario K2B 7C4, CA
DAO, Ngoc-Dung, Ottawa, Ontario K2B 5P3, CA
ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
CHENG, Ting Ho, Nepean, Ontario K2G 8E9, CA
SENARATH, Gamini, Ottawa, Ontario K2G 6P5, CA
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 72/12 (11) **2 801 233 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12700033.9 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050020 02.01.2012
- (87) WO 2013/102487 2013/28 11.07.2013
- (54)
 - RATENDECKELUNG MIT MEHREREN TRÄGERAGGREGATIONSPLANERN
 - RATE CAPPING WITH MULTIPLE CARRIER AGGREGATION SCHEDULERS
 - PLAFONNEMENT DE DÉBIT AVEC PLUSIEURS ORDONNANCEURS D'AGRÉGATION DE PORTEUSES
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) CHMIEL, Mieszko, PL-53-441 Wrocław, PL
KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, DE
- (74) BURANYI, Robert, H-2040 Budaörs, HU

H04W 72/12 (11) **2 801 234 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12829213.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002869 20.12.2012
- (87) WO 2013/102789 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 CN 201210002253
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGANG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHOD OF AND APPARATUS FOR ACCESSING IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/00**

H04W 74/08 (11) **2 801 235 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13700058.4 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050012 02.01.2013
- (87) WO 2013/102628 2013/28 11.07.2013
- (30) 02.01.2012 FR 1250014
- (54)
 - VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEN ÜBERTRAGUNGSKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT EINEM RÜCKHALTEFENSTER
 - METHOD FOR ACCESSING A TRANSMISSION CHANNEL IN A WIRELESS

COMMUNICATION NETWORK WITH A CONTENTION WINDOW

- PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN CANAL DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL À FENÊTRE DE CONTENTION

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) CORBELLINI, Giorgio, CH-8006 Zürich, CH
 CALVANESE STRINATI, Emilio, F-38000 Grenoble, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 84/04 → (51) H04W 88/04

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 801 236 A1***
H04W 88/18 **H04W 28/02**
 (25) En (26) En
 (21) 13733919.8 (22) 07.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020574 07.01.2013
 (87) WO 2013/103988 2013/28 11.07.2013
 (30) 05.01.2012 US 201261583434 P
 (54) • DETEKTION UND VERWALTUNG VON BENUTZERINTERAKTIONEN MIT VORDERGRUNDANWENDUNGEN AUF EINER MOBILVORRICHTUNG IN VERTEILTEN CACHE-SPEICHERN
 • DETECTION AND MANAGEMENT OF USER INTERACTIONS WITH FOREGROUND APPLICATIONS ON A MOBILE DEVICE IN DISTRIBUTED CACHING
 • DÉTECTION ET GESTION D'INTERACTIONS D'UTILISATEUR À L'AIDE D'APPLICATIONS D'AVANT-PLAN SUR UN DISPOSITIF MOBILE DANS UNE MISE EN CACHE DISTRIBUÉE
 (71) Seven Networks, Inc., 2100 Seaport Boulevard Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
 (72) LUNA, Michael, San Jose, CA 95123, US
 BOTT, Ross, Half Moon Bay, CA 94019, US
 (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04W 88/02 → (51) G03B 17/18

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 801 237 A1***
H04W 84/04 **H04W 56/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13700187.1 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2013/020200 04.01.2013
 (87) WO 2013/103754 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 US 201261584014 P
 03.01.2013 US 201313733683
 (54) • LTE-BENUTZERAUSRÜSTUNGSRELAIS MIT LIZENZIERTEM DRAHTLOSEM ODER VERDRAHTETEM BACKHAUL- UND UNLIZENZIERTEM ZUGANGSLINK
 • LONG TERM EVOLUTON (LTE) USER EQUIPMENT RELAYS HAVING A LICENSED WIRELESS OR WIRED BACKHAUL LINK AND AN UNLICENSED ACCESS LINK
 • RELAIS D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DE TECHNOLOGIE D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE) AYANT UNE LIAISON TERRESTRE CÂBLÉE OU SANS FIL SOUS LICENCE ET UNE LIAISON D'ACCÈS SANS LICENCE
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US

- WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
 HORN, Gavin B., San Diego, California 92121, US
 DAMNJANOVIĆ, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 88/08 → (51) H04W 24/04

H04W 88/18 → (51) H04W 4/16

H04W 88/18 → (51) H04W 88/02

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 801 238 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12812571.3 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/075750 17.12.2012
 (87) WO 2013/102549 2013/28 11.07.2013
 (30) 05.01.2012 CN 201210001923
 (54) • STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG FÜR EINE STEUERSCHALTUNG EINER LED-BELEUCHTUNG UND LED-BELEUCHTUNG
 • POWER SUPPLY CIRCUIT FOR CONTROL CIRCUIT OF LED LIGHTING AND LED LIGHTING
 • CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR CIRCUIT DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE À DEL, AINSI QU'ÉCLAIRAGE À DEL
 (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
 (72) LIU, Yaping, Shenzhen Guangdong 518053, CN
 TJACO, Middel, Shenzhen Guangdong 518053, CN
 DAI, Xuewei, Shenzhen Guangdong 518053, CN
 JIANG, Chunjun, Shenzhen Guangdong 518053, CN

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 801 239 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12813793.2 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/075751 17.12.2012
 (87) WO 2013/102550 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 CN 201220005304 U
 (54) • AUF LEISTUNGSFAKTORREGLER BASIERENDER EINSTUFIGER RÜCKLAUFTREIBER UND LICHEMITTIERENDES SYSTEM
 • POWER FACTOR CONTROLLER BASED SINGLE-STAGE FLYBACK DRIVER AND LIGHT-EMITTING SYSTEM
 • PILOTE DE RETOUR À UN SEUL ÉTAGE BASÉ SUR UN CONTRÔLEUR DE FACTEUR DE PUISSANCE ET SYSTÈME ÉLECTROLUMINESCENT
 (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
 (72) LIUFU, Yewei, Shenzhen Guangdong 518053, CN
 DAI, Xuewei, Shenzhen Guangdong 518053, CN
 ZHUANG, Xihe, Shenzhen Guangdong 518053, CN
 ZHANG, Quan, Shenzhen Guangdong 518053, CN

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 801 240 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13703876.6 (22) 02.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2013/050022 02.01.2013
 (87) WO 2013/102854 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 US 201261583654 P
 (54) • NAHTLOSES DIMMEN EINER FESTSTOFFLICHTQUELLE MIT BERECHNETER ANSTIEGSGESCHWINDIGKEIT
 • SMOOTH DIMMING OF SOLID STATE LIGHT SOURCE USING CALCULATED SLEW RATE
 • GRADATION RÉGULIÈRE D'UNE SOURCE D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS EN UTILISANT UNE VITESSE DE VARIATION CALCULÉE
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) SEIDMANN, Jonathan Shai, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 801 241 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13706061.2 (22) 02.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2013/050020 02.01.2013
 (87) WO 2013/102853 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 US 201261583707 P
 (54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER WIRKUNG EINES ELEKTRISCHEN STROMS EINER LAST, INSBESONDERE EINES LED-EINHEIT, UND TREIBERVORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINER LAST, INSBESONDERE EINER LED-EINHEIT
 • ELECTRICAL DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING AN EFFECT OF AN ELECTRICAL CURRENT OF A LOAD, IN PARTICULAR AN LED UNIT, AND DRIVER DEVICE FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR AN LED UNIT
 • DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'EFFET DE COURANT ÉLECTRIQUE DE CHARGE, EN PARTICULIER D'UNITÉ DE DEL, ET DISPOSITIF DE PILOTE DESTINÉ À PILOTER LA CHARGE, EN PARTICULIER L'UNITÉ DE DEL
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) RADERMACHER, Harald Josef Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DE BRUYCKER, Patrick Alouisius Martina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 MALYNA, Dmytro Viktorovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) RADERMACHER, Harald Josef Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DE BRUYCKER, Patrick Alouisius Martina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 MALYNA, Dmytro Viktorovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/10** (11) **2 801 242 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13733692.1 (22) 03.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2013/050037 03.01.2013
 (87) WO 2013/102859 2013/28 11.07.2013
 (30) 03.01.2012 US 201261582581 P
 22.09.2012 US 201213624910

- 15.11.2012 US 201213677864
- (54) • **ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND THEIR MANUFACTURE**
 - **DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ET LEUR FABRICATION**
- (71) Zsinko, Andrew, 530 Wadsworth Road, Medina, Ohio 44256, US
Mastrian, Shawn J., 15305 Sunningdale Street, Austin, Texas 78717, US
- (72) Zsinko, Andrew, Medina, Ohio 44256, US
Mastrian, Shawn J., Austin, Texas 78717, US
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 801 243 A1***
F21V 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13733777.0 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020402 04.01.2013
(87) WO 2013/103904 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583496 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINER BELEUCHTUNG FÜR HOHE MASTEN**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING HIGH-MAST LIGHTING**
 - **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE D'ÉCLAIRAGE DE HAUT-MÂT**
- (71) Bright Light Systems Inc., 1541 The Alameda, San Jose, CA 95126, US
- (72) CHALMERS, Alexander, New York, NY 10014, US
LURIE, Bradley, D., Cumming, GA 30040, US
CHALMERS, John, Parker, San Francisco, CA 94123, US
ALVAREZ, Christopher, Ceres, CA 95307, US
BARAJAS, Ramiro, Albuquerque, NM 87114, US
KELLY, Ryan, Chase, Centennial, CO 80112, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05F 3/04 → (51) **H01T 23/00**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 801 244 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12801696.1 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/068135 06.12.2012
(87) WO 2013/103466 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201213344860
- (54) • **ELEKTRODE FÜR EINEN KONTAKT-START-LICHTBOGENPLASMABRENNER UND KONTAKTSTART-LICHTBOGEN-PLASMABRENNER MIT DERARTIGEN ELEKTRODEN**
- **ELECTRODE FOR A CONTACT START PLASMA ARC TORCH AND CONTACT START PLASMA ARC TORCH EMPLOYING SUCH ELECTRODES**
 - **ELECTRODE POUR TORCHE À ARC PLASMIQUE AVEC DÉMARRAGE PAR CONTACT, ET TORCHE À ARC PLASMIQUE AVEC DÉMARRAGE PAR CONTACT UTILISANT CE TYPE D'ÉLECTRODE**
- (71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US

- (72) MATHER, Jonathan, P., Cornish Flat, NH 03746, US
SANDERS, Nicholas, A., Norwich, VT 05055, US
LINDSAY, Jon, W., Hanover, NH 03755, US
TWAROG, Peter, West Lebanon, NH 03784, US
SHIPULSKI, E., Michael, Etna, NH 03750, US
DUAN, Zheng, Hanover, NH 03755, US
COOK, David, Jonathan, Bradford, VT 05033, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H05K 1/02 → (51) **F21K 99/00**

H05K 3/00 → (51) **C09D 11/08**

H05K 3/00 → (51) **F21K 99/00**

H05K 3/06 → (51) **G01N 21/956**

H05K 5/00 → (51) **G01N 21/956**

H05K 7/00 → (51) **A61G 13/10**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 801 245 A1***
H02M 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12816736.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/053000 19.12.2012
(87) WO 2013/102720 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250103
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON KONDENSATOREN FÜR EINEN ELEKTRO-NISCHEN WANDLER**
- **DEVICE FOR ASSEMBLING CAPACITORS FOR AN ELECTRONIC CONVERTER**
 - **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE CAPACITES POUR CONVERTISSEUR ELECTRONIQUE**
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) GUERIN, Fabien, F-92320 Chatillon, FR
HOSNI, Alexis, F-75018 Paris, FR

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 59/00 → (51) **A01B 59/06**

(51) **A01B 59/06** (11) **2 801 246 A1**

- A01B 59/00**
- (25) De (26) De
(21) 14166224.7 (22) 28.04.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013208279

- (54) • **Landwirtschaftliches Anbau- oder Anhängengerät**
- **Agricultural attachment or trailer device**
 - **Outil agricole entraîné ou porté**
- (71) CLAAS Saugau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Ober, Martin, 78736 Epfendorf-Trichtingen, DE

(51) **A01C 5/02** (11) **2 801 247 A1**

- (25) Pt (26) En
(21) 12875715.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2012/000402 28.09.2012
(87) WO 2014/047699 2014/14 03.04.2014
- (54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON GRANULATARTIKELN**
- **PORTABLE DEVICE FOR APPLICATION OF GRANULATED PARTICLES**
 - **SYSTÈME PORTATIF D'APPLICATION DE PARTICULES GRANULAIRES**
- (71) Guarany Ind. Com. Ltda, Rod. Waldomiro Correa de Camargo km 56, 6, Itu - SP 13308-200, BR
- (72) FLEURY BELLANDI, Carlos Alberto, Itu - São Paulo, BR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A01C 15/04 → (51) **B05B 1/30**

(51) **A01D 34/00** (11) **2 801 248 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14167376.4 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2013 US 201313891344
- (54) • **Schnittendegeschwindigkeitsregelsystem**
- **End of cut speed control system**
 - **Commande de vitesse de coupe en fin de coupe**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Phillips, David L, Willow Springs, North Carolina 27592, US
Percy, Richard F, Cumming, Iowa 50061-5697, US
Straka, David A, Willow Spring, North Carolina 27592, US
Heide, Paul R, Apex, North Carolina 27539, US
Lampley, Clint W, High Point, North Carolina 27265, US
- (74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **2 801 249 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14165609.0 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2013 US 201313889005

- (54) • **Abstreiferplattenvorspannkraftfeinstellmechanismus**

- *Stripper plate bias force adjustment mechanism*
 - *Mécanisme de réglage de la force de sollicitation d'une plaque de raclage*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Vandeven, Michael L, Princeton, Iowa 52768, US
- (74) Krehbiel, Nathan E, Bettendorf, Iowa 52722, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 9/12** (11) **2 801 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 14167327.7 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013008000
- (54) • *Pflanzengerüst, Pflanzengerüstsystem und Verwendung eines Pflanzengerüsts und Pflanzengerüstsystems*
- *Plant support, plant support system and use of a plant support and plant support system*
 - *Structure pour plantes, système de structure pour plantes et leur utilisation*
- (71) Huemer, Jörg, Gemeindeplatz 7, 4661 Roitham, AT
- (72) Huemer, Jörg, 4661 Roitham, AT
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/01** (11) **2 801 251 A2**
(25) De (26) De
(21) 14167684.1 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2013 CH 9352013
- (54) • *Sanitäre Vorrichtung für Haustiere*
• *Sanitary device for domestic animals*
• *Dispositif sanitaire pour animaux domestiques*
- (71) Balada Llobat, Marc, Höhematte 4, 3303 Münchringen, CH
- (72) Balada Llobat, Marc, 3303 Münchringen, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A01K 1/03** (11) **2 801 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167343.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Im Freien aufstellbare Schutzkonstruktion für Katzen*
• *Outdoor protective structure for cats*
• *Structure de protection extérieure pour chats*
- (71) Hazer, C. Lee, PO Box 178198, San Diego, CA 92177, US
- (72) Hazer, C. Lee, San Diego, CA 92177, US
- (74) Steimle, Josef, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A01K 5/01** (11) **2 801 253 A2**
(25) En (26) En

(21) 13192059.7 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.05.2013 IN DE13382013
- (54) • *Haustiernapf*
• *Pet animal bowl*
• *Bol pour animaux de compagnie*
- (71) Jain, Neeraj, C-37/1, Wazirpur Industrial Area, Delhi 110 052, IN
- (72) Jain, Neeraj, Delhi 110 052, IN
- (74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A01K 47/00** (11) **2 801 254 A1**
A01K 67/033 **B65D 85/50**
(25) En (26) En
(21) 14162349.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 NL 2010768
- (54) • *Vorrichtung zur Eingrenzen von Hummeln, Verwendung eines Mehrschichtmaterials zum Eingrenzen von Hummeln sowie Verfahren zum Eingrenzen von Hummeln*
• *Device for confining Bumblebees, use of a laminate material for confining bumblebees and method for confining bumblebees*
• *Dispositif pour confiner des bourdons, utilisation d'un matériau stratifié pour confiner des bourdons et procédé de confinement de bourdons*
- (71) Koppert B.V., Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
- (72) Huvermann, Remco Walter, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
- Muijt, Edwin, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
- Sima, Peter, SK - 940 01 Nové Zámky, SK
- Németh, Richard, SK - 940 01 Nové Zámky, SK
- (74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

A01K 67/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A01K 67/033** → (51) **A01K 47/00**

(51) **A01M 7/00** (11) **2 801 255 A1**
B05B 1/00
(25) De (26) De
(21) 14401053.5 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A01K 67/033 → (51) **A01K 47/00**

- BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013104746
- (54) • *Ausbringleitung mit Düsenkörper bei Feldspritzen*
• *Outlet pipe with nozzle body for field spraying devices*
• *Conduite d'évacuation dotée d'un corps de tuyère pour pulvérisateurs*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Heitmeyer, Kilian, 49152 Bad Essen, DE

A01M 7/00 → (51) **B05B 1/30**

(51) **A01N 25/00** → (51) **A61L 2/232**

A01N 25/00 → (51) **A61L 2/232**

A01N 25/28 → (51) **A01N 47/30**

A01N 37/46 → (51) **A61K 38/00**

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/14**

(51) **A01N 47/30** (11) **2 801 256 A1**
A01N 25/28 **A01P 13/00**
(25) De (26) De
(21) 13167028.3 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mikrokapseln enthaltend ein Algizid und ein Melamin-Formaldehyd-Polymer*
• *Microcapsules containing an algicide and a melamine-formaldehyde polymer*
• *Microcapsules contenant un agent algicide et un polymère mélamine-formaldéhyde*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Uhr, Hermann, 51373 Leverkusen, DE
- Möws, Katrin, 44137 Dortmund, DE

A01P 13/00 → (51) **A01N 47/30**

(51) **A21D 2/18** (11) **2 801 257 A1**
A21D 8/04 **A21D 10/00**
(25) It (26) En
(21) 13425072.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Stabilisierte Enzymmischung enthaltende Treibzusammensetzung*
• *Leavening preparation comprising a stabilized enzymatic mixture*
• *Préparation levante comprenant un mélange enzymatique stabilisé*
- (71) Casteggio Lieviti S.r.l., Via Milano 42, 27045 Casteggio (PV), IT
- (72) Pasturenzi, Piero, 27045 Casteggio, Pavia, IT
- D'Incecco, Lorenzo, 65100 Pescara, IT
- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A21D 8/04 → (51) **A21D 2/18**

A21D 10/00 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A22C 11/00** (11) **2 801 258 A1**
A22C 17/00 **A22C 11/02**
(25) De (26) De
(21) 13167225.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen von mindestens einem Parameter einer erzeugten Wurst*
• *Device and method for determining at least one parameter of a manufactured sausage*
• *Dispositif et procédé de détermination d'au moins un paramètre d'une saucisse produite*
- (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
- (72) Fischer, Thomas, 88484 Gutenzell, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A22C 11/02	→ (51) A22C 11/00
A22C 17/00	→ (51) A22C 11/00
A22C 18/00	→ (51) H04L 29/08
(51) A23B 7/144	(11) 2 801 259 A1 A23B 7/152
(25) En	(26) En
(21) 13166679.4	(22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Behälter für den Transport und zum Lagern von ethylensensitiven verderblichen Produkten, Vorrichtung zur Verwendung darin und Verfahren zur Hemmung des Abbaus von ethylensensitiven verderblichen Produkten Container for transport or storage of ethylene sensitive perishable products, device for use therein and method for inhibiting degradation of ethylene sensitive perishable products Conteneur pour le transport ou le stockage de produits périssables sensibles à l'éthylène, dispositif pour son utilisation et procédé permettant d'inhiber la dégradation desdits produits
(71) Atmosphere Controlling Technology B.V., Haarlemmerstraatweg 52, 2343 LB Oegstgeest, NL	
(72) Van Velzen Dick, 2343 BR Oegstgeest, NL Van der Luit, Johan Louis, 2341 PD Oegstgeest, NL Monster, Victor Steven, 2343 BR Oegstgeest, NL Van den Berg, Eugene Robert, 2341 KD Oegstgeest, NL	
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL	
A23B 7/152	→ (51) A23B 7/144
(51) A23C 9/146	(11) 2 801 260 A1 A23C 21/00 A23J 1/20
(25) En	(26) En
(21) 14174669.3	(22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 30.09.2008 DK 200801369	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Alpha-angereichertes Molkenproteinisolat An alpha-enriched whey protein isolate Isolat de protéine du lactosérum alpha-enrichi
(71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersø Parkallé 42, 2100 Copenhagen Ø, DK	
(72) Hansen, Marie Bendix, 2000 Frederiksberg, DK Lihme, Allan Otto Fog, 3520 Farum, DK Lihme, Malene Fog, 4760 Vordingborg, DK	
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK	
(62) 09783540.9 / 2 355 664	
A23C 21/00	→ (51) A23C 9/146
A23G 1/36	→ (51) A61K 31/202
A23G 4/00	→ (51) A23L 1/226
(51) A23G 9/08	(11) 2 801 261 A1 A23G 9/26 A23G 9/46
(25) It	(26) En
(21) 14167628.8	(22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.05.2013 IT B020130213	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und System zur Herstellung von Speiseeis an einem Stiel und Maschine zur Herstellung und Ausgabe eines flüssigen oder halbflüssigen Produkts zur Herstellung von Speiseeis am Stiel Method and system for making ice cream on a stick and machine for making and dispensing a liquid or semiliquid product for making ice cream on a stick Procédé et système pour confectionner une crème glacée sur un bâtonnet et machine de fabrication et de distribution d'un produit liquide ou semi-liquide pour confectionner une crème glacée sur un bâtonnet
(71) ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT	
(72) Cocchi, Andrea, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT	
(74) Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT	
(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	
A23G 9/26	→ (51) A23G 9/08
A23G 9/28	→ (51) A23G 9/08
A23G 9/46	→ (51) A23G 9/08
A23G 9/50	→ (51) A23G 9/08
A23J 1/20	→ (51) A23C 9/146
A23K 1/16	→ (51) A61K 31/202
A23L 1/03	→ (51) A61K 8/60
(51) A23L 1/22	(11) 2 801 262 A1 A23L 1/30 A61K 8/60 A61Q 11/00
(25) Ja	(26) En
(21) 12864435.8	(22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/083430	25.12.2012
(87) WO 2013/103106	2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012000898	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ZUCKERZUSAMMENSETZUNG HAUPTSÄCHLICH AUS SUCROSE UND D-PSICOSE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SUGAR COMPOSITION MAINLY COMPOSED OF SUCROSE AND D-PSICOSE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME SUCRE COMPOSÉ PRINCIPALEMENT DE SACCHAROSE ET DE D-PSICOSE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP	
(72) TAKAOKA, Seizo, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP	
(74) YAMADA, Takako, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
A23L 1/22	→ (51) A23L 1/226
A23L 1/221	→ (51) A23L 1/24

(51) A23L 1/226	(11) 2 801 263 A1 A23G 4/00 A61Q 11/00 C11B 9/00
(25) De	(26) De
(21) 13167190.1	(22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kühlende Zusammensetzung Cooling composition Composition réfrigérée
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(72) Weissbrodt, Jenny, 37603 Holzminden, DE Asche, Jessica, 37603 Holzminden, DE Schoppmeier, Thomas, 37603 Holzminden, DE	
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE	
(51) A23L 1/24	(11) 2 801 264 A1 A23L 1/221
(25) Ja	(26) En
(21) 12864309.5	(22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/071739	28.08.2012
(87) WO 2013/103031	2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001558	
	23.03.2012 JP 2012068429
	28.05.2012 JP 2012121411
	19.07.2012 JP 2012160921
	19.07.2012 JP 2012160922
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SALZGESCHMACKSVERSTÄRKER SALTY TASTE ENHANCER RENFORCEUR DE GOÛT SALÉ
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) SUGISE Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
(74) MIZOGUCHI Noriko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP ODAHARA Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP EGUSA Ai, Musashino-shi Tokyo 180-8602, JP NISHIMURA Toshihide, Musashino-shi Tokyo 180-8602, JP	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
A23L 1/30	→ (51) A23L 1/22
A23L 1/30	→ (51) A61K 31/202
A23L 2/52	→ (51) A61K 31/202
A23L 2/60	→ (51) A23L 1/22
(51) A23P 1/02	(11) 2 801 265 A2 A23P 1/10
(25) Ni	(26) En
(21) 14001622.1	(22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.05.2013 NL 2010781	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Eine Pressform zur Komprimierung eines komprimierbaren Materials in eine vorbestimmte Form, ein Endstück für eine Form als auch eine Kompressionsvorrichtung, die eine Pressform enthält

- *A compression mould for compressing a compressible material into a pre-determined shape, an end piece for a mould as well as a compression device comprising a compression mould*
 - *Un moule de compression pour comprimer un matériau compressible en une forme prédéterminée, une pièce terminale d'un moule, ainsi qu'un dispositif de compression comportant un moule de compression*
- (71) Aarts Montage Techniek, Wouwerdries 65, 5081 VW Hilvarenbeek, NL
- (72) Aarts, Roel Jacobus Theodorus Nicolaas, 5081 VW HILVARENBEEK, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A23P 1/10 → (51) **A23P 1/02**

- (51) **A24C 5/24** (11) **2 801 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 14166140.5 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013208399
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen einer Leimspur auf einen Umhüllungsstreifen eines stabförmigen Produkts der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Device for applying a glue track to a covering strip of a rod-shaped product of the tobacco processing industry*
• *Dispositif d'application d'une bande de colle sur une bande d'enrobage en forme de tige de l'industrie de traitement du tabac*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Dose, Frank, 21423 Winsen, DE
Soltow, Ralf, 19406 Klein Pritz, DE
Busch, Thomas, 29553 Bienenbüttel, DE
Leichsenring, Nadine, 22844 Norderstedt, DE
Golz, Peter, 21217 Seevetal, DE
- (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 801 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 14167299.8 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104708
- (54) • *Vorrichtung zum Übergeben von stabförmigen Rauchartikeln*
• *Device for transferring rod-shaped smoking articles*
• *Procédé de transfert d'articles pour fumeurs en forme de tige*
- (71) SMC System Management Consulting GmbH, Veritaska 3, 21079 Hamburg, DE
MTS Tobacco, S.A., Poligono Ind, Ampliön Comarca 1 Calle N-2, 31160 Orcoyen, ES
- (72) Rapp, Michael, 21033 Hamburg, DE
Plewa, Artur, 31600 Burlada, ES
Jacobi, Tobias, 21423 Winsen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A24C 5/39** (11) **2 801 268 A2**
B65G 15/30 **F16G 3/02**
F16G 3/10
(25) De (26) De

- (21) 14167300.4 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104709
- (54) • *Tabakverteilvorrichtung und Verfahren zum Einsetzen eines Fördergurtes in eine Förderinheit einer Tabakverteilvorrichtung*
• *Tobacco distribution device and method for use of a conveyor belt in a conveyor unit of a tobacco distribution device*
• *Dispositif de distribution de tabac et procédé destiné à introduire un courroie de transport dans une unité de transport d'un dispositif de distribution de tabac*
- (71) SMC System Management Consulting GmbH, Veritaska 3, 21079 Hamburg, DE
MTS Tobacco, S.A., Poligono Ind, Ampliön Comarca 1 Calle N-2, 31160 Orcoyen, ES
- (72) Rapp, Michael, 21033 Hamburg, DE
Vaitl, René, 21079 Hamburg, DE
Beckmann, Frank, 21521 Aumühle, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 801 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167259.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Rauchartikel*
• *Smoking article*
• *Article à fumer*
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
- (72) Fienemann, Thomas, 22761 Hamburg, DE
Fuhrmann, Jan, 22761 Hamburg, DE
Hühne, Thomas, 22761 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 801 270 A2**
A61M 15/06
(25) En (26) En
(21) 14154833.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 CN 201320245279 U
- (54) • *Zerstäubungsvorrichtung und elektronische Zigarette mit einer solchen*
• *Atomizing device and electronic cigarette having same*
• *Dispositif d'atomisation et cigarette électronique comportant celui-ci*
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District, Shenzhen Guangdong, CN
- (72) Li, Yonghai, Shenzhen, CN
Xu, Zhongli, Shenzhen, CN
Deng, Yindeng, Shenzhen, CN
Zhong, Yunping, Shenzhen, CN
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 801 271 A2**
A61M 15/06
(25) En (26) En
(21) 14158259.3 (22) 07.03.2014

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

- BA ME
(30) 07.05.2013 CN 201310167404
- (54) • *Zerstäubungsvorrichtung und elektronische Zigarette mit einer solchen*
• *Atomizing device and electronic cigarette having same*
• *Dispositif d'atomisation et cigarette électronique comportant celui-ci*
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District, Shenzhen Guangdong, CN
- (72) Li, Yonghai, Shenzhen Guangdong, CN
Xu, Zhongli, Shenzhen Guangdong, CN
Wang, Xianming, Shenzhen Guangdong, CN
Luo, Wen, Shenzhen Guangdong, CN
Zhong, Yunping, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 801 272 A2**
A61M 15/06
(25) En (26) En
(21) 14160836.4 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.05.2013 CN 201320242989 U
29.05.2013 CN 201310204714
- (54) • *Kartusche, Zerstäubungsvorrichtung und elektronische Zigarette mit einer solchen*
• *Cartridge, atomizing device and electronic cigarette having same*
• *Cartouche, dispositif d'atomisation et cigarette électronique équipé de celui-ci*
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District, Shenzhen Guangdong, CN
- (72) Li, Yonghai, Shenzhen Guangdong, CN
Xu, Zhongli, Shenzhen Guangdong, CN
Xia, Zhanpanbo, Shenzhen Guangdong, CN
Zhong, Yunping, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 801 273 A2**
A61M 15/06
(25) En (26) En
(21) 14165912.8 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 CN 201320245260 U
- (54) • *Zerstäubungsvorrichtung und elektronische Zigarette mit einer solchen*
• *Atomizing device and electronic cigarette having same*
• *Dispositif d'atomisation et cigarette électronique comportant celui-ci*
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 1-3F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District, Shenzhen Guangdong 518104, CN
- (72) Li, Yonghai, 518104 Shenzhen, CN
Xu, Zhongli, 518104 Shenzhen, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

- (51) **A43B 3/24** (11) **2 801 274 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14179818.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2007 US 694880
(54) • *Schuhsystem mit austauschbaren Komponenten*
• *Interchangeable component shoe system*
• *Système de chaussure à composants interchangeables*
(71) Stefani, Jerry, 18611 Mesa Drive, Villa Park, CA 92861, US
(72) Stefani, Jerry, Villa Park, CA 92861, US
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 08731727.7 / 2 134 204

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 801 275 A1**
A43B 7/14 **A43B 7/28**
(25) It (26) En
(21) 14167673.4 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2013 IT TO20130372
(54) • *Einsatz zur Anpassung eines Sport- oder medizinischen Artikels, anpassbarer Sport- oder medizinischer Artikel und Verfahren zur Anpassung eines Sport- oder medizinischen Artikels*
• *Insert for the customization of a sport or medical item, customizable sport or medical item and method for the customization of a sport or medical item*
• *Insert pour la personnalisation d'un article sportif ou médical, article sportif ou médical personnalisable et procédé de personnalisation d'un article sportif ou médical*

- (71) Tecnica Group S.p.A., Via Fante d'Italia 56, 31040 Giavera del Montello (TV), IT
(72) GRANDIN, Giorgio, 31040 GIAVERA DEL MONTELLO (TV), IT
QUAGLIOTTO, Silvio, 31040 GIAVERA DEL MONTELLO (TV), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A43B 7/14 → (51) **A43B 5/04**

A43B 7/28 → (51) **A43B 5/04**

A44B 11/06 → (51) **A44C 17/02**

- (51) **A44B 19/06** (11) **2 801 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166251.0 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 GB 201308181
(54) • *Beschichteter Reißverschluss und Verfahren zur Herstellung*
• *Coated slide fastener and method of preparation*
• *Dispositif de fixation coulissant revêtu et procédé de préparation*
(71) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) Hitchen, Alicia Dawn, Runcorn, Cheshire WA7 3BW, GB
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **A44C 17/02** (11) **2 801 277 A2**
A44B 11/06 **G04B 37/14**
(25) En (26) En
(21) 14160967.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.04.2010 US 798503
08.10.2010 US 900523
(54) • *Entfernbarer Schmuckfassung*
• *Removable jewelry setting*
• *Monture de bijoux amovible*
(71) Babyak Holdings, LLC, 8100 Sw 10 Street Suite 2000, Plantation, FL 33324, US
(72) Babyak, Josh, Plantation, FL Florida 33324, US
(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 10796519.6 / 2 555 646

- (51) **A45B 9/00** (11) **2 801 278 A2**
F16B 7/04
(25) En (26) En
(21) 14158357.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795922
(54) • *Magnetisch unterstützte Kupplung für segmentierte Welle*
• *Magnetically assisted coupling for segmented shaft*
• *Couplage assisté magnétiquement pour arbre segmenté*
(71) EdgeWater International, Inc., 17 Middle River Drive, Stafford Springs, CT 06076, US
(72) Howarth, Paul, Enfield, CT Connecticut 06082, US
Gnann, Alan, Tolland, CT Connecticut 06084, US
Szczesniul, Shawn Bannon, Enfield, CT Connecticut 06082, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A45B 11/00** (11) **2 801 279 A2**
A45B 25/00
(25) Nl (26) En
(21) 14167536.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.05.2013 NL 2010782
(54) • *Beleuchtungsbaugruppe*
• *Illumination assembly*
• *Ensemble d'éclairage*
(71) Hemsson B.V., Stegeboersweg 11, 7642 NP Wierden, NL
(72) Achterhuis, Herman Johan, 7642 NP Wierden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A45B 25/00 → (51) **A45B 11/00**

- (51) **A45B 25/12** (11) **2 801 280 A1**
A45B 25/22
(25) De (26) De
(21) 14167198.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 DE 202013004266 U
(54) • *Grossschirm mit einem Bindsystem*

- *Large screen with a binding system*
• *Grand écran doté d'un système de liaison*
(71) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Glatz, Gustav Adolf, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

A45B 25/22 → (51) **A45B 25/12**

A45C 1/00 → (51) **G06F 1/16**

A45C 11/00 → (51) **G06F 1/16**

A45C 13/04 → (51) **A45F 3/06**

A45D 19/00 → (51) **A45D 19/02**

- (51) **A45D 19/02** (11) **2 801 281 A1**
A61Q 5/08 **A45D 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13191005.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 US 201361820346 P
(54) • *Schönheitspflegeprodukt*
• *Beauty care product*
• *Produit de soins de beauté*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Akinbobola, Victor, West Chester, OH 45069, US
Finley III, Alton Lloyd, Cincinnati, OH 45202, US
Joseph, Matthew, Cincinnati, OH 45202, US
Kopulos, Christopher Robert, Cincinnati, OH 45202, US
Ruebusch, Nicholas Arthur, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 801 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166959.8 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.05.2013 SE 1350569
(54) • *Tragesystem*
• *Carrying system*
• *Système de portage*
(71) Barkland, Birgitta, Johannelundsvägen 6, 587 24 Linköping, SE
(72) Barkland, Birgitta, 587 24 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A45F 3/04 → (51) **A45F 3/06**

- (51) **A45F 3/06** (11) **2 801 283 A1**
A45F 3/10 **A45F 3/08** **A45C 13/04**
(25) En (26) En
(21) 14179768.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 19.01.2010 US 690104
(54) • *Rucksackrahmen- und Beutelsystem*
• *Backpack frame and bag system*
• *Système de sac et cadre de sac à dos*

- (71) Mystery Ranch, Ltd., 34156 East Frontage Road, Bozeman, MT 59715, US
(72) Gleason, Dana, W., Jr., Bozeman, MT Montana 59718, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 11735093.4 / 2 525 682

- (51) **A45F 3/08** (11) **2 801 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 14167810.2 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 DE 102013104863
(54) • *Tragesystem für schwere Lasten*
• *Carrying system for heavy loads*
• *Système de transport pour poids lourds*
(71) Krimmel, Peter, Hirschenweg 6, 79252 Stegen, DE
Vogl, Sebastian, Hirschenweg 6, 79252 Stegen, DE
(72) Krimmel, Peter, 79252 Stegen, DE
Vogl, Sebastian, 79252 Stegen, DE
(74) Tahhan, Nader Isam Mark, Isipat Am Birkenacker 13, 79199 Kirchzarten, DE

A45F 3/08 → (51) **A45F 3/06****A45F 3/10** → (51) **A45F 3/06****A46B 13/00** → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47B 3/00** (11) **2 801 285 A1**
A47B 13/02 **A47B 95/00**
F16C 33/20
(25) Sv (26) En
(21) 14167136.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 SE 1350553
(54) • *Achsbefestigungsmittel*
• *Axle attachment means*
• *Supports de fixation d'essieu*
(71) Charles L. Strand Enskild Firma, Hovås Herrgårdsväg 1, 43650 Hovås, SE
(72) Strand, Charles, SE-436 50 HOVÅS, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **A47B 9/00** (11) **2 801 286 A1**
A47B 9/04
(25) Da (26) En
(21) 14001644.5 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 DK 201300273
(54) • *Elektrisches Antriebssystem*
• *Electric actuator system*
• *Système d'actionneur électrique*
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) Henning, Kristensen, DK-6470 Sydals, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47B 9/04 → (51) **A47B 9/00****A47B 13/02** → (51) **A47B 3/00**

- (51) **A47B 21/06** (11) **2 801 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159691.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361785398 P
13.05.2013 US 201313892964
(54) • *Modulares oberflächenmontierbares Gehäuse*
• *Modular surface mountable enclosure*
• *Enceinte montable en surface modulaire*
(71) RGB Systems Inc., 1025 East Ball Road, Anaheim, CA 92805, US
(72) Soper, Matthew, Anaheim, CA California 92805, US
Rodriguez, Osbaldo, Anaheim, CA California 92805, US
Nget, Davy, Anaheim, CA California 92805, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A47B 23/00** (11) **2 801 288 A1**
(25) It (26) De
(21) 14167218.8 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 IT BZ20130025
(54) • *Notenhefhalterung, insbesondere für tragbare Musikinstrumente*
• *Sheet music holder, in particular for portable musical instruments*
• *Support de partition, en particulier pour des instruments de musique portatifs*
(71) Resinatec des Johannes Oberjakober, Dorf Nr. 63, 39030 Niederrasen, IT
(72) Oberjakober, Stefan, 39030 Niederrasen, IT
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 Eisackstrasse, 39100 Bolzano / Bozen, IT

- (51) **A47B 49/00** (11) **2 801 289 A1**
B65F 1/14 **B65D 21/08**
(25) De (26) De
(21) 14167143.8 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 DE 202013102000 U
23.10.2013 DE 202013104764 U
(54) • *Abfallsammler und Teleskopbehälter*
• *Waste collector and telescopic container*
• *Collecteur de déchets et récipient télescopique*
(71) Ninkaplast GmbH, Benzstrasse 6, 32108 Bad Salzuffen, DE
(72) Uffmann, Axel, 49328 Melle, DE
Uwe, Engelmann, 33649 Bielefeld, DE
Klaus, Breidenkötter, 32257 Bünde, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-La-debeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 61/00** (11) **2 801 290 A1**
A47B 96/06 **A47B 96/14**
A47G 25/32
(25) De (26) De
(21) 13167314.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ablagefach mit Hosenhügeln*

- *Storage compartment with trouser hangers*
• *Compartment de rangement avec cintres porte-pantalons*

- (71) Peka-Metall AG, Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH
(72) Bernhard Weber, 6005 Luzern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47B 77/18** (11) **2 801 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 13167321.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Möbelbeschlagnahme zur Ausbildung einer ausziehenden Abfallsammelvorrichtung*
• *Furniture fitting to form a pull-out waste collection device*
• *Ferrure de meuble pour former un dispositif coulissant de collecte de déchets*

- (71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
Naber, Ingrid, Ootmarsumer Weg 220, 48527 Nordhorn, DE
Naber, Hans-Joachim, Ootmarsumer Weg 220, 48527 Nordhorn, DE
(72) Naber, Hans-Joachim, 48527 Nordhorn, DE
Sagel, Thomas, 33024 Brakel, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

- (51) **A47B 88/12** (11) **2 801 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166635.6 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schiebeanordnung mit Abbremsvorrichtung*
• *Slide assembly with deceleration device*
• *Ensemble coulissant doté d'un dispositif de décélération*

- (71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, TW
Yeh, Chih-Hsin, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, TW
Weng, Cheng-Chieh, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A47B 95/00 → (51) **A47B 3/00****A47B 96/06** → (51) **A47B 61/00****A47B 96/14** → (51) **A47B 61/00**

- (51) **A47C 1/034** (11) **2 801 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 13167391.5 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Sitzmöbelstück und Beschlag hierfür*
• *Seating furniture and cover for same*
• *Élément de siège et sa garniture*

(71) Kintec-Solution GmbH, Gewerbestrasse 4, 33397 Rietberg, DE

(72) Fischer, Matthias, 81108 Bratislava, SK

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47C 17/165 → (51) **A47C 17/52**

(51) **A47C 17/52** (11) **2 801 294 A1**
A47C 17/165

(25) It (26) En

(21) 14166278.3 (22) 28.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 IT TV20130069

- (54) • *Möbel mit eingebautem Bett*
• *Piece of furniture with built-in bed*
• *Meuble avec lit intégré*

(71) Pessotto Reti sas, Viale delle Industrie, 36, 31018 Albina di Gaiarine (TV), IT

(72) Pessotto, Gianfranco, 31018 GAIARINE (TV), IT

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

(51) **A47C 23/06** (11) **2 801 295 A1**

(25) De (26) De

(21) 14001037.2 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 DE 202013102024 U

- (54) • *Matratzenunterfederung*
• *Mattress spring base*
• *Sommier*

(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE

(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE

(74) Rolf, Gudrun, et al, ad.ilegem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **2 801 296 A1**

(25) De (26) De

(21) 14001038.0 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 202013102016 U

- (54) • *Einzelfederelement einer Matratzenunterfederung*
• *Single spring element of a mattress spring support*
• *Élément à ressort simple d'un sommier*

(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE

(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE

(74) Rolf, Gudrun, et al, ad.ilegem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

A47C 27/00 → (51) **B29C 44/56**

(51) **A47C 27/06** (11) **2 801 297 A1**

(25) En (26) En

(21) 13167021.8 (22) 08.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Möbelvorrichtung mit einstellbarer Härte*
• *Furniture device with adjustable firmness*
• *Dispositif de meuble avec fermeté réglable*

(71) You Bed AB, Hästholmsvägen 28, 131 30 Nacka, SE

(72) Hyltenfeldt, Stefan, 761 40 NORRTÄLJE, SE

(73) Sörensén, Mattias, 132 36 Saltsjö-Boo, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 801 298 A1**
F25D 17/08 **A47F 3/06**

(25) De (26) De

(21) 14001502.5 (22) 28.04.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 DE 102013007922

- (54) • *Umluftkühltheke sowie Verfahren zum Betrieb einer Umluftkühltheke*
• *Circulating air refrigerated display counter and method for operating a circulating air refrigerated display counter*
• *Comptoir réfrigéré à air recyclé et procédé de fonctionnement d'un comptoir réfrigéré à air recyclé*

(71) Aichinger GmbH, Ostring 2, 90530 Wendelstein, DE

(72) Hertel, Günther, 90530 Wendelstein, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 801 299 A1**
A47F 3/00

(25) It (26) En

(21) 14166512.5 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 IT MI20130768

- (54) • *Kühlregal mit Fächern, die unterschiedliche klimatische Bedingungen aufweisen*
• *Showcase having zones with different climatic conditions*
• *Présentoir ayant des compartiments avec des conditions climatiques variées*

(71) Goppion S.p.A., Viale Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT

(72) Goppion, Alessandro, I-20144 Milano, IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

A47F 3/06 → (51) **A47F 3/04**

(51) **A47G 9/00** (11) **2 801 300 A1**
A47G 9/10

(25) En (26) En

(21) 14001643.7 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 IT MI20130747

- (54) • *Kissenanordnung, insbesondere zur Verwendung in Bauchlage*
• *Pillow assembly, particularly for use in the prone position*
• *Ensemble d'oreiller, en particulier pour une utilisation sur le ventre*

(71) Realini, Rodolfo, Via Provinciale, 124, 21033 Cittiglio (Varese), IT

(72) Realini, Rodolfo, 21033 Cittiglio (Varese), IT

(74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A47G 9/10 → (51) **A47G 9/00**

A47G 25/32 → (51) **A47B 61/00**

(51) **A47G 25/40** (11) **2 801 301 A2**

(25) De (26) De

(21) 14450007.1 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 18.04.2013 AT 3272013

- (54) • *Kleiderbügel*
• *Clothes hangers*
• *Cintre*

(71) Kohler&Neugebauer GmbH, Klosterneuburger Strasse 5, 1200 Wien, AT

(72) Neugebauer, Hilde, A-1200 Wien, AT

(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **A47G 29/20** (11) **2 801 302 A1**

(25) De (26) De

(21) 14075022.5 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013104755

- (54) • *Bereitstellungseinrichtung, Bereitstellungssystem und Verfahren zur Bereitstellung einer Liefereinheit*
• *Arranging apparatus, arranging system and method for arranging a delivery unit*
• *Dispositif de disposition, système de disposition et procédé pour la disposition d'un unité de livraison*

(71) Kraker von Schwarzenfeld, Thomas, Erich-Weinert-Straße 19, 10439 Berlin, DE

(72) Kraker von Schwarzenfeld, Thomas, 10439 Berlin, DE

(74) Kraker von Schwarzenfeld, Thomas, 10439 Berlin, DE

(51) **A47J 27/08** (11) **2 801 303 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14166971.3 (22) 05.05.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 FR 1354151

- (54) • *Dichtung für Schnellkochtopf mit durchgehender Öffnung*
• *Seal for pressure cooker with through opening*
• *Joint pour autocuiseur à ouverture traversante*

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

(72) Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
Bouye, Nathalie Mireille Marie-Jésus, 52200 Langres, FR

Chaillard, Hubert Roger Bernard, 52250 Longeau, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A47J 31/44** (11) **2 801 304 A1**

A47J 31/52

(25) De (26) De

(21) 14165354.3 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2013 DE 102013104714

- (54) • *Bedien- und Anzeigevorrichtung für einen programmgesteuerten Getränkebereiter und Getränkebereiter*
- *Operating and display device for a program controlled beverage maker and beverage maker*
- *Dispositif d'affichage et de commande pour un préparateur de boissons commandé par un programme et préparateur de boissons*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bühlmeier, Michael, 33803 Brockhagen, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 801 305 A1**

(25) De (26) De

(21) 14167549.6 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013208469

26.03.2014 DE 102014205684

- (54) • *Kaffeemaschine mit "One Touch"-Bedienkonzept*
- *Coffee machine with one touch control concept*
- *Machine à café dotée du concept de fonctionnement «One Touch»*

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

(72) Haas, Michael, 88279 Amtzell, DE

Quandt, Christian, 83301 Traunreut, DE

Schuster, Alexander, 83376 Truchtlaching, DE

Vydrenko, Andrej, 83308 Trostberg, DE

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47J 37/12** (11) **2 801 306 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179236.8 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 06.05.2013 KR 20130050777

- (54) • *Fritteuse mit Induktionsheizung zur Vermeidung von Anbrennen*
- *Induction heating fryer for suppressing scorching*
- *Friteuse à chauffage par induction pour supprimer le roussissement*

(71) Dipo Induction Co., Ltd., Hanam Venture Center 402 523 Changu-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-120, KR

(72) Kwon, Yong-Jai, 138-160 Seoul, KR

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

(71) Dipo Induction Co., Ltd., Hanam Venture Center 402 523 Changu-dong, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-120, KR

(72) Kwon, Yong-Jai, 138-160 Seoul, KR

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

(51) **A47J 42/50** (11) **2 801 307 A1**

(25) En (26) En

(21) 14166501.8 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 EP 13167135

17.05.2013 EP 13168248

- (54) • *Kaffeemühlentrichter mit mehreren Fächern für eine Kaffeemühle*

- *Multiple-compartment coffee mill hopper for a coffee mill*
- *Trémie de moulin à café à compartiments multiples pour moulin à café*

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

(72) Buffinga, Jan, 5656 Eindhoven, NL

Venema, Yde Johannes, 5656 Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A47K 3/30** (11) **2 801 308 A1**

(25) Tr (26) En

(21) 14167523.1 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 TR 201305501

(54) • *Eine Gestellvorrichtung*

• *A rack apparatus*

• *Un appareil de rangement*

(71) Kaleseramik Canakkale Kalebodur Seramik Sanayi Anonim Sirketi, Büyükdere Caddesi Kaleseramik Binasi Levent, Istanbul, TR

(72) Gioacchini, Nilo, 50060 Pelago (FI), IT

Alp, Ozgur, Levent, Istanbul 34330, TR

(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **A47K 3/40** (11) **2 801 309 A1**

(25) En (26) En

(21) 14167600.7 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 US 201361821545 P

(54) • *Duschwanne*

• *Shower base*

• *Base de douche*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) Adams, John Kenneth, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **A47K 13/02** (11) **2 801 310 A1**

(25) De (26) De

(21) 14160275.5 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 DE 202013101984 U

(54) • *WC-Sitz-Deckel-Kombination*

• *Toilet seat and cover combination*

• *Combinaison de siège et de couvercle pour WC*

(71) Villeroy & Boch AG, Saarruferstraße, 66693 Mettlach, DE

(72) Conrad, Oliver, 40211 Düsseldorf, DE

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

BA ME

(30) 10.05.2013 KR 20130053464

- (54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*
- *Cleaning robot and control method thereof*
- *Robot nettoyeur et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) So, Jea Yun, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, KR

Kwon, Joon Hyung, Seoul, KR

Kim, Shih, Gyeonggi-do, KR

A47K 13/10 → (51) **A47K 13/02**

(51) **A47L 1/02** (11) **2 801 311 A1**

(25) En (26) En

(21) 14154690.3 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 TW 102208447

(54) • *Elektrische Wisch-Waschmaschine*

• *Electric sweeping washing device*

• *Dispositif de lavage par balayage électrique*

(71) Lin, Ching-Chi, No. 36, Ln. 393, Fude 1st Rd., Xizhi Dist., 221 New Taipei City, TW

(72) Lin, Ching-Chi, 221 New Taipei City, TW

(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47L 1/05 → (51) **A47L 1/02**

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/04**

A47L 5/30 → (51) **A47L 9/04**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/04**

A47L 7/00 → (51) **A47L 9/04**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 801 312 A1**

A47L 5/30 **A47L 5/36**

A47L 5/22 **A46B 13/00**

A47L 9/00 **A47L 9/06**

A47L 11/22 **A47L 7/00**

A47L 9/10

(25) En (26) En

(21) 14177789.6 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 05.11.2010 US 410660 P

(54) • *Staubsauger für blanke Fußböden*

• *Bare floor vacuum cleaner*

• *Nettoyeur sous vide de sol non revêtu*

(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US

(72) Krebs, Alan J., Pierson, MI Michigan 49339, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(62) 11187594.4 / 2 449 937

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/04**

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 801 313 A2**

(25) En (26) En

(21) 14167336.8 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 KR 20130053464

- (54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*
- *Cleaning robot and control method thereof*
- *Robot nettoyeur et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) So, Jea Yun, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, KR

Kwon, Joon Hyung, Seoul, KR

Kim, Shih, Gyeonggi-do, KR

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

A47L 11/22 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 13/22** (11) **2 801 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167379.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dampfreinigungsvorrichtungen und Zusammensetzungen zur Verwendung damit*
• *Steam cleaning devices and compositions for use therewith*
• *Dispositifs de nettoyage à la vapeur et compositions à utiliser avec ceux-ci*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Houghton, Stephen, Newcastle upon Tyne,
NE2 3NY, GB
Appleby, Kevin, Spennymoor, Durham DL16
6JG, GB

Hussey, Christopher, Spennymoor, Durham
DL16 6JG, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,
Black & Decker 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 15/42 → (51) **F24C 15/02**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 801 315 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13828439.3 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/062700 01.05.2013

(87) WO 2014/024529 2014/07 13.02.2014

(30) 07.08.2012 JP 2012175244

(54) • *ABTASTENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *SCANNING ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE À BALAYAGE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 2-43-2,
Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) IMAIZUMI, Katsuichi, Tokyo 151-0072, JP
TAKEYAMA, Tetsuhide, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 801 316 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**
G02B 23/26

(25) Ja (26) En

(21) 13840096.5 (22) 09.05.2013

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

(86) JP 2013/063023 09.05.2013

(87) WO 2014/045631 2014/13 27.03.2014

(30) 19.09.2012 JP 2012206102

(54) • *ENDOSKOPABTASTSYSTEM*
• *SCANNING ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE DE BALAYAGE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) HASEGAWA, Jun, Tokyo 151-0072, JP
HIRAKAWA, Katsumi, Tokyo 151-0072, JP
SAKAI, Yuji, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 801 317 A1**
G01B 9/02

(25) En (26) En

(21) 14166839.2 (22) 02.05.2014

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

BA ME

(30) 02.05.2013 JP 2013096752

(54) • *Optische Kohärenztomographie*

• *Optical coherence tomography*

• *Tomographie par cohérence optique*

(71) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritake-
shinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi,
Aichi 451-0051, JP

(72) Sugiyama, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 451-
0051, JP

Nozawa, Yuji, Nagoya-shi Aichi 451-0051,
JP

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

A61B 3/12 → (51) **G01N 21/17**

A61B 5/05 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/107 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 801 318 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158262.7 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 US 201313888055

(54) • *Aufnahme und Analyse ergonomischer*
Daten

• *Ergonomic data collection and analysis*

• *L'enregistrement de données ergonomé-*
trique

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Bhushan, Anant, Chicago, IL Illinois 60606-
2016, US

(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/12**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 801 319 A1**
A61B 5/11

(25) De (26) De

(21) 13002407.8 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Lagerung der unteren Ex-*
tremitäten eines Patienten während der
radiologischen Diagnostik bzw. Behand-
lung

• *Device for the support of the lower extre-*
mities of a patient during radiological
diagnosis and/or treatment

• *Dispositif de logement des membres infé-*
rieures d'un patient pendant le diagnostic
ou le traitement radiologique

(71) IT-V Medizintechnik GmbH, Kranebitterbo-
denweg 40a, 6020 Innsbruck, AT

(72) Völp, Markus, 6020 Innsbruck, AT

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 6/12** (11) **2 801 320 A1**
A61B 6/00 **A61B 17/56**

(25) En (26) En

(21) 13166970.7 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(54) • *C-Bogeneinstellung*

• *C-arm adjustment*

• *Réglage de bras en C*

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str.
1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE

(72) Blau, Arno, 79194 Gundelfingen, DE

Simon, Bernd, 24107 Kiel, DE

Metz, Lars, 24148 Kiel, DE

(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **A61B 6/14** (11) **2 801 321 A2**
G01T 1/24 **H01L 27/146**
H05K 5/02

(25) En (26) En

(21) 14177459.6 (22) 16.11.2012

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

(30) 18.11.2011 US 201161561476 P

09.11.2012 US 201213673763

(54) • *Intraorale Röntgenabbildungssensoren*
mit minimiertem mesialem Abbildungs-Ei-
genraum

• *Intraoral radiographic imaging sensors*
with minimized mesial imaging dead
space

• *Capteurs d'imagerie de radiographie intra-*
orale avec un minimum d'espace mort
d'imagerie mésiale

(71) Cyber Medical Imaging, Inc., 11300 W.
Olympic Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA
90064, US

(72) Yoon, Douglas C., Beverly Hills, CA Cali-
fornia 90210, US

Chen, Adam, Pacific Palisades, CA California
90272, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(62) 12193006.9 / 2 594 202

(51) **A61B 7/04** (11) **2 801 322 A1**

(25) It (26) En

(21) 14167574.4 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 IT MI20130760

(54) • *Stethoskop mit digitaler Unterstüzung*

• *Stethoscope with digital support*

• *Stéthoscope avec support numérique*

(71) DOT S.r.l., Via Salvatore Quasimodo, 17,
20025 Legnano (Milano), IT

(72) Torpia, Roberto, 20025 Legnano (Milano), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A61B 8/00** (11) **2 801 323 A1**
A61B 8/08 **A61B 5/05**

(25) En (26) En

(21) 13166681.0 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Magnetomotorische Sondenordnung und Verwendungsverfahren*
• *Magnetomotive probe assembly and method of use thereof*
• *Ensemble de sonde magnéto-motrice et son procédé d'utilisation*

(71) GeccoDots AB, Box 790, 22007 Lund, SE

(72) Fredriksson, Sarah, 247 53 Dalby, SE

Olsson, Fredrik, 244 32 Kävlinge, SE

Jansson, Tomas, 224 66 LUND, SE

Evertsson, Maria, 224 72 LUND, SE

Cinthio, Magnus, 243 36 HÖÖR, SE

Persson, Hans W, 224 67 LUND, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 801 324 A1**
G06T 7/00 **A61B 8/08**

(25) En (26) En

(21) 13186118.9 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(30) 06.05.2013 KR 20130050407

(54) • *Medizinische Bildgebungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von medizinischen Bildern*

• *Medical imaging apparatus and the method of providing medical images*

• *Appareil d'imagerie médicale et procédé de fourniture d'images médicales*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Shin, Dong Kuk, Seoul, KR

Kim, Jong Sik, Seoul, KR

Kim, Hyoung Jin, Seoul, KR

Ho Yang, Eun, Seoul, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 801 325 A1**
A61B 17/12 **A61B 17/22**

(25) En (26) En

(21) 13166631.5 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Gefäßverschlussvorrichtung und Verfahren zur Positionierung der Gefäßverschlussvorrichtung*

• *Vascular closure device and method of positioning vascular closure device*

• *Dispositif de fermeture vasculaire et procédé de positionnement de dispositif de fermeture vasculaire*

(71) Scheule, Albertus M., Stauffenbergstrasse 74, 72074 Tübingen, DE

(72) Scheule, Albertus M., 72074 Tübingen, DE

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 801 326 A1**
A61B 17/04

(25) De (26) De

(21) 13166569.7 (22) 05.05.2013

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

BA ME

(54) • *Wundnadel mit lösbarem Spitzenkörper und innenverlaufendem Faden*

• *Surgical needle with detachable tip and suture integrated into its hollow core*

• *Aiguille pour plaie avec une pointe détachable et un fil intégré à l'intérieur de l'aiguille*

(71) Doci Innovations GmbH, Am Fahrenkroog 9 Haus B., App. 379, 23730 Sierksdorf, DE

(72) Doci, Violeta, 22049 Hamburg, DE

(74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **2 801 327 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160127.8 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803130

(54) • *Antriebsstrangsteuerungsanordnungen für modulare chirurgische Instrumente*

• *Drive train control arrangements for modular surgical instruments*

• *Agencements de commande de train d'entraînement pour instruments chirurgicaux modulaires*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US

Lytle, IV, Thomas W, Liberty Township, OH Ohio 45044, US

Sackett, Kevin D., Independence, KY Kentucky 41051, US

Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, US

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

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 801 328 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305591.3 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Zwischenwirbelvorrichtung*

• *Intervertebral device*

• *Dispositif intervertébral*

(71) ZIMMER SPINE, Zimmer Spine 23, Parvis des Chartrons La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR

(72) Ichelmann, Bruno, 87100 Limoges, FR

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 801 329 A2**

A61B 17/88 **A61B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 14167071.1 (22) 05.05.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 US 201313888269

(54) • *Systeme zur Wirbelsäulenstabeinführung und -reduktion*

• *Systems for spinal rod insertion and reduction*

• *Systèmes de réduction et d'insertion de tige spinale*

(71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road, Suite 1535, Hoffman Estates, IL 60169, US

(72) Butler, Michael S., St. Charles, IL Illinois 60175, US

Siddiqui, Danish, Northbrook, IL Illinois 60062, US

Predick, Daniel, Chicago, IL Illinois 60157, US

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

(51) **A61B 17/80** (11) **2 801 330 A1**
A61B 17/86

(25) De (26) De

(21) 13167045.7 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(54) • *Knochenplatte mit einem Inlay und Verfahren zum Herstellen einer Knochenplatte*

• *Bone plate with an inlay and method for producing a bone plate*

• *Plaque d'ostéosynthèse dotée d'un inlay et procédé de fabrication d'une plaque d'ostéosynthèse*

(71) Wolter, Dietmar, Viehkaten 4, 22955 Hoisdorf, DE

(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, DE

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

(51) **A61B 17/86** (11) **2 801 331 A1**
A61B 17/88

(25) De (26) De

(21) 13002480.5 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Schraube, insbesondere Knochen-schraube zur Verwendung in der Chirurgie*

• *Screw, in particular bone screw for use in surgery*

• *Vis, notamment vis à os, destinée à être utilisée en chirurgie*

(71) Bossard AG, Steinhauserstrasse 70, 6301 Zug, CH

(72) Grob, Beat, 6330 Cham, CH

(74) Münch, Martin Walter, c/o E.Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/88 → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 801 332 A1**
A61B 18/12

(25) Ja (26) En

(21) 13778956.6 (22) 17.04.2013

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

(86) JP 2013/061382 17.04.2013

(87) WO 2013/157571 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636285 P

(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*

• *SURGICAL DEVICE*

• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SANAI, Hideo, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
HATTA, Shinji, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 801 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13779010.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/060447 05.04.2013
(87) WO 2013/157408 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636269 P
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SANAI, Hideo, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 19/08** (11) **2 801 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 14167407.7 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013104789
(54) • *Dilatationsvorrichtung und ausdehnbarer Überzug für ein Dilatationsinstrument*
• *Dilation device and expandable sleeve for a dilation instrument*
• *Dispositif de dilatation et revêtement extensible pour un instrument de dilatation*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
Blocher, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
Schmidberger, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE
Unger, Tobias, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **2 801 335 A1**
B05C 17/005 **A61M 5/31**
A61M 5/28 **A61M 5/24**

(25) De (26) De
(21) 13166888.1 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spritze*
• *Syringe*
• *Seringue*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Müller, Frank, 6800 Feldkirch, AT
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 801 336 A2**
A61C 13/00
(25) Tr (26) En
(21) 13167433.5 (22) 13.05.2013

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

BA ME
(30) 07.05.2013 TR 201305446
(54) • *Implantatsystem*
• *Implant system*
• *Système d'implant*
(71) Serce, Ibrahim, Ilica Mah. Islim Sokak No: 1/13 Narlidere, Izmir, TR
(72) Serce, Ibrahim, Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **A61C 8/00** (11) **2 801 337 A2**
A61C 13/00

(25) Tr (26) En
(21) 13167439.2 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2013 TR 201305447
(54) • *Messsystem*
• *Measurement system*
• *Système de mesure*
(71) Serce, Ibrahim, Ilica Mah. Islim Sokak No: 1/13 Narlidere, Izmir, TR
(72) Serce, Ibrahim, Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

A61C 17/00 → (51) **A61K 8/24**

(51) **A61C 17/22** (11) **2 801 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001568.6 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 DE 102013007758
(54) • *Elektrische Zahnbürste mit Zubehöreinrichtungen*
• *Electric toothbrush with accessory devices*
• *Brosse à dents électrique dotée de dispositifs accessoires*
(71) Olpp, Dieter, Caroline-Herschel-Strasse 23 b, 81829 München, DE
(72) Olpp, Dieter, 81829 München, DE

A61C 17/34 → (51) **F16F 1/02**

A61F 2/04 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 2/32** (11) **2 801 339 A1**
A61F 2/34 **A61F 2/36**
A61F 2/46 **A61F 2/30**

(25) En (26) En
(21) 13382250.2 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.05.2013 ES 201330553 U
(54) • *Verbessertes Hüftersatz*
• *Improved hip replacement*
• *Remplacement amélioré d'une hanche*
(71) Florian Argüez, Jose, Pasaje Carlos Vargas, 10, 11300 La Linea de la Concepcion, Cadiz, ES
(72) Florian Argüez, Jose, 11300 La Linea de la Concepcion, Cadiz, ES
(74) Bartrina Diaz, José María, Aseslema Patentes y Marcas PISA, C/ Industria, 3, Edf. Metropol

2, 2º 7, ES-41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla), ES

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/32**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/32**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/848** (11) **2 801 340 A2**
A61F 2/95
(25) En (26) En
(21) 14275055.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836772
(54) • *Stent mit geschützten Haken während der Freisetzung*
• *Stents having barbs protected during delivery*
• *Endoprothèse avec des barbelures protégées pendant le déploiement*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US
Vad, Siddarth, Bloomington, IN Indiana 47403, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/86 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 801 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156689.3 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 US 201361819674 P
(54) • *Freigabevorrichtung zum Lösen eines medizinischen Implantats von einer Einführvorrichtung sowie Einführvorrichtung mit einer Freigabevorrichtung*
• *Release device for releasing a medical implant from an insertion device, and also insertion device comprising a release device*
• *Dispositif de déblocage d'implant médical d'un dispositif d'introduction ainsi que dispositif d'introduction avec dispositif de déblocage*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Quint, Bodo, 8154 Oberglatt, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehrle 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 801 342 A2**
A61F 2/86 **A61F 2/04**

(25) En (26) En
(21) 14172594.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.04.2009 US 211853 P
(54) • *Modulare gastrointestinale Prothesen*
• *Modular gastrointestinal prostheses*
• *Prothèses gastro-intestinales modulaires*
(71) Metamodix, Inc., 3650 Annapolis Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) Belhe, Kedar R., Dr., Minnetonka, MN Minnesota 55305, US
Thompson, Paul J., Minnetonka, MN Minnesota 55347, US

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

(62) 10712852.2 / 2 413 849

(51) **A61F 9/00** (11) **2 801 343 A1**
A61F 9/013

(25) Es (26) En

(21) 14165765.0 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 ES 201330656

- (54) • *Präoperative torische Achsenmarkiereinrichtung für die Hornhaut*
• *Preoperative toric axis corneal marker*
• *Marqueur cornéen à axe torique préopératoire*

(71) Fernandez Cambra, Francisco Javier, Cereiros, 37- 4° B, 50003 Zaragoza, ES

(72) Fernandez Cambra, Francisco Javier, 50003 Zaragoza, ES

(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61F 9/013 → (51) **A61F 9/00**

A61F 13/00 → (51) **A61M 27/00**

A61F 13/02 → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 801 344 A1**
A61F 13/496

(25) De (26) De

(21) 14001620.5 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 PL 40384413

- (54) • *Saugfähiger Einweg-Artikel*
• *Disposable absorbent article*
• *Article à usage unique absorbant*

(71) TZMO S.A., ul. Zolkiewskiego 20/26, 87 - 100 Torun, PL

(72) Przybylski, Tomasz, 87-300 Brodnica, PL Cwiertnia, Magdalena, 87-100 Torun, PL

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

A61H 3/06 → (51) **G09B 21/00**

(51) **A61K 6/06** (11) **2 801 345 A2**

(25) De (26) De

(21) 14166936.6 (22) 02.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013007894

- (54) • *Langlebiges Dentalmaterial mit verbesserten transparenten Eigenschaften*
• *Durable dental material with improved transparent properties*
• *Matériau dentaire de longue durée ayant des propriétés transparentes améliorées*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) Ruppert, Klaus, 63477 Maintal, DE

(74) Hohmann, Alfred, 61389 Schmittchen, DE

(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/21 → (51) **A61K 8/24**

(51) **A61K 8/24** (11) **2 801 346 A2**
A61K 8/41 **A61C 17/00**
A61Q 11/00 **A61K 8/96**
A61K 8/21

(25) De (26) De

(21) 14000719.6 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013004088

- (54) • *Besonders lagerstabile und thixotrop standfeste Prophylaxepaste für den professionellen zahnärztlichen Gebrauch*
• *Particularly storage stable and thixotropic prophylaxis paste for professional dental use*
• *Pâte prophylactique particulièrement stable au stockage et thixotropiquement résistante pour une utilisation en dentisterie professionnelle*

(71) VOCCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Lübbecke, Gerrit, 27476 Cuxhaven, DE

(74) Plaumann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, DE

(51) **A61K 8/368** (11) **2 801 347 A1**
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08 A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 13167254.5 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Carboxylierte Stilbene zur Aktivierung von AMPK und Sirtuinen*
• *Carboxylated stilbenes for activating AMPK and sirtuins*
• *Stilbènes carboxylés destinés à activer l'AMPK et des sirtuines*

(71) Rahn Ag, Dörflistrasse 120, 8050 Zürich, CH

(72) Bitzer, Jens, 44225 Dortmund, DE

(74) Küper, Thomas, 44137 Dortmund, DE

(74) Wabnitz, Philipp, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstraße 2, 81679 München, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/368**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/24**

(51) **A61K 8/60** (11) **2 801 348 A1**
A23L 1/03 **A61Q 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12856621.3 (22) 12.12.2012

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

(86) JP 2012/082177 12.12.2012

(87) WO 2013/089131 2013/25 20.06.2013

(30) 16.12.2011 JP 2011290574

- (54) • *ORALE WASCHZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON PERIODONTOPATHIEN*
• *ORAL WASHING COMPOSITION FOR PREVENTING AND/OR TREATING PERIODONTAL DISEASES*
• *COMPOSITION D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE PARODONTOPATHIES*

(71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1 Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP

(72) KOHNO Keizo, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP

OHASHI Emiko, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP

OHTA Tsunetaka, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 8/60 → (51) **A23L 1/22**

A61K 8/96 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 801 349 A1**
A61K 9/28 **A61K 9/50**

(25) En (26) En

(21) 13169368.1 (22) 27.05.2013

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

BA ME

(30) 06.05.2013 EP 13166611

- (54) • *Orale pharmazeutische Formulierung*
• *Oral Pharmaceutical Formulation*
• *Formulation pharmaceutique orale*

(71) Siegfried AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH

(72) Prinderre, Pascal Christian, 68220 Knoeringue, FR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 801 350 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/165**

(25) En (26) En

(21) 14167322.8 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 TR 201305490

- (54) • *Pharmazeutische Formulierungen von Lacosamid*
• *Pharmaceutical Formulations of Lacosamide*
• *Formulations pharmaceutiques de lacosamide*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR

(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR

Turp, Ali Hasan, 34460 Istanbul, TR

Kirat Uzunogullari, Nur, 34460 Istanbul, TR

Gülkok, Yildiz, 34460 Istanbul, TR

Eceoglu, Melike, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd, Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 801 351 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/165**

(25) En (26) En

(21) 14167358.2 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 TR 201305490

20.06.2013 TR 201307486

- (54) • *Pharmazeutische Formulierungen von Lacosamid*
• *Modified Release Formulations of Lacosamide*

- *Formulations pharmaceutiques de lacosamide*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
- (72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Turp, Ali Hasan, 34460 Istanbul, TR
Kirat Uzunogullari, Nur, 34460 Istanbul, TR
Gülkok, Yildiz, 34460 Istanbul, TR
Saydam, Mehtap, 34460 Istanbul, TR
Eceoglu, Melike, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 801 352 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/165**
- (25) En (26) En
(21) 14167375.6 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.05.2013 TR 201305490
13.05.2013 TR 201305664
- (54) • *Im Mund zerfallende Formulierung von Lacosamid*
• *Orally disintegrating formulations of Lacosamid*
• *Formulation à désintégration orale de lacosamide*

- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
- (72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
TURP, Ali Hasan, 34460 Istanbul, TR
Kirat Uzunogullar, Nur, 34460 Istanbul, TR
Gülkok, Yildiz, 34460 Istanbul, TR
Saydam, Mehtap, 34460 Istanbul, TR
Eceoglu, Melike, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/00 → (51) **A61L 31/00**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 801 353 A1**
A61K 9/00 **A61K 31/57**
A61K 47/06 **A61K 47/10**
A61K 47/12

- (25) En (26) En
(21) 14176970.3 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 26.04.2010 US 327968 P
26.04.2010 US 327963 P
26.04.2010 US 327959 P
26.04.2010 EP 10161029
26.04.2010 EP 10161034
26.04.2010 EP 10161032
17.12.2010 US 201061424411 P
17.12.2010 US 201061424402 P
17.12.2010 US 201061424407 P
17.12.2010 EP 10195766
17.12.2010 EP 10195760
17.12.2010 EP 10195764

- (54) • *Pharmazeutische Emulsionszusammensetzungen mit Progesteron*
• *Pharmaceutical Emulsion Compositions Comprising Progesteron*
• *Compositions d'émulsions pharmaceutiques comprenant un progestogène*

- (71) Besins Healthcare Luxembourg SARL, 67, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU

- (72) Pickersgill, Laura, Tyne and Wear, NE26 2BA, GB
Di Hoiser, Eva-Maria, 8151 Hitzendorf, AT
Achleitner, Georg, 8010 Graz, AT
- (74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL
- (62) 11716893.0 / 2 563 334

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 801 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172390.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.10.2004 DK 200401546
10.11.2004 DK 200401736
11.02.2005 DK 200500211
23.03.2005 DK 200500419
16.06.2005 US 691513 P

- (54) • *Gesteuerte Freisetzung von pharmazeutischen Zusammensetzungen mit Fumarinsäureester*
• *Controlled release pharmaceutical compositions comprising a fumaric acid ester*
• *Compositions pharmaceutiques à libération contrôlée comportant un ester d'acide fumarique*

- (71) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1., 1100 København K, DK

- (72) Nilsson, Henrik, 1053 Copenhagen, DK
Schönharting, Florian, 1263 Copenhagen K, DK
Müller, Bernd, W., 24220 Flintbek, DE
Robinson, Joseph, R., Madison, WI
Wisconsin 53719, US

- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 05789026.1 / 1 799 196

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 801 355 A1**
A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 14172398.1 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.10.2004 DK 200401546
10.11.2004 DK 200401736
11.02.2005 DK 200500211
23.03.2005 DK 200500419
16.06.2005 US 691513 P

- (54) • *Gesteuerte Freisetzung von pharmazeutischen Zusammensetzungen mit Fumarinsäureester*
• *Controlled release pharmaceutical compositions comprising a fumaric acid ester*
• *Compositions pharmaceutiques à libération contrôlée comportant un ester d'acide fumarique*

- (71) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1., 1100 København K, DK

- (72) Nilsson, Henrik, 1053 Copenhagen, DK
Schönharting, Florian, 1263 Copenhagen K, DK
Müller, Bernd, W., 24220 Flintbek, DE
Robinson, Joseph, R., Madison, WI
Wisconsin 53719, US

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 05789026.1 / 1 799 196

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/045 → (51) **A61K 36/537**

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 801 356 A2**
A61K 47/44 **A23G 1/36**
A61P 27/02 **A61P 17/00**
A61P 9/10 **A61P 25/00**
A61P 9/12 **A61P 1/00**
A61P 3/00 **A23L 1/30**
A23L 2/52 **A61K 36/899**
A61K 35/60 **A61K 36/185**
A61K 36/28 **A61K 36/48**
A23K 1/16

- (25) En (26) En
(21) 14180286.8 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 28.06.2011 EP 11171681

- (54) • *DHA und EPA für die Reduktion von oxidativem Stress*
• *DHA and EPA for the reduction of oxidative stress*
• *DHA et EPA pour la réduction du stress oxydatif*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) Bosco, Mohamed Nabil, 1066 Epalinges, CH
Oliveira, Manuel, 1071 CHEXBRES, CH
Destailats, Frederic, 1077 SERVION, CH
Benyacoub, Jalil, 1066 Epalinges, CH
Brahmbhatt, Viral, 1201 Genève, CH

- (74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (62) 12730510.0 / 2 726 070

- (51) **A61K 31/235** (11) **2 801 357 A1**
A61K 31/60 **A61P 3/10**
A61P 3/04 **A61P 3/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 13167229.7 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Carboxylierte Stilbene zur Aktivierung von AMPK und Sirtuinen*
• *Carboxylated stilbenes for activating AMPK and sirtuins*
• *Stilbènes carboxylés destinés à activer l'AMPK et des sirtuines*

- (71) IMD Natural Solutions GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE

- (72) Bitzer, Jens, 44225 Dortmund, DE
Küper, Thomas, 44137 Dortmund, DE

- Wabnitz, Philipp, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelastraße 2, 81679 München, DE

A61K 31/337 → (51) **A61L 31/00**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 277/60**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 277/60**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 277/60**

A61K 31/427 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/428 → (51) **C07D 277/60**

- A61K 31/435** → (51) **C07D 219/10**
- A61K 31/436** → (51) **A61L 31/00**
- A61K 31/4402** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/465** (11) **2 801 358 A2**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 14170571.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verwendung von Nikotin zur Linderung von Schmerzen in der Nierenregion bei Menschen*
• *The use of nicotine for diminishing pain in renal region in humans*
• *Utilisation de la nicotine pour diminuer la douleur dans la région rénale chez l'homme*
- (71) Solis Herrera, Arturo, Lopez Velarde 108, Col. Centro, CEP-20000 Aguascalientes, Ags., MX
(72) Solis Herrera, Arturo, CEP-20000 Aguascalientes, Ags., MX
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 06747531.9 / 2 027 860
- (51) **A61K 31/465** (11) **2 801 359 A2**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 14170572.3 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verwendung von Nikotin zur Behandlung von Sepsis bei Menschen durch Antibiotikum*
• *The use of nicotine for the treatment of sepsis in humans caused by antibiotic*
• *Utilisation de nicotine pour le traitement de la septicémie chez l'homme causée par des antibiotiques*
- (71) Solis Herrera, Arturo, Lopez Velarde 108, Col. Centro, CEP-20000 Aguascalientes, Ags., MX
(72) Solis Herrera, Arturo, CEP-20000 Aguascalientes, Ags., MX
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 06747531.9 / 2 027 860
- (51) **A61K 31/465** (11) **2 801 360 A2**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 14170573.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verwendung von Nikotin zur Behandlung von posttraumatischen Blutungen bei Menschen*
• *The use of nicotine for the treatment of post traumatic bleeding in humans*
• *Utilisation de nicotine pour le traitement de saignement post-traumatique chez l'homme*
- (71) Solis Herrera, Arturo, Lopez Velarde 108, Col. Centro, CEP-20000 Aguascalientes, Ags., MX
(72) Solis Herrera, Arturo, CEP-20000 Aguascalientes, Ags., MX
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 06747531.9 / 2 027 860
- (51) **A61K 31/4704** (11) **2 801 361 A1**
A61P 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13733769.7 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/000001 04.01.2013
(87) WO 2013/103148 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000706
(54) • *FÖRDERER ZUR ENTWICKLUNG EINER KOLLATERALEN BLUTZIRKULATION*
• *COLLATERAL BLOOD CIRCULATION DEVELOPMENT PROMOTER*
• *PROMOTEUR VISANT À AMÉLIORER LA CIRCULATION SANGUINE COLLATÉRALE*
- (71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, JP
(72) YOSHIDA, Hideo, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ITO, Shinsuke, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- A61K 31/472** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/496** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/4965** → (51) **C07D 209/10**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 277/60**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 277/60**
- A61K 31/57** → (51) **A61K 9/107**
- A61K 31/58** → (51) **C07J 71/00**
- A61K 31/60** → (51) **A61K 31/235**
- A61K 31/63** → (51) **C07C 311/39**
- (51) **A61K 31/706** (11) **2 801 362 A1**
A61K 45/06 **A61P 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 13167328.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verwendung von 5-azacytidin zur Hemmung von Nonsense-vermitteltem RNA-Abbau (NMD)*
• *Use of 5-azacytidine to inhibit nonsense-mediated RNA decay (NMD)*
• *Utilisation de 5-azacytidine pour inhiber la dégradation d'ARN à médiation non-sens (NMD)*
- (71) EMBL, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Bhuvanagiri, Madhuri, 69181 Leimen, DE
Hentze, Matthias, 69118 Heidelberg, DE
Lewis, Joe, 69234 Dielheim, DE
Kulozik, Andreas, 69118 Heidelberg, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- A61K 31/7072** → (51) **C07H 19/20**
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**

- A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **A61K 35/52** (11) **2 801 363 A1**
C12N 5/076 **G01N 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 14002489.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.03.2004 US 557407 P
29.09.2004 US 614178 P
13.10.2004 US 618440 P
(54) • *Spermasuspensionen zur Verwendung bei der Befruchtung*
• *Sperm suspensions for use in insemination*
• *Suspensions de sperme destinées à être utilisées dans l'insémination*
- (71) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Crowley, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, US
Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63146, US
Graham, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
(62) 05731144.1 / 1 729 789
- A61K 35/60** → (51) **A61K 31/202**
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 801 364 A1**
A61P 13/10 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13166851.9 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Salmonellenstamm zur Verwendung bei der Behandlung und/oder Vorbeugung von Krebs*
• *Salmonella strain for use in the treatment and/or prevention of cancer*
• *Souche de salmonella destinée à être utilisée dans le traitement et/ou la prévention du cancer*
- (71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
(72) Nardelli Haefliger, Denise, 1010 Lausanne, CH
Jichlinski, Patrice, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Domingos Pereira, Sonia, 1066 Epalinges, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
- A61K 35/74** → (51) **A61K 39/02**
- A61K 36/185** → (51) **A61K 31/202**
- A61K 36/28** → (51) **A61K 31/202**
- A61K 36/48** → (51) **A61K 31/202**
- (51) **A61K 36/537** (11) **2 801 365 A1**
A61K 31/045 **A61P 1/16**
A61P 35/00 **A61K 125/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 13733640.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/070037 04.01.2013
(87) WO 2013/102437 2013/28 11.07.2013

- (30) 04.01.2012 CN 201210000557
- (54) • *VERWENDUNG VON DANSHEN ODER EINER DANSHEN-PRÄPARATS BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT LEBERFIBROSE*
- *USES OF DANSHEN OR DANSHEN PREPARATION IN PREPARATION OF DRUGS FOR TREATING DISEASES RELATED TO HEPATIC FIBROSIS*
- *UTILISATIONS DE DANSHEN (SAUGE ROUGE) OU DE PRÉPARATION À BASE DE DANSHEN DANS L'ÉLABORATION DES MÉDICAMENTS PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES LIÉES À UNE FIBROSE HÉPATIQUE.*
- (71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN
- (72) ZHU, Yonghong, Tianjin 300410, CN
HU, Jinfang, Tianjin 300410, CN
MA, Jie, Tianjin 300410, CN
SHEN, Xiuping, Tianjin 300410, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 36/899 → (51) **A61K 31/202**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 801 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179863.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.09.2004 US 606506 P
02.09.2004 US 606507 P
09.09.2004 US 608148 P
- (54) • *Verbesserte ApoE-Analoga und Verwendungsverfahren dafür*
• *Improved apo E analogs and methods for their use*
• *Analogues apo E améliorés et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Cognosci, Inc., 2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709-2076, US
- (72) Vitek, Michael P., Research Triangle Park, NC 27709-2076, US
McKenna, Suzanne E., Research Triangle Park, NC 27709-2076, US
Self, Christopher R., West Caldwell, New Jersey 07006, US
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05802697.2 / 1 796 708

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 801 367 A1**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 7/06 **A61P 1/16**
(25) En (26) En
(21) 14169857.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.09.2007 JP 2007241161
- (54) • *CTL-Induktorzusammensetzung*
• *CTL inducer composition*
• *Composition inductrice CTL*
- (71) Green Peptide Co., Ltd., No. 402, Fukuoka Bio Incubation Center 1-1, Hyakunen Koen Kurume-shi, Fukuoka 839-0864, JP
- (72) Itoh, Kyogo, Fukuoka 830-0011, JP
Shichijo, Shigeki, Fukuoka 830-0011, JP
Yamada, Akira, Fukuoka 830-0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08832117.9 / 2 196 209

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 801 368 A1**
C07K 7/00 **C07K 14/00**
C07K 14/315 **A01N 37/46**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
(25) En (26) En
(21) 14173519.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.09.2006 US 842871 P
- (54) • *Selektiv gezielte antimikrobielle Peptide und ihre Anwendung*
• *Selectively targeted antimicrobial peptides and the use thereof*
• *Peptides antimicrobiens ciblés sélectivement et leur utilisation*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
C3 Jian, Inc., 423 Hindry Avenue, Unit D, Inglewood, California 90301, US
- (72) Eckert, Randal H., Ellensburg, WA 98926, US
Yarbrough, Daniel K, Los Angeles, CA 90039, US
Shi, Wenyuan, Los Angeles, CA 90045, US
Anderson, Maxwell H, Sequim, WA 98382, US
Qi, Fengxia, Edmond, OK 73034, US
He, Jian, Los Angeles, CA 90034, US
McHardy, Ian H, Oxnard, CA 93035, US
- (74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07841999.1 / 2 061 488

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 801 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305592.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *TAF4A-Verbindungen und Verwendungen davon zur Behandlung von Schmerzen*
• *TAF4A compounds and uses thereof for treating pain*
• *Composés tafa4 et leurs utilisations pour le traitement de la douleur*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
- (72) Moqrigh, Aziz, 13009 MARSEILLE, FR
Delfini, Marie-Claire, 13009 MARSEILLE, FR
Mantillieri, Annabelle, 84400 APT, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 801 370 A1**
C12N 15/113 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 13382167.8 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*
• *Methods and compositions for the treatment of cancer*
• *Procédé et compositions de traitement du cancer*
- (71) Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall Hebron, Passeig Vall

- d'Hebron 119-129 Edifici Matern-infantil, Planta 14, 08035 Barcelona, ES
- (72) Soucek, Laura, 08035 Barcelona, ES
Beaulieu, Marie-Eve, 08035 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 38/18 → (51) **A61L 27/38**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 801 371 A1**
A61P 35/00 **A61K 35/74**
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 14172431.0 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.06.2004 US 577206 P
- (54) • *Bakterielle Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*
• *Bacterial compositions for the treatment of cancer*
• *Compositions bactériennes pour le traitement du cancer*
- (71) Qu Biologics Inc., 887 Great Northern Way, Suite 138, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
- (72) Gunn, Harold David, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 10075497.7 / 2 286 832
05748702.7 / 1 765 391

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 801 372 A2**
C07K 14/005
(25) En (26) En
(21) 14167980.3 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2013 US 201361822228 P
26.07.2013 US 201361859113 P
06.08.2013 US 201361862807 P
23.08.2013 EP 13181429
11.03.2014 EP 14158999
- (54) • *Narkolepsierisikovermeidung bei Influenza-Impfstoffen*
• *Avoiding narcolepsy risk in influenza vaccines*
• *Éviter le risque de narcolepsie dans des vaccins contre la grippe*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Volkmoth, Wayne, 163 Flying Cloud Isle, Foster City, CA 94404, US
Steinman, Lawrence, 1020 Vernier Place, Stanford, CA 94305, US
- (72) Volkmoth, Wayne, Foster City, CA California 94404, US
Steinman, Lawrence, Stanford, CA California 94305, US
Ahmed, Syed Sohail, 53100 Siena, IT
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 801 373 A1**
A61P 1/00 **A61P 11/04**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 12859657.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083062 20.12.2012
(87) WO 2013/094682 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011280365

- (54) • **ARZNEIMITTEL ZUR LOKALEN VER-
ABREICHUNG ZUR LINDERUNG VON
SCHLUCKBESCHWERDEN**
• **LOCAL-ADMINISTRATION-TYPE
MEDICINAL AGENT FOR AMELIORATING
DEGLUTITION DISORDER**
• **AGENT MÉDICINAL DE TYPE ADMINIS-
TRATION LOCALE POUR L'AMÉLIO-
RATION D'UN TROUBLE DE LA DÉGLU-
TION**
- (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi
2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) SHIMOYAMA, Kiyoshi., Kanagawa 2228567,
JP
KITAMURA, Koichi, Kanagawa 2228567, JP
KUROSAWA, Toru, Kanagawa 2228567, JP
KONDO, Maho, Kanagawa 2228567, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/706**

A61K 47/06 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/10 → (51) **A61L 31/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/18 → (51) **A61L 31/00**

A61K 47/26 → (51) **A23L 1/22**

A61K 47/36 → (51) **A61L 31/00**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/202**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 125/00 → (51) **A61K 36/537**

A61L 2/10 → (51) **A61L 2/232**

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/232**

- (51) **A61L 2/232** (11) **2 801 374 A1**
B01F 5/06 **A01N 25/00**
C02F 1/50
- (25) En (26) En
(21) 13166965.7 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Vorrichtung zur Keimreduktion bei einer
Flüssigkeit und Verfahren zur Verwendung
davon**
• **An apparatus for germ reduction of a fluid
and a process for use thereof**
• **Appareil de réduction des germes d'un
fluide et procédé pour son utilisation**
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404
Winterthur, CH
- (72) Oberwalder, Wolfgang, Dr., 5020 Salzburg,
AT
Oberwalder, Sebastian, 81371 München, DE
Müller, Thomas, 6340 Baar, CH
Wehrli, Marc, Dr., 8311 Brütten, CH
Hirschberg, Sebastian, Dr., 8408 Winterthur,
CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61L 2/232** (11) **2 801 375 A1**
A61L 15/28 **C07H 21/00**
C08B 37/08 **A61L 2/22**
A61L 2/10

- (25) It (26) En

- (21) 14167437.4 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2013 IT MI20130737
- (54) • **Vorrichtung zur Desinfektion von Gegen-
ständen**
• **Device for sanitizing objects**
• **Appareil pour la désinfection des objets**
- (71) SOL S.p.A., Via Gerolamo Borgazzi, 27,
20900 Monza (MB), IT
- (72) VALTOLINA, Daniele, I-23896 Sirtori (LC), IT
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

A61L 15/28 → (51) **A61L 2/232**

- (51) **A61L 27/18** (11) **2 801 376 A1**
A61L 27/50 **A61L 27/56**
A61M 5/24 **A61B 17/88**
B01F 15/02

- (25) En (26) En
(21) 14169588.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 24.03.2004 US 808188
- (54) • **Verfahren zur Durchführung von medizi-
nischen Verfahren zur Förderung des
Knochenwachstums, Verfahren zur Her-
stellung von Zusammensetzungen zur
Förderung des Knochenwachstums und
Vorrichtung zur Verwendung bei solchen
Verfahren**
• **Methods of performing medical
procedures that promote bone growth,
methods of making compositions that
promote bone growth, and apparatus for
use in such methods**
• **Procédés d'application et procédés de
fabrication de compositions favorisant la
croissance osseuse et appareil destiné à
être utilisé dans de tels procédés**

- (71) Doctor's Research Group, Inc., 50 Altair
Avenue, Plymouth, CT 06782, US
- (72) Deslauriers, Richard, J., Woodbury, CT
06782, US
- Sendjarevic, Aisa, Troy, MI 48085, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB
- (62) 05733196.9 / 1 789 088

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 801 377 A1**
A61L 27/52 **A61K 38/18**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 14171183.8 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.03.2011 US 201161449435 P
- (54) • **Hydrogel enthaltend Zellen zur lokalen
Freisetzung von Wachstumsfaktoren zur
Rückgewinnung der Bewegungsfähigkeit
nach einem Schlaganfall**
• **Hydrogel comprising cells for local release
of growth factors to mediate motor
recovery after stroke**
• **Hydrogen contenant des cellules pour la
libération locale des facteurs de crois-
sance pour favoriser la récupération
motrice après un accident vasculaire
cérébral**
- (71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US

- Biotime, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway,
Alameda, California 94502, US
- (72) Carmichael, Stanley T., Sherman Oaks, CA
California 91423, US
Clarkson, Andrew N., 9011 Dunedin, NZ
West, Michael D., Alameda, CA California
94502, US
- (74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 12755443.4 / 2 701 727

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 29/00** (11) **2 801 378 A1**
A61L 31/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13768084.9 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/057495 15.03.2013
- (87) WO 2013/146377 2013/40 03.10.2013
- (30) 27.03.2012 JP 2012071668
02.11.2012 US 201261721725 P
25.01.2013 JP 2013012180
- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **COATING COMPOSITION AND MEDICAL
DEVICE**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET
DISPOSITIF MÉDICAL**
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YAMASHITA Keiko, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
NOZAWA Shigenori, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

- (51) **A61L 31/00** (11) **2 801 379 A1**
A61K 9/00 **A61K 31/337**
A61K 31/436 **A61K 47/10**
A61K 47/18 **A61K 47/36**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13768881.8 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/057494 15.03.2013
- (87) WO 2013/146376 2013/40 03.10.2013
- (30) 27.03.2012 JP 2012071610
02.11.2012 US 201261721873 P
25.01.2013 JP 2013012181

- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **COATING COMPOSITION AND MEDICAL
DEVICE**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET
DISPOSITIF MÉDICAL**
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YAMASHITA Keiko, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
NOZAWA Shigenori, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
ISOZAKI Masashi, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

A61L 31/00 → (51) **A61L 29/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 801 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180083.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.07.2009 US 225604 P
25.06.2010 US 823958
(54) • *Druckreduzierte Wundverbände mit Ent-*
rinnungssperrschichten
• *Reduced-pressure dressings having deso-*
lidifying barrier layers
• *Pansements à pression réduite présentant*
des couches barrière de désolidification
(71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San
Antonio, TX 78249, US
(72) Robinson, Timothy Mark, Basingstoke,
Hampshire RG23 8HH, GB
Locke, Christopher, Bournemouth, Dorset
BH9 3SD, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 10731664.8 / 2 453 943

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 801 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179663.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.11.2010 US 344966 P
13.12.2010 US 457033 P
(54) • *Insulinpumpen-Hautinfusionssatz mit teil-*
weise integriertem mechanisiertem Kanü-
leneinsatz mit Einweg-Aktivierungsteil
• *Insulin pump dermal infusion set having*
partially integrated mechanized cannula
insertion with disposable activation
portion
• *Ensemble de perfusion dermique de*
pompe à insuline doté d'une insertion de
canule mécanisée et en partie intégrée,
dotée d'une partie d'activation jetable
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Cole, Russell, New York, NY New York
10023, US
Kadamus, Christopher James, Jamaica Plain,
MA Massachusetts 02130, US
Irwin, Stephen James, Arlington, MA
Massachusetts 02474, US
Roux, Serge, Boston, MA Massachusetts
02108, US
Bene, Eric, Lynn, MA Massachusetts 01902,
US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 11190976.8 / 2 457 606

A61M 5/24 → (51) **A61C 5/06**

A61M 5/24 → (51) **A61L 27/18**

A61M 5/28 → (51) **A61C 5/06**

A61M 5/28 → (51) **B65B 3/00**

A61M 5/31 → (51) **A61C 5/06**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 801 382 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165994.6 (22) 25.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013208390
(54) • *Dosiersystem*
• *Metering system*
• *Système de dosage*
(71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
(72) Skaper, Frank, 95191 Leupoldsgrün, DE
Eichelkraut, Gero, 01279 Dresden, DE
Braun, Thomas, 95032 Hof, DE
Spindler, Bernd, 95233 Helmbrechts, DE
Witzel, Dirk, 36124 Eichenzell, DE
Krimmel, Mirko, 36088 Hünfeld, DE
Vogt, Andreas, 36419 Geisa, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 801 383 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14167370.7 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2013 EP 13166888
10.01.2014 DE 102014100266
(54) • *Drehspindelspritze*
• *Rotating spindle syringe*
• *Seringue à tige rotative*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
(72) Müller, Frank, 6800 Feldkirch, AT
Vocke, Lutz, 9400 Rorschach, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-
anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7,
80469 München, DE

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 801 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167362.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rohr für endobronchiale Intubation*
• *Tube for endobronchial intubation*
• *Tube pour intubation endobronchique*
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006
Zürich, CH
(72) Weiss, Markus, 8053 Zürich, CH
(74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Patent-
anwälte PartGmbH Chausseestraße 5, 10115
Berlin, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 801 385 A1**
A61M 25/10 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13166836.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ballonkatheter*
• *Balloon catheter*
• *Cathéter à ballonnet*
(71) IMDS R&D BV, Ceintuurbaan Noord 150,
9301 NZ Roden, NL

- (72) Schulting, Edwin Alexander, 9301 NZ Roden,
NL
Boudewijn, Alexander Christiaan, 9301 NZ
Roden, NL
Rijpkema, Jacob, 9301 NZ Roden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 801 386 A1**
A61M 39/06 **B65D 47/20**
A61M 25/00 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 14173938.3 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.06.2010 US 823656
08.02.2011 US 201113023213
(54) • *Katheteranordnung mit Verschlusselement*
• *Catheter assembly with seal member*
• *Ensemble cathéter ayant un élément*
d'étanchéité
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth
Street, Rockland, MA 02370, US
(72) Goral, David, J., Brookfield, CT 06804, US
Roehl, Christopher, D., New Hartford, CT
06057, US
Muskatello, James, M., Southington, CT
06489, US
Munavalli, Mahesh, Danvers, MA 01923-
1589, US
Michaud, Jocelyn, C., Bristol, CT 06010, US
Wuschner, John, F., Farmington, CT 06032,
US
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB,
Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE
(62) 11716799.9 / 2 585 155

(51) **A61M 25/10** (11) **2 801 387 A1**
A61B 5/107

- (25) En (26) En
(21) 14167411.9 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2013 US 201361820374 P
(54) • *System und Kit zum Bereitstellen des*
Durchmessers eines Ballons während der
Behandlung
• *System and kit for providing the diameter*
of a balloon during treatment
• *Système et kit pour fournir le diamètre*
d'un ballon pendant le traitement
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Schaeffer, Darin G., Bloomington IND
47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 801 388 A1**
A61M 1/00 **A61F 13/00**
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 14172371.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 29.11.2000 US 725352
(54) • *Vakuumbehandlung und reinigungsver-*
band für wunden
• *Vacuum therapy and cleansing dressing*
for wounds

<p>• <i>Therapie par le vide et pansement de nettoyage destine a des plaies</i></p> <p>(71) KCl Medical Resources, Zephyr House 122 Mary Street, Grand Cayman, KY</p> <p>(72) Lockwood, Jeffrey, S., Batesville, IN Indiana 47006, US</p> <p>Petrosenko, Robert, Batesville, IN Indiana 47006, US</p> <p>Risk, James, Robert, Jr., Fountaintown, IN Indiana 46130, US</p> <p>(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB</p> <p>(62) 01998292.5 / 1 339 366</p>	<p>A61P 1/16 → (51) A61K 38/00</p> <hr/> <p>A61P 3/00 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 3/00 → (51) A61K 31/235</p> <hr/> <p>A61P 3/04 → (51) A61K 31/235</p> <hr/> <p>A61P 3/04 → (51) C07D 401/14</p> <hr/> <p>A61P 3/06 → (51) C07D 401/14</p> <hr/> <p>A61P 3/10 → (51) A61K 31/235</p> <hr/> <p>A61P 9/00 → (51) A61K 31/4704</p> <hr/> <p>A61P 9/00 → (51) C07D 401/14</p> <hr/> <p>A61P 9/10 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 9/10 → (51) C07D 401/14</p> <hr/> <p>A61P 9/12 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 11/04 → (51) A61K 45/00</p> <hr/> <p>A61P 13/10 → (51) A61K 35/74</p> <hr/> <p>A61P 17/00 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 19/00 → (51) C07D 219/10</p> <hr/> <p>A61P 21/00 → (51) A61K 31/706</p> <hr/> <p>A61P 25/00 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 25/00 → (51) A61L 27/38</p> <hr/> <p>A61P 25/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 25/00 → (51) C07J 71/00</p> <hr/> <p>A61P 25/16 → (51) A61K 31/235</p> <hr/> <p>A61P 25/28 → (51) A61K 31/235</p> <hr/> <p>A61P 27/02 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 27/02 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 29/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 31/00 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 31/00 → (51) C07H 19/20</p> <hr/> <p>A61P 31/18 → (51) C07D 471/04</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 35/74</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 36/537</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 38/00</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 39/02</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61L 31/00</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) C07K 16/28</p> <hr/> <p>A61P 37/04 → (51) A61K 39/02</p> <hr/> <p>A61P 43/00 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 43/00 → (51) A61K 45/00</p> <hr/> <p>A61Q 5/08 → (51) A45D 19/02</p>	<p>A61Q 11/00 → (51) A23L 1/22</p> <hr/> <p>A61Q 11/00 → (51) A23L 1/226</p> <hr/> <p>A61Q 11/00 → (51) A61K 8/24</p> <hr/> <p>A61Q 11/00 → (51) A61K 8/60</p> <hr/> <p>A61Q 13/00 → (51) A23L 1/226</p> <hr/> <p>A61Q 13/00 → (51) C07D 307/79</p> <hr/> <p>A61Q 13/00 → (51) C07D 307/94</p> <hr/> <p>(51) A61Q 19/00 (11) 2 801 391 A1 A61Q 19/08 A61K 8/97 A61K 8/06</p> <p>(25) En (26) En (21) 14167945.6 (22) 12.05.2014</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME</p> <p>(30) 10.05.2013 US 201313891240</p> <p>(54) • <i>Zusammensetzungen mit Extrakten aus Bursera simaruba</i> • <i>Compositions comprising extracts of Bursera simaruba</i> • <i>Compositions comprenant des extraits de Bursera simaruba</i></p> <p>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US</p> <p>(72) Chon, Suhyouon, Princeton, NJ New Jersey 08540, US</p> <p>Hu, Ya-Ping, Somerset, NJ New Jersey 08873, US</p> <p>Mahmood, Khalid, South Hadley, MA Massachusetts 01075, US</p> <p>Pappas, Apostolos, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US</p> <p>Parsa, Ramine, Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US</p> <p>Reynertson, Kurt A., Hopewell, NJ New Jersey 08525, US</p> <p>Southhall, Michael D., Pennington, NJ New Jersey 08534, US</p> <p>(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB</p> <hr/> <p>A61Q 19/00 → (51) A61K 8/368</p> <hr/> <p>A61Q 19/08 → (51) A61K 8/368</p> <hr/> <p>A61Q 19/08 → (51) A61Q 19/00</p> <hr/> <p>A62C 2/06 → (51) H02G 3/08</p> <hr/> <p>(51) A62C 5/00 (11) 2 801 392 A1 A62C 99/00</p> <p>(25) De (26) De (21) 13166652.1 (22) 06.05.2013</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME</p> <p>(54) • <i>Inertisierungsverfahren sowie Anlage zur Sauerstoffreduzierung</i> • <i>Inerting method and system for oxygen reduction</i> • <i>Procédé d'inertisation et installation de réduction d'oxygène</i></p> <p>(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH</p> <p>(72) Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen/Aller, DE</p> <p>(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE</p>
<p>A61M 39/06 → (51) A61M 25/06</p> <hr/> <p>(51) A61N 1/36 (11) 2 801 389 A1</p> <p>(25) Es (26) En (21) 13382169.4 (22) 08.05.2013</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(54) • <i>Verfahren und neuroprothetische Vorrichtung zur Überwachung und Unterdrückung von pathologischen Tremoren durch Neurostimulation der afferenten Leitungsbahnen</i> • <i>Method and neuroprosthetic device for monitoring and suppression of pathological tremors through neurostimulation of the afferent pathways</i> • <i>Procédé et dispositif de neuroprothèse permettant de surveiller et de supprimer des tremblements pathologiques par neurostimulation des voies afférentes</i></p> <p>(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid, ES</p> <p>Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts Universitätsmedizin, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE</p> <p>(72) Rocon De Lima, Eduardo, 28500 MAadrid, ES</p> <p>Pons ROovira, Jose Luis, 28500 Madrid, ES</p> <p>Farina, Dario, 37075 Göttingen, DE</p> <p>Dosen, Strahinja, 37075 Göttingen, DE</p> <p>(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES</p>	<p>A61P 3/10 → (51) A61K 31/235</p> <hr/> <p>A61P 9/00 → (51) A61K 31/4704</p> <hr/> <p>A61P 9/00 → (51) C07D 401/14</p> <hr/> <p>A61P 9/10 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 9/10 → (51) C07D 401/14</p> <hr/> <p>A61P 9/12 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 11/04 → (51) A61K 45/00</p> <hr/> <p>A61P 13/10 → (51) A61K 35/74</p> <hr/> <p>A61P 17/00 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 19/00 → (51) C07D 219/10</p> <hr/> <p>A61P 21/00 → (51) A61K 31/706</p> <hr/> <p>A61P 25/00 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 25/00 → (51) A61L 27/38</p> <hr/> <p>A61P 25/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 25/00 → (51) C07J 71/00</p> <hr/> <p>A61P 25/16 → (51) A61K 31/235</p> <hr/> <p>A61P 25/28 → (51) A61K 31/235</p> <hr/> <p>A61P 27/02 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 27/02 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 29/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 31/00 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 31/00 → (51) C07H 19/20</p> <hr/> <p>A61P 31/18 → (51) C07D 471/04</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 35/74</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 36/537</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 38/00</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 39/02</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61L 31/00</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) C07K 16/28</p> <hr/> <p>A61P 37/04 → (51) A61K 39/02</p> <hr/> <p>A61P 43/00 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 43/00 → (51) A61K 45/00</p> <hr/> <p>A61Q 5/08 → (51) A45D 19/02</p>	<p>(51) A61Q 19/00 (11) 2 801 391 A1 A61Q 19/08 A61K 8/97 A61K 8/06</p> <p>(25) En (26) En (21) 14167945.6 (22) 12.05.2014</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME</p> <p>(30) 10.05.2013 US 201313891240</p> <p>(54) • <i>Zusammensetzungen mit Extrakten aus Bursera simaruba</i> • <i>Compositions comprising extracts of Bursera simaruba</i> • <i>Compositions comprenant des extraits de Bursera simaruba</i></p> <p>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US</p> <p>(72) Chon, Suhyouon, Princeton, NJ New Jersey 08540, US</p> <p>Hu, Ya-Ping, Somerset, NJ New Jersey 08873, US</p> <p>Mahmood, Khalid, South Hadley, MA Massachusetts 01075, US</p> <p>Pappas, Apostolos, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US</p> <p>Parsa, Ramine, Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US</p> <p>Reynertson, Kurt A., Hopewell, NJ New Jersey 08525, US</p> <p>Southhall, Michael D., Pennington, NJ New Jersey 08534, US</p> <p>(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB</p>
<p>(51) A61N 1/36 (11) 2 801 390 A1 A61N 1/375 H04R 25/00</p> <p>(25) En (26) En (21) 14153617.7 (22) 03.02.2014</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME</p> <p>(30) 10.05.2013 US 201313892192</p> <p>(54) • <i>Implantierbare medizinische Vorrichtung</i> • <i>Implantable medical device</i> • <i>Dispositif médical implantable</i></p> <p>(71) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., Block 2, St 206, House 61, 11311 Saad Al-Abdulla, KW</p> <p>(72) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh., 11311 Saad Al-Abdulla, KW</p> <p>(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE</p>	<p>A61P 27/02 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 29/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 31/00 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 31/00 → (51) C07H 19/20</p> <hr/> <p>A61P 31/18 → (51) C07D 471/04</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 35/74</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 36/537</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 38/00</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 39/02</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61L 31/00</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) C07K 16/28</p> <hr/> <p>A61P 37/04 → (51) A61K 39/02</p> <hr/> <p>A61P 43/00 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 43/00 → (51) A61K 45/00</p> <hr/> <p>A61Q 5/08 → (51) A45D 19/02</p>	<p>A61Q 19/00 → (51) A61K 8/368</p> <hr/> <p>A61Q 19/08 → (51) A61K 8/368</p> <hr/> <p>A61Q 19/08 → (51) A61Q 19/00</p> <hr/> <p>A62C 2/06 → (51) H02G 3/08</p> <hr/> <p>(51) A62C 5/00 (11) 2 801 392 A1 A62C 99/00</p> <p>(25) De (26) De (21) 13166652.1 (22) 06.05.2013</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME</p> <p>(54) • <i>Inertisierungsverfahren sowie Anlage zur Sauerstoffreduzierung</i> • <i>Inerting method and system for oxygen reduction</i> • <i>Procédé d'inertisation et installation de réduction d'oxygène</i></p> <p>(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH</p> <p>(72) Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen/Aller, DE</p> <p>(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE</p>
<p>A61N 1/375 → (51) A61N 1/36</p> <hr/> <p>A61P 1/00 → (51) A61K 31/202</p> <hr/> <p>A61P 1/00 → (51) A61K 45/00</p> <hr/> <p>A61P 1/00 → (51) C07C 311/39</p> <hr/> <p>A61P 1/16 → (51) A61K 36/537</p>	<p>A61P 35/00 → (51) A61K 35/74</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 36/537</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 38/00</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61K 39/02</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) A61L 31/00</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) C07D 209/10</p> <hr/> <p>A61P 35/00 → (51) C07K 16/28</p> <hr/> <p>A61P 37/04 → (51) A61K 39/02</p> <hr/> <p>A61P 43/00 → (51) A61K 31/465</p> <hr/> <p>A61P 43/00 → (51) A61K 45/00</p> <hr/> <p>A61Q 5/08 → (51) A45D 19/02</p>	<p>A61Q 19/00 → (51) A61K 8/368</p> <hr/> <p>A61Q 19/08 → (51) A61K 8/368</p> <hr/> <p>A61Q 19/08 → (51) A61Q 19/00</p> <hr/> <p>A62C 2/06 → (51) H02G 3/08</p> <hr/> <p>(51) A62C 5/00 (11) 2 801 392 A1 A62C 99/00</p> <p>(25) De (26) De (21) 13166652.1 (22) 06.05.2013</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>BA ME</p> <p>(54) • <i>Inertisierungsverfahren sowie Anlage zur Sauerstoffreduzierung</i> • <i>Inerting method and system for oxygen reduction</i> • <i>Procédé d'inertisation et installation de réduction d'oxygène</i></p> <p>(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH</p> <p>(72) Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen/Aller, DE</p> <p>(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE</p>

- (51) **A62C 27/00** (11) **2 801 393 A1**
B66C 23/78 **B66F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13166753.7 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Nutzfahrzeug mit Assistenzsystem zur Positionierung seitlicher Bodenabstützungen*
• *Utility vehicle with assistance system for positioning lateral ground supports*
• *Véhicule utilitaire avec système d'assistance pour positionnement des supports de masse latérale*
- (71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Ewert, Juergen, 89075 ULM, DE
(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

A62C 99/00 → (51) **A62C 5/00**

A63B 21/00 → (51) **A63B 21/005**

- (51) **A63B 21/005** (11) **2 801 394 A1**
A63B 21/00 **A63B 22/00**
A63B 23/035
- (25) En (26) En
(21) 14167761.7 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2013 NZ 61049113
- (54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Übungsgeräten*
• *Improvements in, or relating to, exercise equipment*
• *Améliorations apportées à, ou concernant, un équipement d'exercice*
- (71) Gymguru IP Holdings Limited, Office C Shop 22 Matakana Village Matakana Village Road, 0941 Matakana, NZ
(72) Forsyth, Roger James, 4110 Napier, NZ
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A63B 22/00 → (51) **A63B 21/005**

A63B 23/035 → (51) **A63B 21/005**

- (51) **A63B 53/00** (11) **2 801 395 A1**
A63B 53/04 **A63B 53/10**
- (25) Es (26) En
(21) 12852183.8 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070351 17.05.2012
(87) WO 2013/076329 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 US 201113373704
- (54) • *GOLFSCHLÄGER ZUM LEHREN ODER ERLERNEN VON GOLF*
• *GOLF CLUB FOR TEACHING OR LEARNING GOLF*
• *CANNE DE GOLF POUR L'ENSEIGNEMENT OU L'APPRENTISSAGE DU GOLF*
- (71) Miragaya González, Xosé Antón, Pinar del Rey 49 2° B, 28033 Madrid, ES
(72) Miragaya González, Xosé Antón, 28033 Madrid, ES
(74) Baños Treceño, Valentín, A.A. Manzano Patentes y Marcas, S.L. C/ Embajadores 55, 6° Izda, 28012 Madrid, ES

A63B 53/04 → (51) **A63B 53/00**

A63B 53/10 → (51) **A63B 53/00**

- (51) **B01D 1/06** (11) **2 801 396 A1**
B01D 3/34 **B01J 19/02**
C07C 273/04 **F28F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 13167242.0 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung eines Duplexedelstahls bei der Ablösung einer Ammoniakablösung oder selbstablösenden Harnstoffanlagen, und Modernisierung der Harnstoffanlagen*
• *Use of duplex stainless steel in an ammonia-stripping of urea plants*
• *Utilisation d'un acier inoxydable duplex dans un appareil de dégazage pour le stripping d'ammoniaque ou d'une installation d'auto-stripping d'urée et refonte desdites installations d'urée*
- (71) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
(72) Scotto, Andrea, 6932 Breganzona, CH Zardi, Federico, 6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01D 3/34 → (51) **B01D 1/06**

B01D 15/18 → (51) **C11C 1/08**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 801 397 A1**
C10G 33/00
- (25) En (26) En
(21) 13167269.3 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur tiefgehenden Ölkonditionierung*
• *Method and system for in-depth oil conditioning*
• *Procédé et système de conditionnement d'huile en profondeur*
- (71) Ocean Team Group A/S, Vesterhavsgade 56, 6700 Esbjerg, DK
(72) Thomsen, Jens Peter Høg, 6800 Varde, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 801 398 A1**
B04C 5/04
- (25) En (26) En
(21) 14165613.2 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 US 201313888101
- (54) • *Hydraulikflüssigkeits-Filter-Deaerator*
• *Hydraulic fluid filter-deaerator*
• *Dégazeur de filtre fluide hydraulique*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Marvin, Paul D., Dewitt, IA 52742, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B01D 39/06 → (51) **B01J 20/04**

B01D 39/16 → (51) **B01D 67/00**

B01D 59/44 → (51) **H01J 49/14**

B01D 61/02 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **B01D 63/04** (11) **2 801 399 A1**
B01D 65/02 **B01D 65/10**
- (25) En (26) En
(21) 13166797.4 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kompaktes Gefäß mit mehreren Membranen für Wasserultrafiltration*
• *Compact multi membrane vessel for water ultrafiltration*
• *Cuve de membrane multiple compacte pour l'ultrafiltration de l'eau*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/04**

B01D 65/10 → (51) **B01D 63/04**

- (51) **B01D 67/00** (11) **2 801 400 A1**
B01D 69/12 **B01D 39/16**
- (25) En (26) En
(21) 14167570.2 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 US 201313891743
- (54) • *Biozidgeladene elektrogesponnene Nanofasern mit klebstofffreiem dünnem Gewebe für Filtration zur Entfernung von Krankheitserregern*
• *Biocide-loaded electrospun nanofibers supported by adhesive-free thin fabric for pathogen removal filtration*
• *Nano-fibres électrofilées à charge biocide supportée par un tissu mince sans adhésif pour filtration d'élimination d'agents pathogènes*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Hu, Jin, Hudson Village, OH 44236, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/82**

B01D 71/56 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **B01D 71/82** (11) **2 801 401 A1**
B01D 69/12 **B01D 61/02**
B01D 71/56
- (25) Ko (26) En
(21) 13733795.2 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/000048 04.01.2013
(87) WO 2013/103257 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 KR 20120001513
03.01.2013 KR 20130000696
- (54) • *IN HOHEM MASSE KONTAMINATIONEN-BESTÄNDIGE UMKEHROSMOSEMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OUTSTANDINGLY CONTAMINATION RESISTANT REVERSE OSMOSIS MEMBRANE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE REMARQUABLEMENT RÉSISTANTE À LA*

CONTAMINATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Seung-Pyo, Daejeon 305-755, KR SHIN, Chong-Kyu, Daejeon 305-358, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01F 3/12 → (51) **C04B 35/10**
B01F 3/14 → (51) **C04B 35/10**
B01F 5/06 → (51) **A61L 2/232**
B01F 7/00 → (51) **C04B 35/10**
B01F 7/18 → (51) **C04B 35/10**

(51) **B01F 11/00** (11) **2 801 402 A1**
B01F 15/00 **B08B 9/08**
(25) En (26) En
(21) 14167770.8 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 US 201361821845 P
(54) • *Kipp-Roll-Tisch zur Verwendung beim Reinigen von UF6-Zylindern*
• *Tilt-Roll table for use in cleaning UF6 cylinders*
• *Table à inclinaison-roulement destinée à être utilisée dans le nettoyage de cylindres UF6*

(71) Transport Logistics International, Inc., 8161 Maple Lawn Boulevard Suite 450, Fulton, MD 20759, US
(72) Noe, Ronald O., Hopkins, SC South Carolina 29061, US
Langston, Andrew K., Wilmington, NC North Carolina 28412, US
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01F 15/00 → (51) **B01F 11/00**
B01F 15/00 → (51) **C04B 35/10**
B01F 15/02 → (51) **A61L 27/18**
B01F 15/02 → (51) **B29B 7/76**
B01F 15/02 → (51) **C04B 35/10**

(51) **B01F 15/06** (11) **2 801 403 A1**
C12G 1/028 **C12M 1/06**
(25) En (26) En
(21) 14166661.0 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 SK 50152013
(54) • *Primärer Gärtank mit einer mechanischen Kühlungs- und/oder Entgasungsvorrichtung*
• *Primary fermentation tank with a mechanical cooling and/or degassing device*
• *Réservoir de fermentation principal avec un dispositif de dégazage et/ou de refroidissement mécanique*
(71) Hrdlicka, Anton, Myjavská 18, 81103 Bratislava, SK

(72) Hrdlicka, Anton, 81103 Bratislava, SK
(74) Cechvalova, Dagmar, inventa Patent & Trademark Agency Palisady 50, 811 06 Bratislava, SK

B01F 15/06 → (51) **C04B 35/10**
B01J 19/00 → (51) **C04B 35/10**
B01J 19/02 → (51) **B01D 1/06**

(51) **B01J 20/04** (11) **2 801 404 A1**
B01J 20/30 **B01J 20/28**
C02F 1/28 **C01B 25/32**
(25) It (26) En
(21) 14166875.6 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 IT VE20130023
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Filtrationsmaterial auf Basis von Hydroxapatit und Anlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for preparing hydroxyapatite-based filtration material, and plant for implementing the process*
• *Procédé de préparation de matériau filtrant à base d'hydroxyapatite et installation pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Gruppo Zilio S.P.A., Via A. Ferrarin, 73, 36022 Cassola, IT
(72) Zilio, Damiano, 36022 Cassola, IT
Ragazzon, Daniele, 36022 Cassola, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **B01J 20/04** (11) **2 801 405 A1**
B01J 20/30 **B01J 20/28**
C02F 1/28 **C01B 25/32**
B01D 39/06
(25) It (26) En
(21) 14167012.5 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 IT VE20130024
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Filtrationsmaterial auf Basis von Hydroxapatit und Anlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for preparing hydroxyapatite-based filtration material, and plant for implementing the process*
• *Procédé de préparation de matériau filtrant à base d'hydroxyapatite et installation pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Gruppo Zilio S.P.A., Via A. Ferrarin, 73, 36022 Cassola, IT
(72) Zilio, Damiano, 36022 Cassola, IT
Ragazzon, Daniele, 36022 Cassola, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/04**
B01J 20/30 → (51) **B01J 20/04**

(51) **B02C 4/02** (11) **2 801 406 A1**
B02C 4/42
(25) De (26) De
(21) 13166892.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung für eine Walzenmühle*
• *Assembly for a roller mill*

• *Agencement pour un broyeur à rouleaux*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Grinbaum, Iossif, 5300 Turgi, CH
Asaf Ali, Ahamed Bilal, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **B02C 4/02** (11) **2 801 407 A1**
B02C 4/42
(25) De (26) De
(21) 13166896.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung für eine Walzenmühle*
• *Assembly for a roller mill*
• *Agencement pour un broyeur à rouleaux*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Asaf Ali, Ahamed Bilal, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Grinbaum Iossif, 5300 Turgi, CH
Nadipuram Venkat, 8952 Schlieren, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

B02C 4/42 → (51) **B02C 4/02**
B04C 5/04 → (51) **B01D 19/00**
B05B 1/00 → (51) **A01M 7/00**

(51) **B05B 1/16** (11) **2 801 408 A1**
B05B 1/30 **B05B 15/02**
F16K 31/524 **F16K 11/16**
B05B 1/20
(25) De (26) De
(21) 14401049.3 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104667
(54) • *Flüssigkeitsleitung mit zugeordnetem Düsenkörper*
• *Liquid line with an associated nozzle body*
• *Conduite de liquide dotée d'un corps de tuyère associé*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Dembeck, Achim, 49191 Belm, DE

(51) **B05B 1/16** (11) **2 801 409 A1**
B05B 1/20 **B05B 1/30**
B05B 15/02 **F16K 31/524**
F16K 11/16
(25) De (26) De
(21) 14401050.1 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104670
(54) • *Flüssigkeitsleitung mit zugeordnetem Düsenkörper*
• *Liquid line with an associated nozzle body*
• *Conduite de liquide dotée d'un corps de tuyère associé*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Dembeck, Achim, 49191 Belm, DE

(51) **B05B 1/16** (11) **2 801 410 A1**
B05B 1/30 **F16K 31/52A**
F16K 11/16 B05B 1/20

(25) De (26) De
(21) 14401051.9 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104674

(54) • *Mehrfachdüsenkörper*
• *Multiple nozzle body*
• *Corps à buses multiples*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE

(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE

(51) **B05B 1/16** (11) **2 801 411 A1**
B05B 1/30 **F16K 31/52A**
F16K 11/16

(25) De (26) De
(21) 14401052.7 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104675

(54) • *Mehrfachdüsenkörper*
• *Multiple nozzle body*
• *Corps à buses multiples*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE

(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Dembeck, Achim, 49191 Belm, DE

B05B 1/20 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 1/26** (11) **2 801 412 A1**
B05B 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 12846375.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077075 19.10.2012
(87) WO 2013/065503 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241330

(54) • *FLÜSSIGKEITZERSTÄUBUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *LIQUID ATOMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE
LIQUIDE*

(71) Nozzle Network Co., Ltd, 766-1 Kaibara
Kaibara-cho, Tamba-shi, Hyogo 669-3309,
JP

(72) ASAKAWA, Hiroyoshi, Tamba-shi Hyogo
669-3309, JP
KUGE, Ryota, Tamba-shi Hyogo 669-3309,
JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **B05B 1/30** (11) **2 801 413 A1**
A01M 7/00 **B05B 7/12**
B05B 7/24 **B05B 12/00**
A01C 15/04 **F04C 15/00**

(25) It (26) En
(21) 14172663.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Tragbare Gebläse-/Zerstäubungsvorrich-
tung*
• *Blower/atomizer portable device*
• *Dispositif portable de soufflante/atomiseur*
(71) Cifarelli S.p.A., Strada Oriolo, 180, 27058
Voghera (Pavia), IT
(72) Cifarelli, Roberto, 27058 Voghera (PAVIA),
IT
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti,
17, I-20158 Milano, IT
(62) 11727315.1 / 2 704 845

(51) **B05B 1/30** (11) **2 801 414 A1**
A01M 7/00 **F04C 15/00**
B05B 7/24 **B05B 12/00**
A01C 15/04 **B05B 7/12**

(25) It (26) En
(21) 14172664.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Tragbare Gebläse-/Zerstäubungsvorrich-
tung*
• *Blower/atomizer portable device*
• *Dispositif portable de soufflante/atomiseur*
(71) Cifarelli S.p.A., Strada Oriolo, 180, 27058
Voghera (Pavia), IT
(72) Cifarelli, Roberto, 27058 Voghera (Pavia), IT
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti,
17, I-20158 Milano, IT
(62) 11727315.1 / 2 704 845

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/16**

B05B 7/08 → (51) **B05B 1/26**

B05B 7/12 → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 7/24** (11) **2 801 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180260.5 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2013 TW 102208615
(54) • *Belüftung eines Farbbehälters für eine
Farbspritzpistole*
• *Venting of a paint container assembly for
a paint sprayer*
• *Évent d'un conteneur de peinture pour
pistolet pulvérisateur à peinture*

(71) Wang, Hsing-Tzu, No. 80, Ta-Hsin Street Hsi
District, Taichung City 403, TW

(72) Wang, Hsing-Tzu, Taichung City 403, TW
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B05B 7/24 → (51) **B05B 1/30**

B05B 12/00 → (51) **B05B 1/30**

B05B 15/02 → (51) **B05B 1/16**

B05C 17/005 → (51) **A61C 5/06**

B07C 3/00 → (51) **B07C 5/00**

(51) **B07C 5/00** (11) **2 801 416 A2**
B07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 14167632.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2013 JP 2013099633
(54) • *Sortiersystem*

• *Sorting system*
• *Système de tri*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Maeda, Masaya, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Yuka, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Hamamura, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 105-
8001, JP
Irie, Bunpei, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Sawada, Akira, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Baba, Kenji, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse
29a, 80339 München, DE

B08B 5/00 → (51) **C25D 5/02**

B08B 9/08 → (51) **B01F 11/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 14/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21D 5/01** (11) **2 801 417 A1**
B21D 19/08 **B21D 24/00**
B30B 15/00

(25) Ko (26) En
(21) 12864189.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011586 27.12.2012

(87) WO 2013/103212 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 KR 20120000980

(54) • *RELIEFFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *RELIEF FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION DE RELIEF*

(71) Lubo Industries, Inc, 337 Cheongneung-
daero Namdong-gu, Incheon 405-817, KR

(72) Lee, Yoonsun, Incheon 406-765, KR

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B21D 5/06** (11) **2 801 418 A1**
B21D 39/02

(25) De (26) De
(21) 13005005.7 (22) 19.10.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2013 EP 13002421

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Blech-
schalen zu einem Gehäuse eines Werk-
stücks mittels Falzen an Rändern der
Blechschaalen*

• *Device for connecting sheet metal shells
to a housing of a workpiece by means of
folds at edges of the sheet metal shells*
• *Dispositif destiné à relier des coques de
tôle à un boîtier d'une pièce au moyen de
plis sur les bords des coques de tôle*

(71) Kölle, Rolf, Gerokstraße 102, 71665 Vaihin-
gen/Enz, DE

(72) Kölle, Rolf, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechts-
anwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch &
Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart,
DE

B21D 19/08 → (51) **B21D 5/01**

B21D 24/00 → (51) **B21D 5/01**

B21D 39/02 → (51) **B21D 5/06**

(51) **B21D 53/22** (11) **2 801 419 A1**
F16B 43/00

- (25) En (26) En
(21) 14171026.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2007 SE 0702188
(54) • *Sicherungsscheibe*
• *Washer for locking*
• *Rondelle de verrouillage*
(71) Nord-Lock AB, Halabacken 180, 830 02 Mattmar, SE
(72) Andersson, Mattias, 831 48 ÖSTERSUND, SE
(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 08833856.1 / 2 195 129

- (51) **B21F 33/04** (11) **2 801 420 A1**
B23Q 7/16 **B68G 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13167245.3 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Federübertragungsvorrichtung und Federübertragungsverfahren*
• *Spring transfer device and spring transfer method*
• *Dispositif et procédé de transfert de ressort*
(71) Spühl AG, Grünalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) Bischof, Christoph, 47121 Forlì, IT Amadori, Luciano, 47121 Forlì, IT
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B21H 3/10** (11) **2 801 421 A1**
B23B 51/02 **E21B 10/44**
(25) De (26) De
(21) 13166671.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wendelbohrer und Herstellungsverfahren*
• *Twist drill and method of manufacturing*
• *Foret hélicoïdale et son procédé de fabrication*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Achleitner, Corinna, 6800 Feldkirch, AT Domani, Günther, 88138 Weissensberg, DE Winkler, Mark, 6845 Hohenems, AT Peters, Carsten, 9468 Sax, CH
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B21J 15/04** (11) **2 801 422 A2**
B21J 15/28 **B21J 15/10**
(25) De (26) De
(21) 14167216.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.05.2013 DE 102013208288
(54) • *Befestigungselementselektiver Anpressdetektor für ein Setzgerät zum Setzen des Befestigungselements*
• *Fastener selective pressure detector for a fastener setting device*
• *Détecteur de pression selectif par rapport à l'élément de fixation pour un appareil de pose destiné à poser l'élément de fixation*

- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(72) Erni, Alain, 9248 Bichwil, CH
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B21J 15/10 → (51) **B21J 15/04**

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/04**

B22D 7/02 → (51) **B22D 11/00**

- (51) **B22D 11/00** (11) **2 801 423 A1**
B22D 7/02 **C22C 21/00**
(25) En (26) En
(21) 14175836.7 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.10.2001 US 4041
(54) • *Gleichzeitiges Mehrlegierungsgießen*
• *Simultaneous multi-alloy casting*
• *Coulée d'alliages multiples simultanée*
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) Kilmer, Raymond J., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US Kirby, James L., Alcoa Center, PA Pennsylvania 15069-0001, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
(62) 02802196.2 / 1 438 151

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 801 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13848104.9 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/001638 13.03.2013
(87) WO 2014/141318 2014/38 18.09.2014
(54) • *MAGNETISCHE KOMPONENTE, DARIN VERWENDETES WEICHMAGNETISCHES METALLPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC COMPONENT, SOFT MAGNETIC METAL POWDER USED IN SAME, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSANT MAGNÉTIQUE, POUDRE DE MÉTAL MAGNÉTIQUE DOUX UTILISÉE DANS CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

- (72) IKARI, Kazumasa, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
GOTOH, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
YOSHIDA, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B22F 1/02 → (51) **B23K 35/26**

B22F 3/10 → (51) **C22C 1/04**

- (51) **B22F 3/11** (11) **2 801 425 A1**
B22F 7/04 **C22C 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 12864484.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078351 01.11.2012
(87) WO 2013/103043 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012000986

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM ALUMINIUM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING POROUS ALUMINIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SULFATE D'ALUMINIUM SODIUM*
(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TANAKA Yuichi, Tokyo 101-8970, JP KOJIMA Yoichi, Tokyo 101-8970, JP HONKAWA Yukiou, Tokyo 101-8970, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al. Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B22F 3/22 → (51) **C04B 35/10**

B22F 3/24 → (51) **C22C 1/04**

B22F 7/04 → (51) **B22F 3/11**

- (51) **B23B 5/16** (11) **2 801 426 A1**
(25) It (26) En
(21) 14167464.8 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.05.2013 IT PD20130128
(54) • *Werkzeug zum Entgraten und zum Kalibrieren von Rohren und rohrförmigen Komponenten*
• *A tool for deburring and calibrating tubes and tubular components*
• *Outil d'ébarbage et d'étalement pour les tubes et les éléments tubulaires.*
(71) Ingotools S.R.L., Via Brescia, 71, 25065 Lumezzane (BS), IT
(72) Bossini, Martino, I-25065 LUMEZZANE (BS), IT
(74) Locas, Davide, et al. Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B23B 51/02 → (51) **B21H 3/10**

- (51) **B23C 3/00** (11) **2 801 427 A1**
B23C 3/13 **B23Q 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14161163.2 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.03.2013 FR 1352682
(54) • *Schwingungsdämpfende Unterlage und Fräsverfahren eines Metallteils*
• *Anti-vibration mounting and method for milling a metal part*
• *Support anti-vibrations et procédé de fraï-sage de pièce métallique*
(71) Palumbo Industries, 358 Rue de l'Industrie, 74130 Vougy, FR
(72) Palumbo, Raphaël, 74460 MARNAZ, FR Croonenbroek, Thomas Jakob, et al. Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **B23C 3/00** (11) **2 801 428 A1**
B23Q 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14166983.8 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.05.2013 FR 1354126

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von einem stabförmigen Gut mit einem System zur Rotation und zur neuen Einstellung des Werkstückes
 - Method and device for machining elongated profiles with a system of rotation and position recalibration of the workpiece
 - Procédé et machine d'usinage de pièces sous forme de barres avec système automatique de retournement et de remise en référence de la pièce
- (71) Cinetic Machining, 494 Rue Actipôle les tours, 46400 Saint Laurent les Tours, FR
 (72) Sébal, Jean-Luc, 46600 MONVALENT, FR
 (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B23C 3/13 → (51) **B23C 3/00**

B23D 47/04 → (51) **B23D 59/00**

B23D 51/03 → (51) **B23D 51/10**

- (51) **B23D 51/10** (11) **2 801 429 A1**
B23D 51/03 **B25F 1/04**
B23D 51/14 **B23D 51/12**
- (25) En (26) En
 (21) 14180424.5 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 18.04.2012 US 201213450201
 (54) • *Multitool-Säge*
 • *Multi tool saw*
 • *Scie à outils multiples*
- (71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
 (72) Vanderbeek, Karl, Germantown, OH Ohio 45327, US
 (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Stanley Black and Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
 (62) 13164173.0 / 2 653 253

B23D 51/12 → (51) **B23D 51/10**

B23D 51/14 → (51) **B23D 51/10**

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 801 430 A1**
B27B 5/065 **B23D 47/04**
- (25) It (26) En
 (21) 14167599.1 (22) 08.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 08.05.2013 IT B020130208
 (54) • *Maschine zum Schneiden von Holzplatten oder dergleichen*
 • *Machine for cutting wood panels or the like*
 • *Machine à découper des panneaux de bois ou analogue*
- (71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
 (72) Lattanzi, Lorenzo, 61100 PESARO, IT
 (74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23D 61/02 → (51) **B23D 63/12**

- (51) **B23D 63/12** (11) **2 801 431 A1**
B23D 61/02 **B23D 65/00**
B23D 63/14
- (25) De (26) De

- (21) 14165068.9 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.05.2013 CH 9162013
 (54) • *Bearbeitungsverfahren eines Sägeblattes und Sägeblattschleifmaschine*
 • *Method of machining a saw blade and saw blade grinding machine*
 • *Procédé de traitement d'une lame de scie et affûteuse à lames de scies*
- (71) Iseli & Co. AG Maschinenfabrik, Luzernerstrasse 31, 6247 Schötz, CH
 (72) Iseli, Benno, 6247 Schötz, CH
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B23D 63/14 → (51) **B23D 63/12**

B23D 65/00 → (51) **B23D 63/12**

- (51) **B23G 5/18** (11) **2 801 432 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14166994.5 (22) 05.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 07.05.2013 EP 13166887
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines vollständigen Gewindepfils durch Fräsen und Fräswerkzeug*
 • *Method for obtaining a complete threading profile by milling and milling tool*
 • *Procédé d'obtention par fraisage d'un profil complet de filetage, et fraise*
- (71) DC Swiss SA, Grand-Rue 19, 2735 Malleray, CH
 (72) Kaufmann, Beat, 2735 Malleray, CH
 (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

B23H 11/00 → (51) **B23Q 3/18**

B23K 9/00 → (51) **C23C 10/48**

B23K 26/064 → (51) **B29C 65/16**

B23K 26/32 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **B23K 31/02** (11) **2 801 433 A2**
B23K 26/32
- (25) En (26) En
 (21) 14166372.4 (22) 29.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 10.05.2013 JP 2013100101
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schneidwerkzeugen*
 • *Method for manufacturing cutting tool*
 • *Procédé de fabrication d'un outil de coupe*
- (71) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1-1, Nakaoguchi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0192, JP
 (72) Nishio, Satoru, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0192, JP
 Yamada, Nobuhide, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0192, JP
 Nakano, Takao, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0192, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B23K 31/02 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **B23K 33/00** (11) **2 801 434 A2**
B23K 31/02
- (25) De (26) De
 (21) 14165585.2 (22) 23.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 08.05.2013 DE 102013208467
 (54) • *Verfahren zum Verbinden mehrerer Tankelemente und Tankvorrichtung*
 • *Method for connecting a plurality of tank elements and tank device*
 • *Procédé destiné à relier plusieurs éléments de réservoir et dispositif de réservoir*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) Schierle, Diego, 70190 Stuttgart, DE
 Kobilke, Alexander, 70565 Stuttgart, DE
 Straßburger, Philipp, 70193 Stuttgart, DE
 Schöll, Roland, 71034 Böblingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/26**

- (51) **B23K 35/26** (11) **2 801 435 A2**
B22F 1/02 **B23K 35/30**
B23K 35/36 **B23K 35/02**
- (25) En (26) En
 (21) 14167751.8 (22) 09.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 10.05.2013 KR 20130053047
 (54) • *Lötpaste*
 • *Solder paste*
 • *Pâte de soudure*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 (72) Hwang, Deok Ki, 100-714 Seoul, KR
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/26**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/26**

B23P 6/00 → (51) **C23C 10/48**

- (51) **B23P 11/02** (11) **2 801 436 A2**
F01L 1/047 **F16B 4/00**
F16D 1/08 **F16H 53/02**
- (25) De (26) De
 (21) 14166894.7 (22) 02.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 10.05.2013 DE 102013208609
 (54) • *Nockenwelle*
 • *Camshaft*
 • *Arbre à cames*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Krepulat, Walter, 70563 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- (51) **B23P 15/02** (11) **2 801 437 A2**
F01D 5/14 **F04D 29/38**
- (25) En (26) En

(21) 14167531.4 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 SE 1300323
(54) • *Schaufeln für axiale Strömungsmaschinen
und Verfahren zur Herstellung solcher
Schaufeln*

• *Blades for axial flow machines and a
method to manufacture such blades*
• *Pales pour machines à flux axial et
procédé de fabrication de telles pales*
(71) AB Akron-Maskiner, 531 94 Järpås, SE
(72) Hellsvik, Erik, 532 32 SKARA, SE
Svensson, Richard, 531 57 LIDKÖPING, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Pa-
tentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stock-
holm, SE

B23P 19/06 → (51) **B25B 21/00**

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 7/00**

(51) **B23Q 3/18** (11) **2 801 438 A1**
B23Q 17/22 **G01B 21/04**
G01B 3/30 **B23H 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14166431.8 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 JP 2013100710
(54) • *Verfahren zur Messung des Bezugspunkts
eines geneigten Drehtisches in einer Draht-
erodiermaschine und Messeinspannvor-
richtung*

• *Method for measuring reference point of
inclined rotating table in wire electric
discharge machine and measuring jig*
• *Procédé de mesure de point de référence
de table rotative à inclinaison dans une
machine à usinage par électro-érosion et
gabarit de mesure*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yamane, Hikaru, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **B23Q 7/00** (11) **2 801 439 A1**
B23Q 1/00 **B23Q 11/00**
B23Q 11/08

(25) Ja (26) En
(21) 12882722.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070547 10.08.2012
(87) WO 2014/024319 2014/07 13.02.2014

(54) • *VERTIKALES BEARBEITUNGSZENTRUM*
• *VERTICAL MACHINING CENTER*
• *CENTRE D'USINAGE VERTICAL*

(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda
Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
(72) NISHIDA, Kiyoshi, Niwa-gun Aichi 480-0197,
JP
SUZUKI, Takeshi, Niwa-gun Aichi 480-0197,
JP
HIROSE, Yunosuke, Niwa-gun Aichi 480-
0197, JP
SAKAI, Yasuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0197,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23C 3/00**

B23Q 7/16 → (51) **B21F 33/04**

B23Q 11/00 → (51) **B23C 3/00**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 7/00**

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 7/00**

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 3/18**

B24B 9/14 → (51) **B24B 13/005**

(51) **B24B 13/005** (11) **2 801 440 A1**
B24B 9/14
(25) En (26) En
(21) 14166868.1 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 LU 92191
(54) • *Aus mehreren Materialien bestehendes
Blockstück und Verfahren zu dessen Ver-
wendung*
• *Multimaterial block piece and process
using such a block piece*
• *Pièce de blocage à multiples matériaux et
procédé utilisant la pièce de blocage*
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar,
CH
(72) Savoie, Marc, 35578 Wetzlar, DE
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnen-
berg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte
Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B24B 53/06** (11) **2 801 441 A1**
B24B 53/14
(25) En (26) En
(21) 14166958.0 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 JP 2013097667
07.05.2013 JP 2013097668
(54) • *Schleifmaschine*
• *Grinding machine*
• *Meuleuse*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Sakai, Toshiki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Okubo, Satoshi, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
Soma, Shinji, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Ono, Naoto, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 53/14 → (51) **B24B 53/06**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 801 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165855.9 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 IT T020130363
(54) • *Wasserstrahlkopf zum Schneiden von
Material mit hydro-abrasivem Hochdruck-
strahl*
• *Water-jet operating head for cutting
materials with a hydro-abrasive high
pressure jet*

• *Tête à jet d'eau pour le coupage d'un
matériau par jet d'eau hydro-abrasif à
haute pression*
(71) Biesse S.p.A., Via Della Meccanica, 16,
61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino),
IT
(72) Traini, Matteo, 61122 Chiusa di Ginestreto
(Pesaro Urbino), IT
Belli, Marco, 61122 Chiusa di Ginestreto
(Pesaro Urbino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(51) **B24C 5/04** (11) **2 801 443 A1**
B24C 7/00 **B24C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13166877.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Arbeitsmittel zum Bearbeiten von rost-
freiem Stahl oder anderen metallischen
Oberflächen, Verfahren zum Bearbeiten
derartiger Oberflächen unter Benutzung
des Arbeitsmittels und Düse zur Befesti-
gung auf einer Strahlpistole*
• *Processing medium for processing
stainless steel or other metallic surfaces,
method for processing stainless steel or
other metallic surfaces using such a
processing medium and nozzle arranged
to be fitted on a process gun*
• *Medium de traitement pour acier inox ou
d'autres surfaces métalliques, procédé de
traitement de telles surfaces utilisant un
tel medium et buse pour fixations à un
pistolet à jet*
(71) Phibo Industries BVBA, Breucq 13, 9600
Ronse, BE
(72) Bourdeaud'hui, Philippe Remi Aloys, 9600
Ronse, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert
Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

B24C 7/00 → (51) **B24C 5/04**

B24C 11/00 → (51) **B24C 5/04**

(51) **B25B 7/02** (11) **2 801 444 A1**
B25B 7/10
(25) De (26) De
(21) 14165070.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 DE 202013101985 U
(54) • *Greifzange*
• *Grip pliers*
• *Pince de préhension*
(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co.
KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29,
42857 Remscheid, DE
(72) Risse, Andreas, 42855 Remscheid, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Grie-
penstroh Osterhoff Patentanwälte Berg-
strasse 159, 44791 Bochum, DE

B25B 7/10 → (51) **B25B 7/02**

B25B 13/56 → (51) **C25D 5/02**

(51) **B25B 21/00** (11) **2 801 445 A1**
B23P 19/06 **B25B 23/14**
G07C 3/00
(25) En (26) En
(21) 14167042.2 (22) 05.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 JP 2013097673

(54) • *Vorrichtung für ein motorbetriebenes Gerät*

- *Device for motor-driven appliance*
- *Dispositif pour appareil motorisé*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Kusakawa, Takuya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

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

(51) **B25B 23/00** (11) **2 801 446 A1**

(25) De (26) De

(21) 14001429.1 (22) 19.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 202013102013 U

(54) • *Werkzeug mit wechselbarem Werkzeugteil*
• *Tool with exchangeable tool component*
• *Outil doté d'une partie d'outil interchangeable*

(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE

(72) Mehla, Hans-Joachim, 42697 Solingen, DE
Theißen, Marco, 42929 Wermelskirchen, DE
Heidel, Dieter, 58332 Schwelm, DE

(74) Wilhelm, Joachim, 42349 Wuppertal, DE

(74) Willems, Volker, Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems Partnerschaftsgesellschaft Bökenbuschstraße 41, 42555 Velbert, DE

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25C 1/00 → (51) **B25C 1/06**

(51) **B25C 1/06** (11) **2 801 447 A1**

B25C 1/00

(25) De (26) De

(21) 14167203.0 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013208267

(54) • *Abzugssicherung für ein Setzgerät zum Setzen eines Befestigungselements*
• *Trigger lock for a setting device for setting a fixing element*
• *Système de sécurité d'un appareil de pose destiné à poser un élément de fixation*

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

(72) Frank, Uwe, 74629 Pfedelbach-Windischenbach, DE

(74) Erni, Alain, 9248 Bichwil, CH

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B25C 1/06 → (51) **B25F 5/00**

B25D 11/00 → (51) **B25D 16/00**

(51) **B25D 16/00** (11) **2 801 448 A1**

B25D 17/24 **B25D 11/00**

F16B 13/12

(25) De (26) De

(21) 13166684.4 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Handwerkzeugmaschine*

- *Manual tool machine*
- *Machine-outil manuelle*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Holubarsch, Markus, 86899 Kaufering, DE
Schmid, Stefan, 86929 Untermühlhausen, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/24 → (51) **B25D 16/00**

B25F 1/04 → (51) **B23D 51/10**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 801 449 A1**

B25C 1/06

(25) De (26) De

(21) 13166697.6 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Eintreibvorrichtung und Verfahren zur Verwendung einer Eintreibvorrichtung*
• *Driving device and method for use of a driving device*
• *Dispositif d'entraînement et procédé d'utilisation d'un dispositif d'enfoncement*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Beck, Wolfgang, 86956 Schongau, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/02 → (51) **B25H 1/00**

(51) **B25H 1/00** (11) **2 801 450 A1**

B25F 5/02

(25) De (26) De

(21) 13166624.0 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Fernbetätigung eines Handwerkszeugs*
• *Device for remote actuation of a hand tool*
• *Dispositif d'actionnement à distance d'un outil manuel*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Grazioli, Mario, 7000 Chur, CH

Franz, Karl, 6800 Feldkirch, AT

Infanger, Erich, 7214 Grüsch, CH

(74) Baumgartner, Gerard, CH-6010 Kriens, CH

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25H 3/06** (11) **2 801 451 A2**

(25) De (26) De

(21) 14167298.0 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013007996

(54) • *Behälter für Gegenstände, insbesondere für Materialien eines Handwerkers, mit Regalböden*

- *Container for objects, in particular for materials for a craftsman, with shelves*
- *Réceptier pour objets, en particulier pour les matériaux d'un artisan, doté d'étagères*

(71) Kuhr, Michael, Russellstraße 12, 26871 Papenburg, DE

(72) Kuhr, Michael, 26871 Papenburg, DE

(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **2 801 452 A2**

(25) En (26) En

(21) 14167150.3 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 KR 20130051483

(54) • *Mechanischer Gelenkarm*
• *Articulated mechanical arm*
• *Bras mécanique articulé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Shim, Young Bo, Seoul, KR

Kwon, Young Do, Gyeonggi-do, KR

Choi, Byung June, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yong Jae, Seoul, KR

Roh, Kyung Shik, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Min Hyung, Gyeonggi-do, KR

(74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B25J 17/02** (11) **2 801 453 A2**

(25) De (26) De

(21) 14167504.1 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 DE 102013208635

(54) • *Ausgleichsvorrichtung*
• *Compensation device*
• *Dispositif de compensation*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE

(72) Becker, Ralf, 71672 Marbach, DE

Hauber, Rahel, 74343 Sachsenheim, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 801 454 A2**

(25) De (26) De

(21) 14164446.8 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(30) 19.04.2013 DE 102013207176

(54) • *Drehdurchführung und Verfahren hierzu*
• *Rotary feedthrough and method for the same*
• *Passage rotatif et procédé correspondant*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE

(72) Geith Georg, 81418 Murnau, DE

Fürst Martin, 81418 Murnau, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B26D 7/32** (11) **2 801 455 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14167454.9 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 BE 201300311

- (54) • *Maschine zum automatischen Schneiden von Brot*
- *Machine for automatically cutting a loaf*
- *Machine pour découper automatiquement un pain*

(71) Jac S.A., 49-51 Verte Voie, 4000 Sclessin - Liège, BE

(72) Van Cauwenberghe, Baudouin, 1652 Alseberg, BE

(74) Callewaert, Koen, et al. Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

B27B 5/065 → (51) **B23D 59/00**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 801 456 A1**
B32B 21/04 **B32B 3/30**
B44C 5/04

(25) De (26) De

(21) 14001148.7 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013007655

- (54) • *Verfahren der Oberflächenstrukturierung*
- *Surface structuring method*
- *Procédé de structuration de surface*

(71) VD Werkstätten GmbH & Co. KG, Am Haselbruch 3, 32107 Bad Salzuffen, DE

(72) Vietmeyer, Thomas, 32105 Bad Salzuffen, DE

(74) Holland, Ralf, et al. Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

B28B 1/00 → (51) **C04B 35/10**

(51) **B28B 11/12** (11) **2 801 457 A1**

(25) It (26) En

(21) 13425069.5 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung geformter Keramikfabrikate*
- *Method and plant for manufacturing shaped ceramic articles*
- *Procédé de production d'articles manufacturés moulés en céramique*

(71) Sistemas Tecnicos de Castellon, S.L., Av. Saboner, 154 Pol. Ind. Ciudad del Transporte, 12006 Castellon, ES

(72) Garrido Pascual, Jose, 12560 Benicasim, Castellon, ES

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B28D 1/14** (11) **2 801 458 A1**
G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 14166853.3 (22) 02.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 US 201361820816 P

22.05.2013 US 201313899802

- (54) • *Verfahren zum Bohren von organischen Gläsern*
- *Process of drilling organic glasses*

(71) • *Procédé de perçage de verres organiques*
ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Shan, Haifeng, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US

Jailouli, Aref, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US

Muisener, Richard, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B28D 1/24** (11) **2 801 459 A1**
C03B 33/027

(25) En (26) En

(21) 14175154.5 (22) 01.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.12.2005 JP 2005348256

22.09.2006 JP 2006256769

- (54) • *Ritzvorrichtung, Ritzverfahren und Spitzenhalter*
- *Scribe device, scribe method, and tip holder*
- *Dispositif de gravure, procédé de gravure et support de pointe*

(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP

(72) Yamamoto, Masao, Settsu, Osaka 566-0034, JP

Tabata, Atsushi, Settsu, Osaka 566-0034, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 06823537.3 / 1 964 657

(51) **B28D 7/02** (11) **2 801 460 A1**
E21B 21/07

(25) De (26) De

(21) 14165833.6 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 26.04.2013 DE 102013207661

- (54) • *Bohrer mit Bohrlochreinigungselementen zum Bohren und Reinigen eines Bohrlochs*

- *Drill with borehole cleaning elements for drilling and cleaning a borehole*
- *Trépan doté d'éléments de nettoyage de trou de forage pour forer et nettoyer un trou de forage*

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE

(72) Reuther, Herbert, 74238 Krauthalm-Gommersdorf, DE

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B29B 7/48** (11) **2 801 461 A2**
B29C 47/42 **B29C 47/82**
B29C 47/84 **C08J 9/32**
C09J 7/02 **C09J 133/08**
C09J 133/10 **B29C 44/00**

(25) De (26) De

(21) 14164194.4 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013208445

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer syntaktisch geschäumten Polymermasse, vorzugsweise einer druckempfindlichen Klebmasse, Vorrichtung zur Durchführung*

des Verfahrens, Extrudat und Selbstklebeband

- *Method for producing a syntactically foamed polymer composition, preferably a pressure-sensitive adhesive mass, device for carrying out the method, extrudate and self-adhesive tape*

- *Procédé de fabrication d'une masse polymère expansée syntactique, de préférence d'une masse collante sensible à la pression, dispositif d'exécution du procédé, produit d'extrusion et ruban autocollant*

(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Burmeister, Axel, 22527 Hamburg, DE

Czerwonatis, Franziska, 21075 Hamburg, DE

(51) **B29B 7/76** (11) **2 801 462 A1**
B01F 15/02 **B67D 7/64**

(25) De (26) De

(21) 14161261.4 (22) 24.03.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 AT 5006413 U

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gesteuerten Entnahme von flüssigen Materialien aus mehreren Vorlagebehältern*

- *Method and device for the controlled removal of liquid materials from several containers*

- *Procédé et dispositif de prélèvement commandé de matériaux liquides à partir de plusieurs réservoirs collecteurs*

(71) ELAST Kunststoffverarbeitungs-GmbH & Co. KG, Grub 5, 4730 Heiligenberg, AT

(72) Manigatter, Kurt, 4071 Alkoven, AT

Fattinger, Paul, 4730 Heiligenberg, AT

Adlesgruber, Karl, 4511 Allhaming, AT

Reslhuber, Christian, 4491 Niederneukirchen, AT

(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

B29C 33/04 → (51) **D21G 1/00**

B29C 33/12 → (51) **B29C 45/14**

B29C 33/44 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 39/00** (11) **2 801 463 A1**
C08K 3/08 **C08L 33/06**
C08L 67/06

(25) De (26) De

(21) 13166693.5 (22) 06.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Gießharz*

- *Casting resin*

- *Résine de coulée*

(71) Hüther, Ulrich, Am Dreiländerwald 37, 48599 Gronau, DE

(72) Hüther, Ulrich, 48599 Gronau, DE

(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

B29C 43/00 → (51) **B29D 11/00**

B29C 44/00 → (51) **B29B 7/48**

(51) **B29C 44/56** (11) **2 801 464 A1**
B32B 5/18 **B32B 5/22**
B32B 5/30 **B32B 5/32**
A47C 27/00

(25) En (26) En

(21) 14166926.7 (22) 02.05.2014

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

BA ME

(30) 03.05.2013 GB 201308066

- (54) • *Matratzenmaterialien*
- *Mattress Materials*
- *Matériaux de matelas*

(71) CARPENTER CO., 5016 Monument Avenue,
Richmond, VA 23230, US

(72) Poetzsch, Rolf, 8800 Roeselare, BE

Triouleyre, Sebastien, 8800 Roeselare, BE

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **2 801 465 A2**
B65D 1/02 B65D 83/00

(25) De (26) De

(21) 14000797.2 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 DE 102013008088

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters
mit einem flexiblen Innenbeutel*
- *Method for producing a container with a
flexible inner bag*
- *Procédé de fabrication d'un récipient
contenant une poche intérieure flexible*

(71) Gaplast GmbH, Wurmansauerstrasse 22,
82442 Altenau, DE

(72) Kneer, Roland, 82790 Farchant, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner
GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-
Partenkirchen, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 801 466 A1**
B29C 70/76 **B29C 45/44**
B29C 33/12 **B29C 33/44**

(25) It (26) En

(21) 14167688.2 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 IT PD20130129

- (54) • *Formwerkzeug und Verfahren zum Um-
spritzen und/oder Einbetten*
- *Mould and method for overmoulding and/
or encapsulation*
- *Moule et procédé pour surmoulage et/ou
d'encapsulation*

(71) Uniteam Italia S.r.L., Via Abbate Tommaso
41, 30020 Quarto d'Altino Venezia, IT

(72) Furlan, Mario, I-30020 Quarto D'Altino, VE-
NEZIA, IT

(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B29C 45/17 → (51) **B65B 19/34**

B29C 45/17 → (51) **B65B 35/04**

B29C 45/42 → (51) **B65B 19/34**

B29C 45/42 → (51) **B65B 35/04**

B29C 45/44 → (51) **B29C 45/14**

B29C 47/34 → (51) **B29C 47/90**

B29C 47/42 → (51) **B29B 7/48**

B29C 47/82 → (51) **B29B 7/48**

B29C 47/84 → (51) **B29B 7/48**

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/90**

(51) **B29C 47/90** (11) **2 801 467 A1**
B29C 47/88 **B29C 47/34**
B29C 47/92 B29C 55/28
B29C 47/20

(25) De (26) De

(21) 13167100.0 (22) 08.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Kalibriervorrichtung zum Kalibrieren eines
extrudierten Folienschlauchs*
- *Calibration device for calibrating an
extruded tubular film*
- *Dispositif d'étalonnage pour l'étalonnage
d'un tuyau de film extrudé*

(71) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 30,
53639 Königswinter, DE

(72) Zimmermann, Richard, 53127 Bonn, DE

(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patent-
anwälté Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln,
DE

(51) **B29C 49/06** (11) **2 801 468 A1**
B29C 49/58 **B29C 49/46**
B29C 49/12 **B29C 67/00**

(25) En (26) En

(21) 13166853.5 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
von Behältern*
- *Apparatus and method for fabricating
containers*
- *Appareil et procédé de fabrication des
récipients*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) Chauvin, Guillaume, 88410 MONTHUREUX
SUR SAONE, FR
Collin, Christophe, 13710 FUVEAU, FR

Kannengiesser, Damien, 88190 GOLBEY, FR

Outreman, Jean-Tristan, 13240 SEPTEMES
LES VALLONS, FR

Pellegatta, Jean-Louis, 83470 SEILLONS
SOURCE D'ARGENS, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B29C 49/06** (11) **2 801 469 A1**
B29C 49/12 **B29C 49/46**
B29C 49/58 **B29C 67/00**

(25) En (26) En

(21) 13166879.0 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
von Behältern*
- *Apparatus and method for fabricating
containers*
- *Appareil et procédé de fabrication des
récipients*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) Chauvin, Guillaume, 88410 MONTHUREUX
SUR SAONE, FR
Collin, Christophe, 13710 FUVEAU, FR

Kannengiesser, Damien, 88190 GOLBEY, FR

Outreman, Jean-Tristan, 13240 SEPTEMES
LES VALLONS, FR

Pellegatta, Jean-Louis, 83470 SEILLONS
SOURCE D'ARGENS, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B29C 49/12** (11) **2 801 470 A1**
B29C 49/58 **B29C 49/46**
B29C 49/56

(25) En (26) En

(21) 13166852.7 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
von Behältern*
- *Apparatus and method for fabricating
containers*
- *Appareil et procédé de fabrication des
récipients*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) Chauvin, Guillaume, 88410 MONTHUREUX
SUR SAONE, FR

Kannengiesser, Damien, 88190 GOLBEY, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/12**

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/12**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/12**

B29C 51/26 → (51) **B44C 3/08**

B29C 65/00 → (51) **B29D 30/42**

(51) **B29C 65/16** (11) **2 801 471 A1**
B23K 26/064 **G02B 27/09**

(25) De (26) De

(21) 14166495.3 (22) 30.04.2014

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

BA ME

- (30) 06.05.2013 DE 102013104599
- (54) • *Vorrichtung zum Durchstrahlschweißen
innenliegender Umfangsflächen eines
Werkstücks mittels Laserstrahlung*
- *Device for transmission welding of
internal peripheral surfaces of a workpiece
by means of laser radiation*
- *Dispositif de soudage par transmission de
surfaces circonférentielles internes d'une
pièce au moyen d'un rayonnement laser*

(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH,
Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE

(72) Wollmann, Werner, 07747 Jena, DE

Scheller, Torsten, 07749 Jena, DE

Langebach, Dr. Jan, 07551 Gera, DE

Wittenbecher, Torsten, 07768 Gumperda, DE

(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälté
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

(51) **B29C 65/36** (11) **2 801 472 A1**
B29K 105/06 B29K 307/04
B29K 507/04

(25) It (26) En

(21) 14167453.1 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 IT TO20130367

- (54) • *Induktionsvorrichtung zur Verbindung von stromleitenden Verbundwerkstoffen mit einer polymerischen Matrix und Verbindungsmethode mit dieser Vorrichtung*
• *Induction machine for bonding polymer-matrix conductive composite materials and bonding method for said machine*
• *Machine d'induction pour lier des matériaux composites à matrice polymère et méthode d'assemblage avec cette machine*

(71) Centro di Progettazione Design & Tecnologie dei Materiali, S.S. 7 Appia KM 706+030 Cittadella della Ricerca, Brindisi, IT

(72) Pappada Silvio, 72100 Brindisi, IT

Salomi Andrea, 72100 Brindisi, IT

(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 67/00 → (51) **B62D 29/00**

B29C 70/76 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 801 473 A1**
B29C 43/00 B29K 105/00

(25) En (26) En

(21) 14165443.4 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 TW 102116292

- (54) • *Verfahren zum Formen einer optischen Harzlinse und daraus hergestellte optischen Linse*
• *Method for molding a resin optical lens and the optical lens made thereby*
• *Procédé de moulage d'une lentille optique en résine et la lentille optique ainsi obtenu*

(71) UC Opto-Electronic Co Ltd, 1F., No. 167, Sec. 2 Shenyang Road Beitun District, Taichung City 406, TW

(72) Liu, Pei-Hsuan, 406 TAICHUNG CITY, TW
Lo, Yung-Ru, 406 TAICHUNG CITY, TW

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

(51) **B29D 30/42** (11) **2 801 474 A1**
B29C 65/00

(25) De (26) De

(21) 14156912.9 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013104606

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fahrzeugreifen*
• *Method for manufacturing vehicle tyres*
• *Procédé de fabrication de pneus de véhicule*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Reitmann, Sebastian, 31515 Wunstorf, DE

Kneussel, Ewald, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/70 → (51) **B60C 11/04**

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/06**

B30B 1/26 → (51) **F42B 33/00**

B30B 15/00 → (51) **B21D 5/01**

B30B 15/00 → (51) **F42B 33/00**

B31D 1/02 → (51) **B41F 13/56**

B32B 1/02 → (51) **B32B 15/08**

B32B 3/28 → (51) **B32B 15/08**

B32B 3/30 → (51) **B27D 5/00**

B32B 5/02 → (51) **E04B 1/80**

B32B 5/18 → (51) **B29C 44/56**

B32B 5/22 → (51) **B29C 44/56**

B32B 5/30 → (51) **B29C 44/56**

B32B 5/32 → (51) **B29C 44/56**

B32B 7/06 → (51) **G03H 1/02**

B32B 7/12 → (51) **E04B 1/80**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 801 475 A1**
B32B 15/20 **B32B 27/30**

B32B 27/32 **B32B 27/36**

B32B 1/02 **B32B 3/28**

(25) En (26) En

(21) 13166620.8 (22) 06.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Neuartige Blisterpackung für Arzneimittel*
• *Novel blister pack for pharmaceuticals*
• *Nouvel emballage coque pour produits pharmaceutiques*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Depla, Anouschka, 2640 Mortsel, BE

(74) Viaene, Kris, Agfa-Gevaert N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B32B 15/08 → (51) **G02B 5/08**

B32B 15/14 → (51) **E04B 1/80**

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/08**

B32B 15/20 → (51) **E04B 1/80**

B32B 17/02 → (51) **E04B 1/80**

B32B 17/06 → (51) **E04B 1/80**

B32B 21/04 → (51) **B27D 5/00**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 801 476 A1**
B32B 27/18 **C09J 7/02**
H05B 33/04

(25) Ko (26) En

(21) 13733749.9 (22) 07.01.2013

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

(86) KR 2013/000109 07.01.2013

(87) WO 2013/103283 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 KR 20120002170

(54) • **VERKAPSELUNGSFOLIE**

• **ENCAPSULATION FILM**

• **FILM D'ENCAPSULATION**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-340, KR
CHO, Yoon Gyung, Daejeon 305-340, KR
CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-370, KR
SHIM, Jung Sup, Daejeon 305-727, KR
LEE, Seung Min, Daejeon 305-340, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B32B 27/10** (11) **2 801 477 A1**
B32B 38/00 **B32B 38/08**
B32B 38/10

(25) It (26) En

(21) 13166746.1 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Flexibles laminat aus verbundwerkstoff*
• *Flexible laminate made of composite material*
• *Stratifié flexible en matériau composite*

(71) Rivierasca S.p.A., Via Strasburgo 7, 24040 Bottanuco (BG), IT

(72) Bonaiti, Giacomo Filippo Maria, 20121 MILANO, IT

(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B32B 27/12 → (51) **E04B 1/80**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/28 → (51) **E04B 1/80**

B32B 27/30 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/30 → (51) **E04B 1/80**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/32 → (51) **E04B 1/80**

B32B 27/34 → (51) **E04B 1/80**

B32B 27/36 → (51) **B32B 15/08**

B32B 37/04 → (51) **E04B 1/80**

B32B 37/06 → (51) **E04B 1/80**

B32B 37/12 → (51) **E04B 1/80**

B32B 38/00 → (51) **B32B 27/10**

B32B 38/08 → (51) **B32B 27/10**

B32B 38/10 → (51) **B32B 27/10**

B41F 13/02 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 13/56** (11) **2 801 478 A1**
B31D 1/02 **B41J 11/66**

(25) En (26) En

(21) 14167513.2 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 JP 2013099797

- (54) • *Etikettenpapierverarbeitungsverfahren und Vorrichtung*
• *Label paper processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement de papier à étiquettes*

- (71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Ishikawa, Akira, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Fujiwara, Reishi, Daisen-city, Akita 019-1605, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B41F 33/00** (11) **2 801 479 A1**
B41F 13/02 **B65H 23/04**
B65H 23/188

- (25) En (26) En
(21) 14167521.5 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 US 201313890485
(54) • *Geschlossener Regelkreis für ungespannte Produktlänge auf einer Rollenmaschine*
• *Closed-loop control of untensioned product length on a web press*
• *Commande en boucle fermée de la longueur non tendue d'un produit sur une presse en continu*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Dawley, Douglas Joseph, Dover, NH 03020, US
Perdue, Daniel Matthew, Rochester, NH 03867, US
Kiefaber, Drew Edwin, Newmarket, NH 03857, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 801 480 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13185952.2 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Druckkopfreinigungsskappe*
• *Printhead cleaning cap*
• *Bouchon de nettoyage de tête d'impression*
(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) Brewster, Alan Charles, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Ingham, Ian Philip Butler, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Paine, Richard, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Smart, Elliott Major, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Zaba, Jerzy Marcin, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 11/66 → (51) **B41F 13/56**

(51) **B42D 3/12** (11) **2 801 481 A1**
B42D 3/14

- (25) En (26) En
(21) 13196427.2 (22) 10.12.2013

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

BA ME

- (30) 10.05.2013 CN 201320251473 U
(54) • *Buchhülle, die eine Brille aufnimmt*
• *Book jacket which accommodates pair of eyeglasses*
• *Couvre-livre qui contient une paire de lunettes*
(71) Action Eyewear Corp., 3F., No. 540, Sec. 1, Donghua St. Beitou Dist., 112 Taipei City, TW
(72) Ng, Choon Kheang, 05150 Alor Setar, Kedah, West Malaysia, MY
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B42D 3/14 → (51) **B42D 3/12**

(51) **B44C 3/08** (11) **2 801 482 A1**

- B29C 51/26** **B44C 5/04**
B29C 67/00 **E04F 15/02**
(25) De (26) De
(21) 14160207.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.04.2013 DE 102013207974
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer Kunststeinplatte und Kunststeinplatte*
• *Method for processing an artificial stone plate and artificial stone plate*
• *Procédé d'usinage d'une plaque en pierre artificielle et plaque en pierre artificielle*
(71) Georg Ackermann GmbH, Gewerbestrasse 1, 97355 Wiesenbronn, DE
(72) Bart, Alexander, 97353 Wiesenheid, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B44C 5/04 → (51) **B27D 5/00**

B44C 5/04 → (51) **B44C 3/08**

(51) **B60B 17/00** (11) **2 801 483 A1**
B61F 13/00

- (25) Ru (26) En
(21) 12864335.0 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) UA 2012/000119 28.12.2012
(87) WO 2013/103327 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 UA 2012000030 U
(54) • *HARTGEWALZTES EISENBAHNRAD*
• *SOLID-ROLLED RAILWAY WHEEL*
• *ROUE FERROVIAIRE LAMINÉE MONO-BLOC*
(71) Open Joint Stock Company "Interpipe Nizhnedneprovsky Tube Rolling Plant", Vul. Stoletova, 21, 49081 Dnipropetrovsk, UA
(72) POL'S'KY, Georgiy Mykolaiovych, 49017 Dnipropetrovsk, UA
ZIGURA, Oleksandr Oleksandrovych, 49041 Dnipropetrovsk, UA
ROSLYK, Oleksandr Vadymovych, 49018 Dnipropetrovsk, UA
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **B60B 33/02** (11) **2 801 484 A1**

- B60B 33/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290117.2 (22) 23.04.2014

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

BA ME

- (30) 30.04.2013 FR 1301003
(54) • *Rollen für Möbelstück oder Ähnliches mit Feststellmitteln*
• *Furniture caster or the like with locking means*
• *Roulette pour meuble ou analogue avec moyens de blocage*
(71) TENTÉ ROULETTES POLYMERES-BRUANDET, 13 rue des Charmois, 39700 La Barre, FR
(72) Dayt, Patrick, 25000 Besancon, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **B60C 7/18** (11) **2 801 485 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14162593.9 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 JP 2013097804
(54) • *Luftloser Reifen*
• *Airless tire*
• *Pneu sans air*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Wako, Iwamura, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 801 486 A1**
B29D 30/70

- (25) En (26) En
(21) 14167102.4 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 JP 2013100201
(54) • *Reifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tire and method of producing the same*
• *Pneu et son procédé de production*
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
(72) Maehara, Daisuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60D 1/06** (11) **2 801 487 A1**
B60D 1/52 **B60D 1/54**
B60D 1/62

- (25) De (26) De
(21) 14001578.5 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 DE 102013007726
(54) • *Anhängekupplung mit einer Auswerteeinrichtung*
• *Draw bar with an evaluation device*
• *Attelage doté d'un dispositif d'évaluation*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60D 1/24** (11) **2 801 488 A1**
B60D 1/62
(25) De (26) De
(21) 14001593.4 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013007727
(54) • *Anhängerkupplung mit einer Auswerteeinrichtung*
• *tow hitch with an evaluation device*
• *Attelage doté d'un dispositif d'évaluation*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Kramer, Ulrich, Prof. Dr., 33602 Bielefeld, DE
Pascher, Nikolas, 33334 Gütersloh, DE
Stockhaus, Tim, 33719 Bielefeld, DE
Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60D 1/30** (11) **2 801 489 A2**
B60D 1/48 **B60D 1/62**
B60D 1/00
(25) De (26) De
(21) 14166991.1 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013007854
(54) • *Flurförderzeug für einen Routenzug*
• *Industrial truck for a route train*
• *Chariot de manutention pour un chariot tracteur*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Kuschel, Kai, 29525 Uelzen, DE
Ziemann, Jörg, 21149 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60D 1/48 → (51) **B60D 1/30**

(51) **B60D 1/52** (11) **2 801 490 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001592.6 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013008328
(54) • *Kupplungshalterung für eine Anhängerkupplung*
• *Coupling receiver for a trailer coupling*
• *Support d'embrayage pour un attelage*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Angermann, Kay, D-04720 Döbeln, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B60D 1/52 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/24**

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/30**

(51) **B60G 11/08** (11) **2 801 491 A1**
B60G 11/10

(25) De (26) De
(21) 14161979.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 DE 102013104618
(54) • *Querblattfedersystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Transverse spring leaf system for a motor vehicle*
• *Système de suspension à ressort à lame transversal pour un véhicule automobile*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Hummelt, Jürgen, 33100 Paderborn, DE
Schröder, Aloys, 33100 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 11/10 → (51) **B60G 11/08**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 801 492 A2**
F28D 7/10
(25) En (26) En
(21) 14165610.8 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 US 201313890814
(54) • *Fahrzeugheiz-/kühlsystem mit konsolidiertem Heizungs-/Kühlungskern*
• *Vehicle heating/cooling system with consolidated heating/cooling core*
• *Système de chauffage/refroidissement de véhicule avec noyau de chauffage/refroidissement consolidé*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Vandike, Nathan R, Geneseo, IL, 61254, US
Beals, Adam J, Davenport, IA Iowa 52801, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60J 1/00 → (51) **B60J 10/02**

(51) **B60J 10/02** (11) **2 801 493 A1**
B60J 1/00
(25) De (26) De
(21) 14158565.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 DE 202013004316 U
(54) • *Fenstersystem umfassend ein aus einem Elastomer hergestelltes Scheibeneinfassrahmen für eine Fensterglasscheibe sowie einen Fensterausschnittsrahmen zur Aufnahme des Scheibeneinfassrahmens*
• *Window system comprising a pane enclosure frame made from an elastomer for a glass window and a window section frame for mounting the pane enclosure frame*
• *Système de vitre comprenant un cadre d'enchâssement de vitre fabriqué à partir d'un élastomère pour une vitre en verre et un cadre d'ouverture de vitre pour le logement du cadre d'enchâssement de vitre*
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
(72) Federov, Johann, 34123 Kassel, DE
Bauerfeind, Gerald, 34388 Trendelburg, DE

Rintsch, Andreas, 34277 Fuldabrück, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/08**

B60K 15/03 → (51) **B62D 29/00**

B60K 15/035 → (51) **F02M 25/08**

B60K 23/00 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 801 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 14164185.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.05.2013 DE 102013208172
(54) • *Verfahren zum Ermitteln eines Geschwindigkeitsverlaufs eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for determining a speed curve of a motor vehicle*
• *Procédé de détermination d'une courbe de vitesse d'un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Selem, Moez, 30625 Hannover, DE
Balkema, Jan Wietse, 31134 Hildesheim, DE

B60L 9/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 11/00** (11) **2 801 495 A2**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 13193608.0 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2013 TW 102102839
(54) • *Elektromechanisches Regelungssystem für ein elektrisches Fahrrad mit einer intelligenten mobilen Vorrichtung und Cloud-Dienste*
• *Electromechanical control system of electric bicycle integrating smart mobile device and cloud services*
• *Système de commande électromécanique de bicyclette électrique intégrant un dispositif mobile intelligent des services en nuage*
(71) Yao, Li-ho, No. 3, Ln 7, Qingtian St., Taipei, TW
(72) Yao, Li-Ho, Taipei, TW
Lin, Sung-Ching, New Taipei City, TW
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/00** (11) **2 801 496 A2**
B60L 11/18

(25) De (26) De
(21) 14166330.2 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013208556

- (54) • Verfahren für ein Aufheizen einer Energie-speicheranordnung und Energiespeicheranordnung
• Method for heating up an energy storage assembly and energy storage assembly
• Procédé de chauffage d'un système d'accumulation d'énergie et système d'accumulation d'énergie
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fischperer, Rolf, 91052 Erlangen, DE
Meinert, Michael, 91056 Erlangen, DE
Gajewski, Frank, 38104 Braunschweig, DE
Steinwachs, Hans-Joachim, 45549 Sprockhövel, DE
Schober, Axel, 99768 Ilfeld, DE

B60L 11/00 → (51) **G06Q 10/04**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 801 497 A2**
B60L 9/00
- (25) De (26) De
(21) 13005530.4 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 DE 102013007185
- (54) • Ladeeinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Ladeeinrichtung
• Charging device and method for operating a charging device
• Dispositif de charge et procédé de fonctionnement d'un dispositif de charge
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Pfau, Stefan, 82377 Penzberg, DE
John, Dennis, 81371 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 801 498 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13166872.5 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Anordnung und Verfahren zum induktiven Laden von mobilen Geräten
• Assembly and method for inductively charging mobile devices
• Agencement et procédé pour la charge inductive d'appareils mobiles
- (71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennewald, CH
- (72) Krause, Axel, 9650 Nesslau, CH
Matt, Philipp, 6820 Frastanz, AT
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/00**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/00**

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/08**

B60L 15/20 → (51) **B62D 15/02**

B60L 15/32 → (51) **H04L 12/28**

B60R 16/02 → (51) **H01H 85/02**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/08**

- (51) **B60R 21/201** (11) **2 801 499 A1**
B60R 21/215 **B60R 21/217**
- (25) En (26) En
(21) 13167069.7 (22) 08.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Airbagsystem für ein Fahrzeug zum Schutz von Fussgängern und Radfahrern
• Vehicle airbag system for protecting pedestrians and cyclists
• Système d'airbag de véhicule pour protéger les piétons et les cyclistes
- (71) ALT Technologies B.V., St. Laurensdreef 40, 3565 AK Utrecht, NL
- (72) Verstraeten, Jean-Luc Guy, 3565 AK Utrecht, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B60R 21/215 → (51) **B60R 21/201**

- (51) **B60R 21/2165** (11) **2 801 500 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14163560.7 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2013 JP 2013099457
- (54) • Kraftfahrzeugairbagtür
• Automobile airbag door
• Porte d'airbag pour automobile
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
- (72) Fujita, Junichi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
Nagata, Takeshi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
Asakuma, Shunta, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
Totani, Chiharu, Kiyosu-shi, Aichi 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/201**

B60R 25/04 → (51) **B62D 15/02**

B60R 25/20 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 801 501 A1**
B60K 6/445 **B60W 20/00**
F02D 29/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12864074.5 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000002 04.01.2012
- (87) WO 2013/102945 2013/28 11.07.2013
- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAMATANI, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOTANI, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 801 502 A1**
B60K 6/445 **B60K 6/48**
B60K 6/54 **B60K 23/00**
B60L 11/14 **B60L 15/20**
B60W 10/06 **B60W 20/00**

- F02D 11/10** **F02D 29/02** **F02D 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12864133.9 (22) 25.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083410 25.12.2012
- (87) WO 2013/103105 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 JP 2012000764
- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMAMOTO, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKUDA, Takayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HASHIMOTO, Toshiya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B61B 9/00** (11) **2 801 503 A1**
E01B 25/15
- (25) It (26) En
(21) 14167452.3 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2013 IT MI20130741
- (54) • Kabeltransportsystem zum Bewegen von Transporteinheiten entlang einer vorgegebenen Bahn
• Cable transportation system for moving transportation units along a given track
• Système de transport à câble pour déplacer les unités de transport le long d'une voie donnée
- (71) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
- (72) De Simone, Roberto, 39041 Colle Isarco, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61F 13/00 → (51) **B60B 17/00**

B61L 27/00 → (51) **G07C 9/00**

B62B 3/00 → (51) **B62B 3/02**

- (51) **B62B 3/02** (11) **2 801 504 A1**
B62B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13166935.0 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Regal für Rollenbehälter
• Shelf for a roll container
• Étagère pour un conteneur roulant
- (71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI
- (72) Tilikainen, Markku, 01150 Söderkulla, FI
Raninen, Jussi, 01150 Söderkulla, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B62D 1/10** (11) **2 801 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165890.6 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 DE 202013004387 U
(54) • *Mechanismus zur Bewegung eines Fahr-
zeuglenkrades*
• *Mechanism for moving a vehicle steering
wheel*
• *Mécanisme de déplacement d'un volant
de véhicule*
(71) Nosper, Tim, Raueneggstrasse 29/1, 88212
Ravensburg, DE
Schuler, Karl-Heinz, Hofgut Lupratsberg 1,
88255 Baienfurt, DE
(72) Nosper, Tim, 88212 Ravensburg, DE
Schuler, Karl-Heinz, 88255 Baienfurt, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **2 801 506 A1**
F16B 7/10
(25) En (26) En
(21) 14166173.6 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 IT MI20130735
(54) • *Mehrfunktions neigbare Lenksäule*
• *Multifunctional tilttable steering column*
• *Colonne de direction inclinable multifon-
ctionnelle*
(71) Finan.Co S.A.S. di Bruno Barbieri & C., Via
Cavour 10, 20056 Trezzo sull'Adda (MI), IT
(72) Barbieri, Walter, 20056 TREZZO SULL'AD-
DA-MILANO, IT
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo
Alberto, 41, 20900 Monza, IT

(51) **B62D 1/184** (11) **2 801 507 A1**
F16B 1/00
(25) En (26) En
(21) 14166406.0 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 JP 2013100589
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Okano, Ryota, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Sugiura, Tomonori, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B62D 1/187** (11) **2 801 508 A1**
F16D 3/205 B62D 1/20
(25) En (26) En
(21) 14166191.8 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 IT MI20130736

(54) • *Kupplung in einer schwenkbare Lenksäule*
• *Coupling in a tilttable steering column*
• *Couplage dans une colonne de direction
inclinable*
(71) Finan.Co. S.A.S. di Barbieri Bruno & C., Via
Cavour, 10, 20056 Trezzo Sull'Adda - Mila-
no, IT
(72) Barbieri, Walter, 20056 TREZZO SULL'AD-
DA-MILANO, IT
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo
Alberto, 41, 20900 Monza, IT

(51) **B62D 5/00** (11) **2 801 509 A2**
B62D 5/32
(25) De (26) De
(21) 14166453.2 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013104794
(54) • *Mobile Arbeitsmaschine, insbesondere*
Flurförderzeug, mit einer elektrischen
Lenkungseinrichtung
• *Mobile work machine, in particular*
industrial truck, with an electric steering
assembly
• *Machine de travail mobile, en particulier*
*chariot de manutention, doté d'un méca-
nisme de direction électrique*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
(72) Tügel, Caspar, 20253 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Landshu-
ter Allee 14, 80637 München, DE

B62D 5/32 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 801 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181831.2 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 KR 20130053358
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur*
Unterstützung beim Ausparken eines
Fahrzeugs
• *Method, system and apparatus for*
unparking assistance of a vehicle
• *Procédé, système et appareil d'assistance*
*pour sortir un véhicule d'un stationne-
ment*
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 203, Teheran-ro,
Gangnam-gu Seoul 135-977, KR
(72) Shin, Ik Su, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
Bae, Han Wook, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
Kwon, Jae Hee, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 801 511 A2**
B60R 25/04 **B60R 25/20**
B60L 15/20 **G05D 1/00**

(25) De (26) De
(21) 14167780.7 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 DE 102013104859
(54) • *System zum Einparken eines Kraftfahr-
zeuges in eine Parklücke mit einem am*
*Kraftfahrzeug angeordneten Kommunika-
tionsfeld*

• *System for parking a motor vehicle in a*
parking space with a communication field
attached to the motor vehicle
• *Système de stationnement d'un véhicule*
*automobile dans un espace de stationne-
ment doté d'un champ de communication*
sur le véhicule automobile
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **2 801 512 A1**
B60K 15/03 **B29C 67/00**
(25) De (26) De
(21) 13166917.8 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbundstruktur mit generativ gefertigter*
Funktionsstruktur
• *Composite structure with functional*
structure manufactured in a generative
manner
• *Structure composite dotée d'une structure*
fonctionnelle fabriquée de façon additive
(71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse
1, 36039 Fulda, DE
LZN Laser Zentrum Nord GmbH, Am
Schleusengraben 14, 21029 Hamburg-Ber-
gedorf, DE
(72) Hillebrecht, Martin, 36100 Petersberg, DE
Reul, Wolfgang, 36124 Eichenzell, DE
Barckmann, Johannes, 36041 Fulda, DE
Emmelmann, Claus, 21220 Seewetal, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B62D 33/04** (11) **2 801 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 14167347.5 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 PL 40380213
19.12.2013 DE 102013114480
(54) • *Eine Bebauung zur Warenbeförderung zur*
Anbringung auf ein Fahrgestell
• *A structure for transporting goods and for*
attaching to a vehicle chassis
• *Une structure pour le transport d'articles*
et pour fixation à un châssis de véhicule
(71) Gnietpol Sp. z o. o. Zakład Kurznie, Kurznie,
ul. Mickiewicza 15a, 46-037 Kartowice, PL
Gnietpol Sp. z o. o. Zakład Odrowaz, ul.
Powstancow 8, 47-316 Malnia, PL
(72) Krystyna, Gniot, 46-037 Kurznie, PL
Gniot, Wojciech, 47-316 Odrowaz, PL
Gniot, Kazimierz, 46-037 Kurznie, PL
(74) Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechts-
anwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düssel-
dorf, DE

(51) **B62J 1/16** (11) **2 801 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166957.4 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrradkindersitz*
• *A bicycle child seat*
• *Siège d'enfant sur une bicyclette*
(71) Thule IP AB, Fosievägen 13, 214 31 Malmö,
SE

(72) Carell, Ann, 167 71 Bromma, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **B62M 6/50** (11) **2 801 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158470.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013208575
(54) • *Fahrrad mit Einrichtung zur Verbesserung des runden Tritts*
• *Bicycle with a device for improving smooth pedalling*
• *Vélo comprenant un dispositif d'amélioration du pédalage*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schroeder, Gernot, 71636 Ludwigsburg, DE
Mazzola, Markus, 76131 Karlsruhe, DE
Moeser, Nicolas, 53121 Bonn, DE
Schaaf, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE
Haug, Matthias, 74385 Pleidelsheim, DE
Schumacher, Jan, 71636 Ludwigsburg, DE

B62M 7/12 → (51) **B62M 11/18**

(51) **B62M 11/18** (11) **2 801 516 A1**
B62M 7/12
(25) De (26) De
(21) 14164849.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 DE 102013208220
(54) • *Schaltanordnung für ein elektrisch betriebenes Zweirad sowie Zweirad*
• *Switching assembly for an electrically operated bicycle and bicycle*
• *Système de commutation pour un deux roues électrique et deux roues*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Stubner, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE
Dommsch, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, DE
Cheng, Fengmei, 68167 Mannheim, DE
Martin, Norbert, 77855 Achern, DE
Demont, Stefan, 77815 Buehl, DE

(51) **B63B 27/30** (11) **2 801 517 A1**
B63B 27/36 **B63C 11/52**
B66C 8/00 **B66C 13/02**
(25) En (26) En
(21) 13166645.5 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung eines Unterwassermoduls*
• *Underwater module handling apparatus*
• *Appareil de manipulation de module sous-marin*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Boe, Ove, 7549 Tanem, NO

B63B 27/36 → (51) **B63B 27/30**

B63B 35/03 → (51) **F16L 1/20**

B63B 35/03 → (51) **F16L 1/235**

B63C 11/52 → (51) **B63B 27/30**

B63G 8/00 → (51) **B63B 27/30**

(51) **B64C 1/36** (11) **2 801 518 A1**
B64D 15/12 **H05B 3/02**
H01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 13002841.8 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2012 US 201261654787 P
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Niedrigprofil-durchgang*
• *Low profile pass-through electrical connector*
• *Connecteur électrique de traversée à profil bas*

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US

(72) Burton, Brett, Columbus, OH 43235, US
Cox, Andrew, Columbus, OH 43228, US
Wolfe, Darren, Hilliard, OH 43026, US

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **B64C 13/24** (11) **2 801 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167155.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 JP 2013097344
20.03.2014 JP 2014057874
(54) • *Flugzeugreaktionsverbindung und bewegte Oberflächenantriebseinheit*
• *Aircraft reaction link and moving surface drive unit*
• *Lien de réaction d'avion et unité de commande de surface mobile*

(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) Saito, Makoto, Hyogo, 651-2271, JP
Abe, Kenji, Hyogo, 651-2271, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B64C 13/28** (11) **2 801 520 A1**
B64D 45/00
(25) En (26) En
(21) 13166774.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebssystem für ein Hochauftriebssystem eines Flugzeuges und Verfahren zur Erkennung einer Fehlausrichtung zwischen einer Getriebewelle und einer Öffnung in einem Antriebssystem für ein Hochauftriebssystem eines Flugzeuges*
• *Drive system for a high lift system of an aircraft and method for detecting a misalignment between a transmission shaft and an opening in a drive system for a high lift system of an aircraft*
• *Système d'entraînement pour système hypersustentateur d'avion et procédé de détection d'un défaut d'alignement entre un arbre de transmission et une ouverture dans un système d'entraînement pour système hypersustentateur d'avion*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Heintjes, Mark, 28844 Weyhe, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **B64C 23/06** (11) **2 801 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167782.3 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 US 201313891769
(54) • *Wirbelgenerator unter Verwendung von Formspeicherlegierungen*
• *Vortex generator using shape memory alloys*
• *Générateur de vortex utilisant des alliages à mémoire de forme*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Shivashankara, Belur N., WA, 98006, US
Mabe, James H., WA, 98103, US
Clingman, Dan J., WA, 98354, US

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

(51) **B64C 27/57** (11) **2 801 522 A1**
G05D 1/00 **G05D 1/08**
(25) En (26) En
(21) 13193548.8 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 US 201313889454
(54) • *Variabler Kollektiv-Untergrenzwregler für die Verbesserung der Rettung eines Luftfahrzeugs*
• *Variable lower limit collective governor to improve recovery of an aircraft*
• *Régulateur variable de limite inférieure collective pour améliorer la récupération d'un aéronef*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Schaeffer, Joseph M., Cedar Hill, TX Texas 75104, US

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

B64C 31/036 → (51) **B64D 17/02**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 801 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166672.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Passagiersversorgungssystem zur Installation in einem Passagiersversorgungskanal*
• *Passenger supply system for installation in a passenger supply channel*
• *Système d'alimentation de passager destiné à être installé dans un canal d'alimentation de passagers*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Wirth, Tobias, 21129 Hamburg, DE
Umlauf, Sebastian, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 801 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167302.2 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Gepäckraum und Transportmittel*
• *Luggage compartment and means of transport*
• *Compartiment à bagages et moyens de transport*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Schneider, Uwe, 21635 Jork, DE
Rollfink, Patrick, 22765 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 801 525 A1**

(25) De (26) De
(21) 14167516.5 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 202013102022 U

- (54) • *Lagermodul sowie Gepäckfachbaugruppe für ein Flugzeug*
• *Bearing module and luggage compartment assembly for an aircraft*
• *Module de roulement et bloc de compartiments à bagages pour un avion*

(71) RO-RA Aviation Systems GmbH, Gewerbestraße 8, 4862 Schörfing a. Attersee, AT

(72) Haller, Matthias, 4862 Schörfing, AT

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B64D 11/04** (11) **2 801 526 A1**
F25B 47/02

(25) En (26) En
(21) 14167144.6 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 US 201313887735

- (54) • *Bordküchenwärmetauscher zum Kühlen eines Abtaumechanismus*
• *Galley cooling heat exchanger defrost mechanism*
• *Mécanisme de dégivrage d'échangeur de chaleur à refroidissement d'office*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, US

Anderson, Jr., David, Enfield, CT Connecticut 06082, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 15/12 → (51) **B64C 1/36**

(51) **B64D 17/02** (11) **2 801 527 A2**
B64C 31/036 **B64D 17/18**

(25) De (26) De
(21) 14075028.2 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 20.04.2013 DE 102013006744

- (54) • *Sprunggleitschirm*
• *Paragliding chute*
• *Parapente*

(71) Spekon Sächsische Spezialkonfektion GmbH, Nordstrasse 40, 02782 Seifhennersdorf, DE

(72) Koser, Thomas, 72218 Wildberg, DE

(74) Seltmann, Reinhard, et al, Pätzelt - Seltmann - Hofmann Patentanwälte August-Bebel-Straße 63, 03099 Kolkwitz, DE

B64D 17/18 → (51) **B64D 17/02**

B64D 45/00 → (51) **B64C 13/28**

(51) **B64D 47/06** (11) **2 801 528 A1**

(25) En (26) En

(21) 13166654.7 (22) 06.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Stroboskopeinheit und Flugzeug damit*
• *Strobe light unit and aircraft comprising the same*
• *Unité de lumière stroboscopique et aéronef comprenant celle-ci*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE

Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE
Hessling, Andre, 56179 Koblenz, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B64F 1/305** (11) **2 801 529 A2**

(25) Es (26) En

(21) 14382163.5 (22) 05.05.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 ES 201330655

- (54) • *Stoppsystem für eine Einhausung von Zugangsbrücken für den Zugang zu Flugzeugen und Schiffen*
• *Stopping system for a cab of boarding bridges for accessing aircraft and ships*
• *Système d'arrêt de cabine permettant d'accéder à des passerelles d'embarquement d'avions et navires*

(71) Thyssenkrupp Airport Systems, S.A., Polg. Ind. Vega de Baina s/n, 33682 Mieres (Asturias), ES

(72) Hernandez Espina, Manuel, 33682 MIERES (ASTURIAS), ES

Fernandez Diaz, Julian, 33682 MIERES (ASTURIAS), ES

Vazquez Hernandez, Antonio, 33682 MIERES (ASTURIAS), ES

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

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

(51) **B65B 3/00** (11) **2 801 530 A2**
A61M 5/28

(25) Ja (26) En

(21) 14167423.4 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 JP 2013098825

- (54) • *Befüllungs- und Zusammenstellungsverfahren für zwei-kammer Spritzen*

- *Filling and assembling method for two-chamber type syringe*
• *Méthode de remplissage et montage de seringues avec deux compartiments*

(71) Arte Corporation, 1-6-1 Higashi-Ohi Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Okajima, Kiyoshi, Takahagi-shi Ibaraki-ken, Ibaraki, JP

Shimazaki, Seiji, Takahagi-shi Ibaraki-ken, Ibaraki, JP

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

B65B 5/08 → (51) **B65B 19/34**

B65B 5/08 → (51) **B65B 35/04**

(51) **B65B 19/34** (11) **2 801 531 A2**
B29C 45/17 **B65B 35/38**
B65B 5/08 **B29C 45/42**
B65B 35/04

(25) De (26) De

(21) 14163926.0 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013104800

- (54) • *Verpackungsverfahren, Verpackungsvorrichtung sowie Spritzgussanlage mit Verpackungsvorrichtung*
• *Packaging method, packaging device and injection moulding machine with packaging device*
• *Procédé d'emballage, dispositif d'emballage et installation de moulage par injection équipée de dispositif d'emballage*

(71) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stocker-Strasse 12, 78234 Engen, DE

(72) Czizegg, Wolfgang, 78256 Steisslingen, DE

Jaiter, Werner, 78256 Steißlingen, DE

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **B65B 35/04** (11) **2 801 532 A1**
B29C 45/17 **B29C 45/42**
B65B 35/38 **B65B 5/08**

(25) De (26) De

(21) 14164251.2 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013104804

- (54) • *Verpackungsverfahren, Verpackungsvorrichtung sowie Spritzgussanlage mit Verpackungsvorrichtung*
• *Packaging method, packaging device and injection moulding machine with packaging device*
• *Procédé d'emballage, dispositif d'emballage et installation de moulage par injection équipée de dispositif d'emballage*

(71) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stocker-Strasse 12, 78234 Engen, DE

(72) Czizegg, Wolfgang, 78256 Steisslingen, DE

Boos, Christian, 79194 Gundelfingen, DE

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B65B 35/04 → (51) **B65B 19/34**

B65B 35/38 → (51) **B65B 19/34**

B65B 35/38 → (51) **B65B 35/04**

(51) B65B 53/06 (11) 2 801 533 A1 G06T 7/00	(21) 14167404.4 (22) 07.05.2014	(21) 14150576.8 (22) 09.01.2014	(21) 13462002.0 (22) 09.05.2013
(25) De (26) De	(21) 14167404.4 (22) 07.05.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104666		(30) 07.05.2013 NL 2010767	(54) • <i>Abdeckungs Vorrichtung und Tuch zur Abdeckung von Flüssigkeitsoberflächen</i> • <i>Cover device and blanket for covering liquid surfaces</i> • <i>Dispositif de couverture et couverture destinée à recouvrir des surfaces liquides</i>
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Behältniszusammenstellungen</i> • <i>Device and method for the production of container combinations</i> • <i>Dispositif et procédé de fabrication d'assemblages de récipient</i>		(54) • <i>Kunststoffbehälter zum Verpacken von Lebensmitteln, Formen zur Herstellung davon und Verfahren zu Herstellung davon</i> • <i>A plastic container for packaging food items, moulds for fabricating the same, and a method for fabricating the same</i> • <i>Récipient en plastique pour l'emballage de produits alimentaires, moules de fabrication de celui-ci et procédé de fabrication associé</i>	(71) Mohammadi Pedram, Bellus Jozsef u. 10/B., 2143 Kistarcsa, HU Hermann, Laszlo, Szakiskola u. 27, 1224 Budapest, HU
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE		(71) Verstappen Verpackingen B.V., 2, Broekveldweg, 5961 NP Horst, NL	(72) Mohammadi, Pedram, 2143 Kistarcsa, HU
(72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, DE		(72) Verstappen, Johannes Franciscus, 5961 NP HORST, NL	(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Law Office LLC P.O.B. 198, 1368 Budapest, HU
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE		(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
		B65D 21/08 → (51) A47B 49/00	
		B65D 43/02 → (51) B65D 21/02	
		B65D 47/20 → (51) A61M 25/06	
(51) B65C 3/06 (11) 2 801 534 A2	(25) De (26) De	(51) B65D 81/05 (11) 2 801 537 A1	(25) En (26) En
(21) 14157556.3 (22) 04.03.2014	(21) 14157556.3 (22) 04.03.2014	(21) 14275114.8 (22) 09.05.2014	(21) 13166613.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	BA ME	BA ME	BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013208355	(30) 07.05.2013 DE 102013208355	(30) 10.05.2013 US 201313891811	(54) • <i>Belüftungssystem für Pelletlagerung zur Reduzierung von Kohlenmonoxid-Konzentrationen</i> • <i>Ventilation system for pellets storage for reduction of carbon monoxide concentrations</i> • <i>Système de ventilation pour stockage de pastilles pour la réduction des concentrations de monoxyde de carbone</i>
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Aufbringung einer Etikettenhülle</i> • <i>Method and device for applying a label sleeve</i> • <i>Dispositif et procédé d'application d'une enveloppe d'étiquettes</i>	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Aufbringung einer Etikettenhülle</i> • <i>Method and device for applying a label sleeve</i> • <i>Dispositif et procédé d'application d'une enveloppe d'étiquettes</i>	(54) • <i>Aufblasbare Schachtel und Verfahren zu ihrer Verwendung</i> • <i>Inflatable box and method of use thereof</i> • <i>Boîte gonflable et son procédé d'utilisation</i>	(71) ADMEDE AB Advanced Mechanical Design AB, LRJ Holding AB Postbox 4424, 20315 Malmo, SE
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE	(71) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE	(71) Smith, Jack V., P.O. Box 562, Arden, NC 28704, US	(72) Jagd Hansen, Randi Mie, 211 20 Malmo, SE
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE	(72) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(72) Smith, Jack V., Arden, NC 28704, US	(74) Bovin, Jonas, 2830 Virum, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB	Johst, Kenneth, 1970 Frederiksberg C, DK Marinitsch, Gerald, 8401 Kalsdorf, AT
			(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
		B65D 85/50 → (51) A01K 47/00	B65D 90/42 → (51) B65D 88/36
		B65D 85/804 (11) 2 801 538 A1	B65F 1/12 → (51) B65F 3/04
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(21) 14178389.4 (22) 20.09.2011	B65F 1/14 → (51) A47B 49/00
(21) 14157565.4 (22) 04.03.2014	(21) 14178389.4 (22) 20.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 22.09.2010 DE 202010013500 U 07.02.2011 DE 102011010589 02.03.2011 DE 102011012881 09.03.2011 US 201113044217	(51) B65F 3/04 (11) 2 801 541 A1 B65F 1/12
BA ME	BA ME	(54) • <i>Portionskapsel und Verfahren zur Herstellung eines Getränks mit einer Portionskapsel</i> • <i>Portion capsule and method for producing a beverage using a portion capsule</i> • <i>Capsule et procédé de fabrication d'une boisson à l'aide d'une capsule</i>	(25) En (26) En
(30) 10.05.2013 DE 102013208589	(30) 10.05.2013 DE 102013208589	(71) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE	(21) 13166839.4 (22) 07.05.2013
(54) • <i>Vorrichtung zum Etikettieren von Behältern und zum Anbringen von Schrumpfhüllen auf Behältern und Verfahren dazu</i> • <i>Machine for labelling containers and attaching shrink sleeves to containers and method for the same</i> • <i>Dispositif d'étiquetage de récipient et de mise en place de gaines thermorétractables sur des récipients et procédé correspondant</i>	(54) • <i>Vorrichtung zum Etikettieren von Behältern und zum Anbringen von Schrumpfhüllen auf Behältern und Verfahren dazu</i> • <i>Machine for labelling containers and attaching shrink sleeves to containers and method for the same</i> • <i>Dispositif d'étiquetage de récipient et de mise en place de gaines thermorétractables sur des récipients et procédé correspondant</i>	(72) Machlich, Gotthard, 61476 Kronberg, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE	(71) Fischer, Harald, 93073 Neutraubling, DE	(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE	(71) ESE World B.V., Horsterweg 18H, 6199 AC Maastricht-Airport, NL
(72) Fischer, Harald, 93073 Neutraubling, DE	(72) Braatz, Bernd, 93073 Neutraubling, DE	(74) 11770342.1 / 2 516 296	(72) Frühlingsdorf, Udo, 57462 Olpe / Biggese, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE			Hedenström, Björn, 24450 Helsingborg, SE
			(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
B65C 3/14 → (51) B65C 3/06			B65G 15/30 → (51) A24C 5/39
B65D 1/26 → (51) B65D 21/02			
(51) B65D 21/02 (11) 2 801 536 A1 B65D 1/26 B65D 43/02	(25) En (26) En	(51) B65D 88/36 (11) 2 801 539 A1 E04H 4/08 B65D 90/42	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	

B65G 47/84 → (51) **G01B 21/00**

(51) **B65H 5/06** (11) **2 801 542 A2**
B65H 7/10 **B65H 9/10**

(25) En (26) En
(21) 13196254.0 (22) 09.12.2013

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

BA ME
(30) 23.04.2013 KR 20130044544

(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Wechseln und Verfahren zum Ausrichten von Wechseln damit*
• *Apparatus for aligning bill and method for aligning bill using the same*
• *Appareil pour aligner une facture et procédé d'alignement de facture l'utilisant*

(71) Nautilus Hyosung Inc., 19Fl., Suseo Building 281, Gwangpyeong-ro Gangnam-gu, Seoul 135-884, KR

(72) Park, Chang Ho, 435-727 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Chul, 431-050 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jin Young, 150-867 Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
Kim, Jun Young, 476-802 Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Seong, 430-822 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

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

B65H 7/10 → (51) **B65H 5/06**

B65H 9/10 → (51) **B65H 5/06**

B65H 23/04 → (51) **B41F 33/00**

B65H 23/188 → (51) **B41F 33/00**

B65H 54/74 → (51) **B65H 67/08**

(51) **B65H 63/032** (11) **2 801 543 A1**
B65H 71/00 **G01V 8/16**

(25) De (26) De
(21) 14001262.6 (22) 05.04.2014

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

BA ME
(30) 11.05.2013 DE 102013008111

(54) • *Überwachung des Vorhandenseins eines Fadens*
• *Monitoring presence of a yarn*
• *Surveillance de présence de fil*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkus Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Geisler, Robert, 41844 Wegberg, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 63/036 → (51) **B65H 67/08**

(51) **B65H 67/08** (11) **2 801 544 A1**
B65H 54/74 **B65H 63/036**

(25) De (26) De
(21) 14001263.4 (22) 05.04.2014

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

BA ME
(30) 11.05.2013 DE 102013008112
(27) 11.05.2013 DE 102013008112

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Method and device for operating a work-station of a textile machine for creating cross-wound spools*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un poste de travail d'une machine textile produisant des bobines croisées*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkus Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Holt, Ute, 41812 Erkelenz, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 71/00 → (51) **B65H 63/032**

(51) **B66B 1/34** (11) **2 801 545 A1**

(25) En (26) En
(21) 14180169.6 (22) 20.11.2008

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

AL BA MK RS
(30) 30.11.2007 FI 20070924

(54) • *Standby-Modus für einen Aufzug*
• *Standby mode of an elevator*
• *Mode d'attente d'un ascenseur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Saarikoski, Tapio, 05830 Hyvinkää, FI
Helvilä, Jari, 05460 Hyvinkää, FI
Jokinen, Risto, 05820 Hyvinkää, FI

(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(62) 08854487.9 / 2 217 520

(51) **B66B 17/12** (11) **2 801 546 A1**

(25) Es (26) En
(21) 14167660.1 (22) 09.05.2014

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

BA ME
(30) 09.05.2013 ES 201330667
05.05.2014 ES 201430646

(54) • *Füllstück für ein Aufzuggegengewicht*
• *Filler piece for an elevator counter-weight*
• *Pièce de remplissage pour un contrepoids d'ascenseur*

(71) Sic Lazaro, S.L., Carretera de Alfaro s/nº, 31591 Corella (Navarra), ES

(72) Lázaro Goicoechea, Javier Ignacio, 31591 Corella (Navarra), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B66C 13/02 → (51) **B63B 27/30**

B66C 23/78 → (51) **A62C 27/00**

B66F 11/04 → (51) **F16F 15/04**

B66F 17/00 → (51) **A62C 27/00**

B67C 3/26 → (51) **H01M 2/36**

(51) **B67D 1/07** (11) **2 801 547 A1**
B67D 1/08

(25) Ja (26) En
(21) 12864302.0 (22) 02.07.2012

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

(86) JP 2012/066860 02.07.2012
(87) WO 2013/103026 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001291

(54) • *WASSERSERVIERER*
• *WATER SERVER*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU*

(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP

(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP

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

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/07**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 801 548 A1**
F25D 31/00

(25) De (26) De
(21) 13167037.4 (22) 08.05.2013

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

BA ME
(54) • *Dispenser fuer einen - Getraenk enthaltenden - Beutel mit hygienischer und direkterer Kuehlung*
• *Dispenser for a beverage pouch with hygienic and direct cooling*
• *Distributeur pour une poche souple pour boisson avec un refroidissement hygiénique et direct*

(71) Wolfgang Jobmann GmbH, Gutenbergstrasse 10, 21465 Reinbek, DE

(72) Jobmann, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
Jobmann, Christian, 20144 Hamburg, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B67D 7/64 → (51) **B29B 7/76**

B68G 9/00 → (51) **B21F 33/04**

B81C 1/00 → (51) **G01Q 70/16**

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 801 549 A1**
G01B 7/16 **G01L 1/24**

(25) En (26) En
(21) 14167525.6 (22) 08.05.2014

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

BA ME
(30) 10.05.2013 JP 2013100751
08.01.2014 JP 2014002044

(54) • *Dehnungssensor basierend auf Kohlenstoff-Nanoröhren*
• *Strain sensor based on carbon nanotubes*
• *Captur de contrainte à base de nanotube de carbone*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP

(72) Suzuki, Katsunori, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Sakakibara, Shingo, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Yataka, Koji, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Okumiya, Yasuro, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Sugiura, Masahiro, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Inoue, Yoku, Shizuoka-ken, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C01B 3/02** (11) **2 801 550 A1**
C01B 3/38 **C01B 3/48**
(25) En (26) En
(21) 13167211.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ammoniak-synthesegas mit Hochtemperaturkonvertierung und niedrigem Dampf-Kohlen-Verhältnis*
• *A process for producing ammonia synthesis gas with high temperature shift and low steam-to-carbon ratio*
• *Procédé de production d'un gaz de synthèse d'ammoniac avec décalage de température élevé et faible rapport vapeur-carbone*

(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Ostuni, Raffaele, 20125 Milano, IT
Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/02**

C01B 25/32 → (51) **B01J 20/04**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 801 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197029.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 EP 13166948
(54) • *Graphen mit sehr hoher Ladungsträgerbeweglichkeit und Herstellung davon*
• *Graphene with very high charge carrier mobility and preparation thereof*
• *Graphène avec une très grande mobilité de porteurs de charge et leur préparation*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE

(72) Wodtke, Alec, Prof.Dr., 37083 Göttingen, DE
Yu, Hak Ki, Dr., 37075 Göttingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C01B 31/08 → (51) **C01B 33/12**

C01B 33/023 → (51) **C01B 33/12**

(51) **C01B 33/12** (11) **2 801 552 A1**
C01B 33/023 **C01B 31/08**
(25) Zh (26) En
(21) 12864234.5 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087604 27.12.2012

(87) WO 2013/102414 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 CN 201210002005
(54) • *UMFASSENDES VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR BIOMASSE MIT AMORPHEM SILICIUMDIOXID*
• *COMPREHENSIVE UTILIZATION METHOD FOR BIOMASS CONTAINING AMORPHOUS SILICON DIOXIDE*

• *PROCÉDÉ D'UTILISATION COMPLÈTE POUR DE LA BIOMASSE CONTENANT DE L'OXYDE DE SILICIUM AMORPHE*

(71) Wuhan Kaidi General Research Institute of Engineering & Technology Co. Ltd., Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue Eastlake Newtech Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, CN

(72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, CN
CAO, Minxia, Wuhan Hubei 430223, CN
LI, Hong, Wuhan Hubei 430223, CN
RAO, Qi, Wuhan Hubei 430223, CN

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

C01G 1/00 → (51) **H01B 12/06**

C01G 3/00 → (51) **H01B 12/06**

(51) **C02F 1/28** (11) **2 801 553 A1**
(25) It (26) En
(21) 14167355.8 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 IT VE20130025
(54) • *Verfahren zur Regenerierung von eisenoxyhydroxid-basiertes Filtermaterial für Arsen*
• *Process for the regeneration of iron oxyhydroxide-based filtration material for arsenic*
• *Procédé pour la régénération de matériau de filtration pour l'arsenic à base d'oxyhydroxyde de fer*

(71) Gruppo Zilio S.P.A., Via A. Ferrarin, 73, 36022 Cassola, IT

(72) ZILIO, Damiano, 36022 CASSOLA, IT
RAGAZZON, Daniele, 36022 CASSOLA, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/04**

C02F 1/28 → (51) **C02F 11/14**

C02F 1/50 → (51) **A61L 2/232**

C02F 1/52 → (51) **C02F 11/14**

C02F 5/08 → (51) **C02F 9/00**

(51) **C02F 9/00** (11) **2 801 554 A1**
C02F 5/08
(25) De (26) De
(21) 14167296.4 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 DE 102013007995
(54) • *Verfahren zum Reduzieren der Kalkbelastung in durch Leitungen geführtem Wasser und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for reducing the calcium load in water guided through conduits and device for carrying out the method*
• *Procédé de réduction de la teneur en calcaire dans l'eau acheminée dans des conduites et procédé d'exécution du procédé*

(71) Schwarting, Isolde, Bloher Landstrasse 39 s, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(72) Schwarting, Isolde, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Schwarting, Isolde, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **C02F 11/14** (11) **2 801 555 A1**
C02F 1/52 **C02F 1/28**
C02F 103/32 C02F 103/28
C02F 103/22 C02F 103/24
C02F 101/30 C02F 1/56
C02F 101/32

(25) En (26) En
(21) 13166922.8 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wasserbehandlung und Schlammwässerung mit oberflächenbehandeltem Kalziumkarbonat und Phyllosilicat*
• *Water purification and sludge dewatering employing surface-treated calcium carbonate and phyllosilicate*
• *Traitement d'eau et déshydratation des boues avec carbone de calcium à surface traitée et phyllosilicate*

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Gerard, Daniel Edward, 4058 Basel, CH
Poffet, Martine, 3007 Berne, CH
Schöllkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
Skovby, Michael, 8706 Meilen, CH
Gane, Patrick Arthur Charles, 4852 Rothirst, CH

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C03B 20/00 → (51) **G01B 11/24**

C03B 33/027 → (51) **B28D 1/24**

(51) **C03C 17/34** (11) **2 801 556 A1**
C03C 17/36
(25) De (26) De
(21) 14163646.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104702
(54) • *Beschichtete Glaskeramikplatte*
• *Coated glass ceramic plate*
• *Plaque vitrocéramique revêtue*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Henn, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, DE
Rudigier-Voigt, Eveline, 55128 Mainz, DE
Mangold, Stephanie, 55130 Laubenheim, DE
WOYWOD, Tanja, 55126 Mainz, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

(51) **C04B 7/345** (11) **2 801 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002496.1 (22) 11.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Magnesiumsilikat-Belit-Calciumaluminatzements*
• *Method for producing a magnesium silicate belite calcium aluminate cement*

- *Procédé de fabrication d'un ciment de silicate de magnésium-bélite-aluminate de calcium*
- (71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Bullerjahn, Frank, 69181 Leimen, DE
Spencer, Nicolas, 69254 Malsch, DE
Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE
Itul, Anca, 69115 Heidelberg, DE
Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) **C04B 7/345** (11) **2 801 558 A1**
C04B 28/04 **C04B 40/00**

- (25) De (26) De
(21) 13005291.3 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2013 EP 13002496

- *Belit-Calciumaluminat als Additiv*
- *Belite calcium aluminate as additive*
- *Bélite-aluminate de calcium comme additif*

- (71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE
Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE
Itul, Anca, 69115 Heidelberg, DE
Spencer, Nicolas, 69254 Malsch, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) **C04B 7/345** (11) **2 801 559 A1**
C04B 28/04 **C04B 40/00**

- (25) En (26) En
(21) 13005528.8 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2013 EP 13002496
11.11.2013 EP 13005291

- *Verfahren zur Verbesserung der latent hydraulischen und/oder puzzolanischen Reaktivität von Materialien*
- *Method of enhancing the latent hydraulic and/or pozzolanic reactivity of materials*
- *Procédé d'amélioration de la réactivité hydraulique et/ou pouzzolanique latente de matériaux*

- (71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE
Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE
Itul, Anca, 69115 Heidelberg, DE
Zajac, Macie, 69181 Leimen, DE
Spencer, Nicolas, 69254 Malsch, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

C04B 26/06 → (51) **C04B 35/10**

C04B 28/04 → (51) **C04B 7/345**

- (51) **C04B 35/10** (11) **2 801 560 A2**
C04B 35/48 **C04B 35/56**
C04B 35/632 **C04B 35/634**
B22F 3/22 **C04B 35/584**
C04B 26/06 **C04B 35/626**
B28B 1/00 **B01F 7/00**
B01J 19/00 **B01F 7/18**
B01F 15/00 **B01F 15/02**
B01F 15/06 **B01F 3/12**
B01F 3/14

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 14167185.9 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 CH 9232013
17.05.2013 CH 9842013
28.05.2013 CH 10212013
15.07.2013 EP 13176532
26.07.2013 EP 13178141

- *Mischmaschine, Mischung von Rohstoff für die Pulvermetallurgie*
 - *Mixer, raw material mixer for powder metallurgy*
 - *Malaxeur, malaxage de matière première pour métallurgie des poudres*
- (71) Comadur S.A., Col-des-Roches 33, 2400 Le Locle, CH
- (72) Cartier, Damien, 25000 Besançon, FR
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C04B 35/48 → (51) **C04B 35/10**

C04B 35/56 → (51) **C04B 35/10**

C04B 35/584 → (51) **C04B 35/10**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/10**

C04B 35/632 → (51) **C04B 35/10**

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/10**

C04B 40/00 → (51) **C04B 7/345**

(51) **C05G 3/00** (11) **2 801 561 A1**
C05G 3/04

- (25) En (26) En
(21) 14175197.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 04.03.2009 EP 09425084

- *Landwirtschaftliche Zusammensetzung*
- *Agricultural composition*
- *Composition agricole*

- (71) Sternini, Daniela, Landgraf Philipp Strasse 27, 60431 Frankfurt, DE
- (72) Sternini, Daniela, 60431 Frankfurt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 10704824.1 / 2 403 814

C05G 3/04 → (51) **C05G 3/00**

(51) **C07C 37/50** (11) **2 801 562 A1**
(25) De (26) De

- (21) 13166646.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Decarboxylierung von 6-Methylsalicylsäure*
 - *Decarboxylation of 6-methylsalicylic acid*
 - *Décarboxylation d'acide 6-méthylsalicylique*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Schlummer, Björn, 53225 Bonn, DE
Vogl, Nadine, 50733 Köln, DE
Dreisbach, Claus, 42799 Leichlingen, DE

(51) **C07C 37/50** (11) **2 801 563 A1**
(25) De (26) De

- (21) 13166648.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Decarboxylierung von 6-Methylsalicylsäure*
 - *Decarboxylation of 6-methylsalicylic acid*
 - *Décarboxylation d'acide 6-méthylsalicylique*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Schlummer, Björn, 53225 Bonn, DE
Vogl, Nadine, 50733 Köln, DE
Dreisbach, Claus, 42799 Leichlingen, DE

(51) **C07C 37/50** (11) **2 801 564 A1**
C07C 39/07

- (25) De (26) De
(21) 13166653.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Decarboxylierung von 6-Methylsalicylsäure*
 - *Decarboxylation of 6-methylsalicylic acid*
 - *Décarboxylation d'acide 6-méthylsalicylique*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Schlummer, Björn, Dr., 53225 Bonn, DE
Vogl, Nadine, Dr., 50733 Köln, DE
Dreisbach, Claus, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Larcher, Christoph, Dr., 40476 Düsseldorf, DE

C07C 39/07 → (51) **C07C 37/50**

C07C 225/06 → (51) **C12N 15/113**

C07C 251/86 → (51) **C07F 7/00**

C07C 273/04 → (51) **B01D 1/06**

(51) **C07C 311/39** (11) **2 801 565 A1**
A61K 31/63 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13166649.7 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verbindungen zur Verwendung als Mittel gegen Magengeschwüre und/oder Mittel gegen Helicobacter pylori sowie pharmazeutische Zusammensetzungen daraus*
 - *Compounds for use as anti-ulcer agent and/or anti-Helicobacter pylori agent and pharmaceutical compositions thereof*
 - *Composés destinés à être utilisés en tant qu'agent antiulcéreux et/ou agent anti-helicobacter pylori et leurs compositions pharmaceutiques*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Awaad, Amani S., 11495 Riyadh, SA
El-Meligy, Reham Moustafa, 11333 Riyadh, SA
Alafeefy, Ahmed M., 11421 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 209/02** (11) **2 801 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162529.3 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(30) 30.04.2013 IT MI20130706

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines viralen Proteasehemmers und seiner Zwischenprodukte*
• *Process for the preparation of a viral protease inhibitor and its intermediates*
• *Procédé pour la préparation d'un inhibiteur de la protéase virale et ses intermédiaires*

(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT

(72) Iuliano, Anna, 20021 BARANZATE (MI), IT
Jumde, Varsha Ravindra, 20021 BARANZATE (MI), IT

Attolino, Emanuele, 20021 BARANZATE (MI), IT

Taddei, Maurizio, 20021 BARANZATE (MI), IT

(74) Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MINOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 209/02 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/04 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 209/08** (11) **2 801 567 A1**
C07D 209/04 **C07D 209/02**
C07F 7/18 **C07F 7/02**
C07F 7/00

(25) Zh (26) En

(21) 12862614.0 (22) 27.07.2012

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

(86) CN 2012/079253 27.07.2012

(87) WO 2013/097456 2013/27 04.07.2013

(30) 26.12.2011 CN 201110440481

- (54) • *SILODOSINZWISCHENPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILODOSIN INTERMEDIATE AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *INTERMÉDIAIRE DE SILODOSINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*

(71) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd., 99 Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou City Zhejiang 318000, CN

(72) ZHANG, Bin, Taizhou Zhejiang 318000, CN
HU, Xiaowei, Taizhou Zhejiang 318000, CN
YAN, Pucha, Taizhou Zhejiang 318000, CN
ZHANG, Xianyi, Taizhou Zhejiang 318000, CN

GAO, Hongjun, Taizhou Zhejiang 318000, CN
LI, Yuanqiang, Taizhou Zhejiang 318000, CN
CHE, Daqing, Taizhou Zhejiang 318000, CN

(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH Almsstadtstr. 7, 10119 Berlin, DE

(51) **C07D 209/10** (11) **2 801 568 A1**
C07D 213/30 **C07D 215/14**
C07D 261/20 **C07D 471/04**
C07D 295/26 **A61K 31/4965**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14179708.4 (22) 28.06.2010

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

BA ME RS

(30) 30.06.2009 FR 0954460

- (54) • *Benzensulfonamidverbindungen, ihr Syntheseverfahren und ihre Anwendungen im medizinischen und kosmetischen Bereich*

- *Benzene-sulphonamide compounds, method for synthesising and use in medicine and in cosmetics*
• *Composés benzène-sulfonamides, leur procédé de synthèse et leur utilisation en médecine ainsi qu'en cosmétique*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) Clary, Laurence, F-06480 La Colle Sur Loup, FR

Chambon, Sandrine, F-06110 Le Cannet, FR
Chantalat, Laurent, F-06130 Grasse, FR
Rosignoli, Carine, F-06250 Mougins le Haut, FR

Roye, Olivier, F-83440 Fayence, FR

Pascal, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR

Schuppli, Marlène, F-06650 Le Rouret, FR

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

(62) 10745348.2 / 2 448 920

C07D 213/30 → (51) **C07D 209/10**

C07D 215/14 → (51) **C07D 209/10**

C07D 215/22 → (51) **A61K 31/4704**

(51) **C07D 219/10** (11) **2 801 569 A1**
A61K 31/435 **C07D 221/06**
C07D 471/04 **A61P 19/00**

(25) En (26) En

(21) 13382170.2 (22) 09.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Histondeacetylasehemmer auf Basis von Derivaten aus tricyclischem Polyhydroacridin und Analoga mit kondensierten gesättigten fünf- und siebengliedrigen Ringen*

- *Histone deacetylase inhibitors based on derivatives of tricyclic polyhydroacridine and analogs possessing fused saturated five- and seven-membered rings*
• *Inhibiteurs des histone-désacétylases à base de dérivés de polyhydroacridine tricycliques et analogues et possédant des anneaux à cinq et sept chaînons saturé fusionnés*

(71) Ikerchem, S.L., Paseo Mikeletegi, 69 3^o planta, 20009 San Sebastian - Guipuzcoa, ES
Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES

(72) Cossio Mora, Fernando Pedro, E-20018 San Sebastián - Guipúzcoa, ES

Vara Salazar, Yosu Ion, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES

Masdeu Margalef, María del Carmen, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES

Alcalà Caffarena, María Remedios, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES

Villafuella Cánova, Sergio, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES

Otaegui Ansa, Dorleta, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES

Aldaba Arévalo, Eneko, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES

Zubia Olascoaga, Aizpea, E-20009 San Sebastián - Guipúzcoa, ES

San Sebastián Larzabal, Eider, E-20100 Rentería - Guipúzcoa, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 221/06 → (51) **C07D 219/10**

C07D 235/02 → (51) **C07D 277/60**

C07D 239/70 → (51) **C07D 277/60**

C07D 261/20 → (51) **C07D 209/10**

C07D 271/12 → (51) **C07D 277/60**

(51) **C07D 277/60** (11) **2 801 570 A1**

C07D 271/12 **C07D 235/02**

C07D 239/70 **C07D 491/10**

C07D 487/10 **C07D 403/06**

C07D 405/12 **C07D 498/10**

A61K 31/4245 **A61K 31/4184**

A61K 31/4188 **A61K 31/517**

A61K 31/519 **A61K 31/428**

A61P 25/28 A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 14179286.1 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 13.03.2009 US 210146 P

24.02.2010 US 307542 P

- (54) • *Inhibitoren von Beta-Sekretase*

- *Inhibitors of beta-secretase*

- *Inhibiteurs de la bêta-sécrétase*

(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US

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

(72) Cacatian, Salvacion, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US

Claremon, David A., Maple Glenn, PA Pennsylvania 19002, US

Dillard, Lawrence W., Yardley, PA Pennsylvania 19067, US

Fuchs, Klaus, 88400 Mittelbiberach, DE

Heine, Niklas, 88400 Biberach, DE

Jia, Lanqi, Horsham, PA Pennsylvania 19044, US

Leftheris, Katerina, Skillman, NJ New Jersey 08558, US

McKeever, Brian, Lake Ronkonkoma, NY New York 11779, US

Morales-Ramos, Angel, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US

Singh, Suresh, Kendall Park, NJ New Jersey 08824, US

Venkatraman, Shankar, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US

Wu, Guosheng, Yardley, PA Pennsylvania 19067, US

Wu, Zhongren, Audubon, PA Pennsylvania 19403, US

Xu, Zhenrong, Horsham, PA Pennsylvania 19044, US

Yuan, Jing, Landsdale, PA Pennsylvania 19446, US

Zheng, Yajun, Hockessin, PA Pennsylvania 19707, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 10708684.5 / 2 406 240

C07D 295/26 → (51) **C07D 209/10**

(51) **C07D 307/79** (11) **2 801 571 A1**

C11B 9/00 **A61Q 13/00**

(25) En (26) En

(21) 14165882.3 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 US 201313888713

- (54) • *Neue Diethyl-methyl-hexahydro-isobenzofurane und ihre Verwendung in Parfümkompositionen*
- *Novel diethyl-methyl-hexahydro-isobenzofurans and their use in perfume compositions*
- *Nouveaux diéthyl-méthyl-hexahydro-isobenzofurans et leur utilisation dans des compositions de parfum*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Closson, Adam P., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
Oesterle, Ryan D., Jackson, NJ New Jersey 08527, US
Giffin, Nicole L., Hazlet, NJ New Jersey 07730, US
Monteleone, Michael G., Hazlet, NJ New Jersey 07730, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C07D 307/94** (11) **2 801 572 A1**
C11B 9/00 **A61Q 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 14165883.1 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 US 201313888742
- (54) • *Neuartige 3,3-diethyl-alkyl-2-oxa-spiro[4.5]dec-7-ene und ihre Verwendung in Parfümkompositionen*
- *Novel 3,3-diethyl-alkyl-2-oxa-spiro[4.5]dec-7-enes and their use in perfume compositions*
- *Nouveaux 3,3-diéthyl-alkyl-2-oxa-spiro[4.5]dec-7-ènes et leur utilisation dans des compositions de parfum*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Yun, Heedong, Tenafly, NJ New Jersey 07670, US
Oesterle, Ryan D., Jackson, NJ New Jersey 08527, US
Closson, Adam P., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07D 401/08 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 801 573 A1**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 401/08
- (25) En (26) En
(21) 13462001.2 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydantoinderivate als CD38-Hemmer*
- *Hydantoine derivatives as CD38 inhibitors*
- *Dérivés d'hydantoïne en tant qu'inhibiteurs de CD38*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kapui, Zoltán, 1045 Budapest, HU
Vasas, Attila, 1045 Budapest, HU
Buzder-Lantos, Péter, 1045 Budapest, HU
Bátori, Sándor, 1045 Budapest, HU
Szabó, Tibor, 1045 Budapest, HU
Urbán-Szabó, Katalin, 1045 Budapest, HU
Ferenczy, György, 1045 Budapest, HU
Balogh, Mária, 1045 Budapest, HU

- (74) Teptenhárt, Dóra Andrea, Sanofi c/o Janos Ori and Dora Teptenhart To u. 1-5, 1045 Budapest, HU

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 801 574 A1**
A61K 31/506 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 9/00**
A61P 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13733708.5 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050005 04.01.2013
(87) WO 2013/103150 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001134
- (54) • *SÄUREADDITIONSSALZ EINER SUBSTITUIERTEN PYRIDINVERBINDUNG*
- *ACID ADDUCT SALT OF SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUND*
- *SEL D'ADDITION D'ACIDE DE COMPOSÉ DE PYRIDINE SUBSTITUÉ*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
UBE Industries, Ltd., 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) KAWAI, Yukinori, Tokyo 134-8630, JP
IWASE, Noriaki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KIKUCHI, Osamu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
TAKATA, Katsunori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
MOTOYAMA, Takahiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
HAGIHARA, Masahiko, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 403/06 → (51) **C07D 277/60****C07D 405/12** → (51) **C07D 277/60****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 801 575 A1**
A01N 43/78
- (25) En (26) En
(21) 13166838.6 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heteroaryldihydropyridinderivate als Fungicide*
- *Heteroaryldihydropyridine derivatives as fungicides*
- *Hétéroaryldihydropyridine dérivés comme fongicide*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 801 576 A1**
C07D 487/04 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/427**
A61K 31/4402 **A61K 31/472**
A61K 31/4725 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En

- (21) 14164659.6 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 07.08.2002 US 214982
- (54) • *Zusammensetzung und antivirale Wirkung von substituierten Azaindolexoessigpiperazinderivaten*
- *Composition and antiviral activity of substituted azaindolexoacetic piperazine derivatives*
- *Composition et activité antivirale de dérivés de pipérazine azaindoléoxoacétique substitués*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Wang, Tao, Farmington, CT Connecticut 06032, US
Zhang, Zhongxing, Madison, CT Connecticut 06443, US
Meanwell, Nicholas, A., East Hampton, CT Connecticut 06424, US
Kadow, John, F., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Yin, Zhiwei, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Xue, Qiufen, May, Newbury Park, CA California 91320, US
Regueiro-Ren, Alicia, Middletown, CT Connecticut 06457, US
Matskella, John, D., Lakewood, New Jersey 08701, US
Ueda, Yasutsugu, Clinton, CT Connecticut 06413, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (62) 12170639.4 / 2 497 770
03784906.4 / 1 549 313

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/10****C07D 471/04** → (51) **C07D 219/10****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 487/10** → (51) **C07D 277/60****C07D 491/10** → (51) **C07D 277/60****C07D 498/10** → (51) **C07D 277/60**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 801 577 A1**
C07F 5/04
- (25) En (26) En
(21) 13425068.7 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoaryl- und Aminoheteroarylboronsäuren und -estern*
- *Process for the preparation of aminoaryl- and aminoheteroaryl boronic acids and esters*
- *Procédé pour la préparation d'aminoaryl- et des esters et acides boroniques d'amino-hétéroaryle*
- (71) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
- (72) Nonnenmacher, Michael, 69181 Leimen, DE
Busch, Torsten, 65934 Frankfurt Am Main, DE
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07F 5/04 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C07F 7/00** (11) **2 801 578 A1**
C07C 251/86
(25) En (26) En
(21) 13167137.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Metallkomplex mit einem überbrückten Cyclopentadienylamidinligand*
• *Metal complex with a bridged cyclopentadienyl amidine ligand*
• *Complexe métallique avec un ligand d'amidine cyclopentadiényle ponté*
(71) Lanxess Elastomers B.V., Urmonderbaan 24, 6167 ND Geleen, NL
(72) Berthoud, Alexandra, 3620 Neerharen, BE
Norambuena, Victor Quiroga, 3620 Neerharen, BE
van Doremaele, Gerard, 6132 HN Sittard, NL
Zuideveld, Martin Alexander, 4720 Kelmis, BE
Scott, Richard Thomas William, 6218 AA Maastricht, NL
Mountford, Philip, Headington Oxford OX3 9JW, GB
(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C07F 7/00 → (51) **C07D 209/08****C07F 7/02** → (51) **C07D 209/08****C07F 7/18** → (51) **C07D 209/08****C07F 15/00** → (51) **H01G 9/20**

- (51) **C07F 17/00** (11) **2 801 579 A1**
C08F 4/00
(25) En (26) En
(21) 13167138.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Metall-Komplex mit einem Lewis-Base-Ligand*
• *Metal complex with a Lewis base ligand*
• *Complexe métallique ayant un ligand basique de type Lewis*
(71) Lanxess Elastomers B.V., Urmonderbaan 24, 6167 ND Geleen, NL
(72) Zuideveld, Martin Alexander, 4720 Kelmis, BE
Scott, Richard Thomas William, 6218 AA Maastricht, NL
Mountford, Philip, Headington Oxford OX3 9JW, GB
(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

- (51) **C07H 19/20** (11) **2 801 580 A1**
A61K 31/7072 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 14169060.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.03.2007 US 909315 P
24.10.2007 US 982309 P
21.03.2008 US 53015
(54) • *Nukleosid-phosphoramidat-prodrugs*
• *Nucleoside phosphoramidate prodrugs*
• *Promédicaments de phosphoramidate de nucléoside*

- (71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SOFIA, Michael, Joseph, Doylestown, PA Pennsylvania 18902, US
DU, Jinfa, New Hope., PA Pennsylvania 18938, US
WANG, Peiyuan, Glen Rock, NJ New Jersey 07452, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, 06524, CT Connecticut Bethany, US
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 08732818.3 / 2 203 462

C07H 21/00 → (51) **A61L 2/232****C07H 21/02** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07J 71/00** (11) **2 801 581 A1**
C07J 75/00 **A61K 31/58**
A61P 25/00
(25) Es (26) En
(21) 12821233.9 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CU 2012/000008 27.12.2012
(87) WO 2013/097835 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 CU 20110244

- (54) • *SPIROSTEROIDALE SYSTEME MIT NEUROAKTIVER, ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*
• *SPIROSTEROIDAL SYSTEMS HAVING NEUROACTIVE, ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS*
• *SYSTÈMES SPIRO-STÉROÏDIENS AYANT DES EFFETS NEUROACTIFS ET ANTI-INFLAMMATOIRES*

- (71) Centro de Investigación y Desarrollo de los Medicamentos (CIDEM), Avenida 26 No.1605 e/ Boyeros y Puentes Grandes Nuevo Vedado Plaza, La Habana 10400, US
Garcia Pupo, Laura, Mercado No.14511 e/ 3ra y final Barrio Obrero, San Miguel del Padron, La Habana 10600, CU
Nuñez Figueredo, Yanier, Calle 32 No. 2706 e/29 y Final Santa Maria del Rosario, Cotorro, La Habana 14000, CU
Tacoronte Morales, Juan Enrique, Avenida 17 No. 3621 Apto. 3 e/36 y 42 Playa, La Habana 11300, CU
Verdecia Reyes, Yamila., San Francisco No. 54 apto G E/Vapor y Jovellar Centro Habana, La Habana 10300, CU
Ochoa Rodriguez, Estael, San Francisco No. 54 x Apto G e/Vapor y Jovellar Centro Habana, La Habana 10300, CU
(72) GARCIA PUPO, Laura, San Miguel del Padron La Habana 10600, CU
NUÑEZ FIGUEREDO, Yanier, Cotorro La Habana 14000, CU
TACORONTE MORALES, Juan Enrique, La Habana 11300, CU
VERDECIA REYES, Yamila., La Habana 10300, CU
OCHOA RODRIGUEZ, Estael, La Habana 10300, CU
(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

C07J 75/00 → (51) **C07J 71/00****C07K 7/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 7/06** → (51) **A61K 38/00****C07K 7/06** → (51) **C07K 14/655****C07K 7/08** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/00** → (51) **C12N 15/11****C07K 14/005** → (51) **A61K 39/145****C07K 14/315** → (51) **A61K 38/00****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/655** (11) **2 801 582 A1**
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 14170052.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2008 US 104318
(54) • *Somatostatinrezeptor-2-Antagonisten*
• *Somatostatin receptor 2 antagonists*
• *Antagonistes du récepteur 2 de la somatostatine*
(71) Salk Institute For Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
University Hospital Basel, Hebelstr. 32, 4031 Basel, CH
(72) Rivier, Jean E. F., La Jolla, CA 92037, US
Erchegyi, Judit, La Jolla, CA 92130, US
Reubi, Jean Claude, 3010 Bern, CH
Maecke, Helmut R., 79106 Freiburg, CH
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 09733164.9 / 2 268 667

C07K 14/705 (11) **2 801 583 A1**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14171739.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2004 US 586581 P
(54) • *Gentechnisch veränderte menschliche natürliche Killerzelllinien*
• *Genetically modified human natural killer cell lines*
• *Lignes de cellules tueuses naturelles humaines modifiées génétiquement*
(71) Fox Chase Cancer Center, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111-2497, US
(72) Campbell, Kerry S., Wyncote, PA 19095, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 09164804.8 / 2 112 162
05789289.5 / 1 771 471

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/11****C07K 16/28** (11) **2 801 584 A1**
C07K 16/30 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 14170861.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2007 US 16630 P
(54) • *Wirkstoffe für CD138-Targeting und Verwendungen davon*
• *Agents targeting CD138 and uses thereof*
• *Agents ciblant CD138 et leurs utilisations*

- (71) Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
- (72) Kraus, Elmar, 61118 Bad Vilbel, DE
Bruecher, Christoph, 65760 Eschborn, DE
Daelken, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, DE
Germer, Matthias, 63225 Langen, DE
Zeng, Steffen, 64839 Muenster, DE
Osterroth, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
Uherek, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
Aigner, Silke, 67227 Frankenthal, DE
Schulz, Gregor, 79224 Umkirch, DE
- (74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 08863602.2 / 2 238 168

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28****C08B 37/08** → (51) **A61L 2/232****C08F 2/50** → (51) **C09D 11/00****C08F 4/00** → (51) **C07F 17/00****C08F 30/08** → (51) **C09D 143/04**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 801 585 A1**
C08G 59/40 C08G 101/00
C08K 3/08
- (25) De (26) De
(21) 13166690.1 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verdichteter poröser Formkörper basierend auf einem Epoxid-Isocyanat-Harz*
• *Compressed porous moulded part based on epoxide-isocyanate resin*
• *Corps moulé poreux compressé à base d'une résine époxyde-isocyanate*
- (71) Hüther, Ulrich, Am Dreiländerwald 37, 48599 Gronau, DE
- (72) Ulrich Hüther, 48599 Gronau, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **C08G 18/38** (11) **2 801 586 A1**
C08G 18/72 **C08G 18/75**
- (25) De (26) De
(21) 13166858.4 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gießharz auf Polythiourethanbasis mit hoher Bruchfestigkeit und niedrigem spezifischen Gewicht*
• *Casting resin on a polythiourethane basis with high tensile strength and low specific weight*
• *Résine de coulée à base de polythiouréthane dotée d'une résistance supérieure à la rupture et d'un faible poids spécifique*
- (71) Bruno Bock Chemische Fabrik GmbH & Co. KG, Eichholzer Str. 23, 21436 Marschacht, DE
- (72) Schlatter, Elvira, 21436 Marschacht, DE
Schmidt, Detlef, 21436 Marschacht, DE
Rehfeld, Matthias, 21436 Marschacht, DE
Ebmeyer, Frank, 21436 Marschacht, DE
- (74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher
Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/38****C08G 18/75** → (51) **C08G 18/38****C08G 59/40** → (51) **C08G 18/00****C08G 64/08** → (51) **C08L 101/00****C08G 69/16** → (51) **C08G 69/18**

- (51) **C08G 69/18** (11) **2 801 587 A1**
C08G 69/16 **C08G 69/20**
- (25) De (26) De
(21) 13166722.2 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzungen, deren Herstellung und deren Verwendung zur Herstellung von Gusspolyamiden*
• *Compositions, their preparation and their use for producing cast polyamides*
• *Compositions, leur fabrication et leur utilisation pour la fabrication de polyamides de fonte*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE
Palzer, André, 68799 Reilingen, DE
Wenzel, Volker, 68542 Heddeshheim, DE
- (74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **C08G 69/18** (11) **2 801 588 A1**
C08G 69/16 **C08G 69/20**

- (25) De (26) De
(21) 14167193.3 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 EP 13166722
- (54) • *Zusammensetzungen, enthaltend N-Acetylcaprolactam, deren Herstellung und deren Verwendung zur Herstellung von Gusspolyamiden*
• *Compositions containing N-acetylcaprolactam, their preparation and their use for producing cast polyamides*
• *Compositions contenant de N-acétylcaprolactame, leur fabrication et leur utilisation pour la fabrication de polyamides de fonte*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE
Palzer, André, 68799 Reilingen, DE
Wenzel, Volker, 68542 Heddeshheim, DE
- (74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C08G 69/20 → (51) **C08G 69/18****C08J 5/00** → (51) **C08L 101/02****C08J 9/32** → (51) **B29B 7/48****C08K 3/08** → (51) **B29C 39/00****C08L 25/04** → (51) **C08L 101/02****C08L 33/04** → (51) **C08L 101/02****C08L 33/06** → (51) **B29C 39/00****C08L 67/06** → (51) **B29C 39/00****C08L 69/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 801 589 A1**
C08G 64/08 **C08L 69/00**
G02B 6/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12849520.7 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/080113 14.11.2012
- (87) WO 2013/073709 2013/21 23.05.2013
- (30) 17.11.2011 JP 2011251652
29.03.2012 JP 2012076867
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT LICHTLEITENDEN EIGENSCHAFTEN, LICHTLEITENDER FORMARTIKEL UND PLANARE LICHTQUELLE DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION HAVING LIGHT GUIDING PROPERTIES, AND LIGHT-GUIDING MOLDED ARTICLE AND PLANAR LIGHT SOURCE MADE FROM SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE GUIDAGE DE LA LUMIÈRE, ARTICLE MOULÉ DE TYPE GUIDE DE LUMIÈRE ET SOURCE DE LUMIÈRE PLANE FABRIQUÉE À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MIYAKE Toshiyuki, Tokyo 100-0013, JP
SHINAGAWA Asuka, Tokyo 100-0013, JP
TAKAHASHI Naoshi, Tokyo 100-0013, JP
MURAI Maiko, Tokyo 100-0013, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert
Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 101/02** (11) **2 801 590 A1**
C08L 25/04 **C08L 33/04**
C08J 5/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12852241.4 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/010058 26.11.2012
- (87) WO 2013/077695 2013/22 30.05.2013
- (30) 25.11.2011 KR 20110124653
- (54) • *HARZMISCHUNG*
• *RESIN MIXTURE*
• *MÉLANGE DE RÉSINES*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Houg Sik, Seoul 143-831, KR
RYU, Jin Young, Daejeon 302-120, KR
KIM, Woo Sung, Daejeon 305-739, KR
LEE, Han Na, Daejeon 305-340, KR
CHOI, Eun Joo, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon 305-761, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C09C 1/62** (11) **2 801 591 A1**
C09C 1/64 **C09C 3/06**
C09C 3/08 **C09C 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12884697.9 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073694 14.09.2012
- (87) WO 2014/041692 2014/12 20.03.2014
- (54) • *GEFÄRBTES METALLPIGMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- COLORED METALLIC PIGMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- PIGMENT MÉTALLIQUE COLORÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

- (71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) FUJII, Miki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
SETOGUCHI, Shunichi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
HASHIZUME, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/62**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/62**

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/62**

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/62**

- (51) **C09D 5/14** (11) **2 801 592 A1**
C09D 5/16 **C09D 7/12**
C09D 131/04
- (25) Fr (26) Fr
14167096.8 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 FR 1354192
- (54) • *Zusammensetzung für eine isolierende, antibakterielle und Schimmel verhindernde Beschichtung einer Oberfläche*
• *Composition for an insulating, anti-bacterial, anti-mildew coating of a surface*
• *Composition pour revêtement de surface isolant, antibactérien et anti-moisissure*
- (71) Sacre, 83, rue du Temple, 75003 Paris, FR
Somefyn, 2B, avenue de Quincy, 77380 Combs-la-Ville, FR
- (72) Palazzolo, Rocco, 75003 PARIS, FR
Mejladi, Moktar, 45120 CEPOY, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C09D 5/16 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **C09D 5/44** (11) **2 801 593 A1**
- (25) En (26) En
14166141.3 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.02.2006 US 776929 P
(27) 28.02.2007 EP 07726560
- (54) • *Bildung einer organischen elektrogepfropften Folie auf der Oberfläche elektrisch leitender oder halb leitender Oberflächen*
• *Formation of organic electro-grafted films on the surface of electrically conductive or semi-conductive surfaces*
• *Formation de films organiques électro-greffés sur la surface de surfaces électriquement conductrices ou semi-conductrices*

- (71) Alchimier, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
Alchimedics, 9 Avenue Paul Verlaine, 38030 Grenoble, FR
- (72) Bureau, Christophe, 38410 Uriage, FR

- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 07726560.1 / 1 994 101

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 801 594 A2**
C09D 11/10 **C09D 11/30**
C09D 11/40 **C09D 11/101**
C08F 2/50

- (25) En (26) En
14179426.3 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Herstellung härterer Tintenstrahl-drucktintensets*
• *Methods for preparing curable pigment inkjet ink sets*
• *Procédés de préparation d'ensembles d'encre pour jet d'encre durcissable*
- (71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Claes, Roland, 2640 Mortsel, BE
Deroover, Geert, 2640 Mortsel, BE
- (74) Strijckers, Hans Louis P., Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (62) 06122098.4 / 1 911 814

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 801 595 A1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
14164675.2 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 JP 2013097313
26.02.2014 JP 2014035643
- (54) • *Photopolymerisierbare Tintenstrahl-tinte, Tintenpatrone, photopolymerisierbare Zusammensetzung und beschichtetes Material*
• *Photopolymerizable inkjet ink, ink cartridge, photopolymerizable composition, and coated matter*
• *Encre pour jet d'encre photopolymérisable, cartouche d'encre, composition photopolymérisable et substance revêtue*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hiraoka, Takao, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/101 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/30 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/40 → (51) **C09D 11/00**

C09D 131/04 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **C09D 143/04** (11) **2 801 596 A1**
C08F 30/08

- (25) En (26) En
14164990.5 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 JP 2013099052

- (54) • *Bei Niedrigtemperatur härtbare Beschichtungszusammensetzung und Artikel mit gehärteter Beschichtung damit*
• *Low-temperature curable coating composition and article having cured coating thereof*
• *Composition de revêtement durcissable à basse température et article ayant un revêtement durci de la sorte*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Tetsuro, Annaka-shi Gunma, JP
Yoshikawa, Yuji, Annaka-shi Gunma, JP
Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi Gunma, JP
Hirokami, Munenao, Annaka-shi Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 801 597 A1**
B32B 27/00 **C09J 201/00**

- (25) Ja (26) En
12864241.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083057 20.12.2012
(87) WO 2013/103092 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012000932
06.01.2012 JP 2012000933
06.01.2012 JP 2012000935

- (54) • *KLEBEBAND ZUR VERHINDERUNG VON BIOBEWUCHS DURCH WASSER*
• *ADHESIVE TAPE FOR PREVENTING AQUATIC BIOFOULING*
• *RUBAN ADHÉSIF POUR EMPÊCHER L'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE AQUATIQUE*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) SUZUKI, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAITO, Tomonari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SUEYOSHI, Taiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KURATA, Naoki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 801 598 A1**
C09J 133/08

- (25) Ja (26) En
12865862.2 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083919 27.12.2012
(87) WO 2013/108565 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007681

- (54) • *DOPPELSEITIGE TRANSPARENTE KLEBEFOLIE ZUR FÜR EINE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TRANSPARENT DOUBLE-SIDED ADHESIVE SHEET FOR IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY DEVICE USING SAME*

- *FEUILLE ADHÉSIVE DOUBLE FACE TRANSPARENTE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE L'UTILISANT*
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
- (72) NIIMI, Kahoru, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
YOSHIKAWA, Hidejirou, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP

UCHIDA, Takahisa, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
INENAGA, Makoto, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14176735.0
14176738.4

C09J 7/02 → (51) **B29B 7/48**
C09J 7/02 → (51) **B32B 27/08**
C09J 133/08 → (51) **B29B 7/48**
C09J 133/08 → (51) **C09J 7/02**
C09J 133/10 → (51) **B29B 7/48**
C09J 201/00 → (51) **C09J 7/02**
C09K 11/08 → (51) **C09K 11/59**

(51) **C09K 11/59** (11) **2 801 599 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/63**
C09K 11/64 **H01J 1/63**
H01L 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 13797674.2 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/065032 30.05.2013
(87) WO 2013/180216 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 JP 2012124019

(54) • **LEUCHTSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **PHOSPHOR, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, LIGHT EMITTING DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **SUBSTANCE LUMINESCENTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE**

(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKEDA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
FUNAHASHI, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09K 11/63 → (51) **C09K 11/59**
C09K 11/64 → (51) **C09K 11/59**
C09K 19/12 → (51) **C09K 19/30**
C09K 19/12 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/30** (11) **2 801 600 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/42**
G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 13869858.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/058811 26.03.2013
(87) WO 2014/155532 2014/40 02.10.2014

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
• **LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT INCORPORATING SAME**
• **COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CETTE COMPOSITION**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) IWASHITA, Yoshinori, Saitama 3628577, JP
NEGISHI, Makoto, Saitama 3628577, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/42**
C09K 19/38 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 801 601 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
C09K 19/38 **C09K 19/54**
G02F 1/13 **G02F 1/139**
(25) Ja (26) En
(21) 12859890.1 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/082779 18.12.2012
(87) WO 2013/094596 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 JP 2011279696

(54) • **NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT**
• **NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME**
• **COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUE ET ÉLÉMENT D’ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CELLE-CI**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KURIYAMA, Takeshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
SUDO, Go, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
HIRATA, Shinichi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KAWAKAMI, Shotaro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09K 19/42** (11) **2 801 602 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
(25) Ja (26) En
(21) 12889353.4 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/080729 28.11.2012
(87) WO 2014/083634 2014/23 05.06.2014

(54) • **NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT DAMIT**
• **NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME**
• **COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L’UTILISANT**
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KAWAMURA Joji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/30**
C09K 19/54 → (51) **C09K 19/42**
C10G 33/00 → (51) **B01D 17/02**

(51) **C10M 169/06** (11) **2 801 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174809.5 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 04.07.2003 JP 2003191578

(54) • **Schmierfettzusammensetzung für Wälzlager**
• **Grease composition for rolling bearing**
• **Composition de graisse pour palier à roulement**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NIPPON GREASE CO., LTD., 6-1-63, Namimatsu-cho, Nagatu-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0055, JP

(72) Komiya, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
Okamura, Seiji, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo, 653-0055, JP

Iwamatsu, Hiroki, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo, 653-0055, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 04015635.8 / 1 498 472

C11B 9/00 → (51) **A23L 1/226**
C11B 9/00 → (51) **C07D 307/79**
C11B 9/00 → (51) **C07D 307/94**

(51) **C11C 1/08** (11) **2 801 604 A1**
B01D 15/18
(25) En (26) En
(21) 13305596.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Chromatographisches Verfahren zur Herstellung von hochreinen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren**
• **Chromatographic process for the production of highly purified polyunsaturated fatty acids**
• **Procédé chromatographique pour la production d’acides gras polyinsaturés hautement purifiés**

(71) Groupe Novasep, Site Eiffel Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
(72) Valéry, Eric, 54425 Saulxures les Nancy, FR
Adam, Philippe, 54320 Maxéville, FR
Bléhaut, Jean, 54000 Nancy, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C11D 1/12 → (51) **C11D 17/06**
C11D 3/04 (11) **2 801 605 A1**
C11D 11/02 **C11D 17/06**
C11D 3/10 **C11D 3/37**
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 13166777.6 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(54) • *Sprühgetrocknetes Waschmittelpulver*
• *Spray-dried detergent powder*
• *Poudre de détergent séchée par pulvérisation*

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

(72) Martinez-Guzman, Andres Arturo, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Tantawy, Hossam Hassan, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Porter, Adam, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

Aziz, Tara Sibhion, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/04** (11) **2 801 606 A1**
C11D 7/06 **C11D 7/10**
C11D 11/00 **C11D 11/02**
C11D 17/06

(25) En (26) En
(21) 13166780.0 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(54) • *Sprühgetrocknete Partikel enthaltend Sulfat*
• *Spray-dried particle comprising sulphate*
• *Particule séchée par pulvérisation comprenant du sulfate*

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

(72) MARTINEZ-GUZMAN, Andres Arturo, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
TANTAWY, Hossam Hassan, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
PORTER, Adam, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/04 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/04**

C11D 3/10 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/04**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/06**

C11D 7/06 → (51) **C11D 3/04**

C11D 7/10 → (51) **C11D 3/04**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/04**

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/06**

C11D 11/02 → (51) **C11D 3/04**

C11D 11/02 → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 801 607 A1**
C11D 17/04 **C11D 3/22**

(25) En (26) En
(21) 13167356.8 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Neue Hygienezusammensetzung*
• *New sanitary composition*
• *Nouvelle composition hygiénique*

(71) Eurvest, Rue de la Goëtte 64, 1420 Braine L'Alleud, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/06** (11) **2 801 608 A1**
C11D 11/02 **C11D 3/10**
C11D 3/04 **C11D 3/37**
C11D 11/00 **C11D 1/12**

(25) En (26) En
(21) 13166775.0 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(54) • *Sprühgetrocknetes Waschmittelpulver*
• *Spray-dried detergent powder*
• *Poudre de détergent séchée par pulvérisation*

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

(72) Martinez-Guzman, Andres Arturo, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Tantawy, Hossam Hassan, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Porter, Adam, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/06** (11) **2 801 609 A1**
C11D 11/02 **C11D 3/04**
C11D 1/12 **C11D 3/37**
C11D 11/00

(25) En (26) En
(21) 13166778.4 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(54) • *Sprühgetrocknetes Waschmittelpulver*
• *Spray-dried detergent powder*
• *Poudre de détergent séchée par pulvérisation*

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

(72) Martinez-Guzman, Andres Arturo, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Tantawy, Hossam Hassan, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
Porter, Adam, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/04**

C12G 1/028 → (51) **B01F 15/06**

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/08**

C12M 1/02 → (51) **B01F 15/06**

C12M 1/06 → (51) **B01F 15/06**

C12M 1/34 → (51) **G01N 27/28**

(51) **C12M 3/08** (11) **2 801 610 A1**
C12M 1/00 **C12N 5/071**

(25) Ja (26) En
(21) 12864255.0 (22) 25.12.2012

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

(86) JP 2012/083462 25.12.2012

(87) WO 2013/103108 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 JP 2012000138

(54) • *ZELLTRENNUNGSBEHÄLTER*
• *CELL SEPARATION CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR SÉPARER DES CELLULES*

(71) JAPAN TISSUE ENGINEERING CO., LTD., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP

(72) SUGIURA, Makoto, Gamagori-shi Aichi 443-0022, JP

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

(51) **C12N 1/21** (11) **2 801 611 A2**
C12P 13/22 **C12N 15/70**

(25) Ko (26) En
(21) 13733718.4 (22) 07.01.2013

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

(86) KR 2013/000072 07.01.2013

(87) WO 2013/103268 2013/28 11.07.2013

(88) 19.09.2013

(30) 06.01.2012 KR 20120001819

(54) • *MIKROORGANISMUS ZUR PRODUKTION VON L-AMINOSÄURE SOWIE VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-AMINOSÄUREN DAMIT*

• *MICROORGANISM ABLE TO PRODUCE L-AMINO ACID, AND METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID BY USING SAME*

• *MICROORGANISME APTE À PRODUIRE UN L-ACIDE AMINÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN L-ACIDE AMINÉ PAR L'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Cj Cheiljedang Corporation, Cj Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR

(72) CHEONG, Ki Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR

LEE, Seok Myung, Seoul 138-162, KR

HWANG, Young Bin, Seoul 157-280, KR

LEE, Keun Cheol, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-320, KR

LEE, Kwang Ho, Seoul 157-840, KR

(74) Wilkins, Christopher George, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 1/21** (11) **2 801 612 A2**
C12N 15/62 **C12P 17/10**

(25) Ko (26) En
(21) 13733832.3 (22) 03.01.2013

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

(86) KR 2013/000030 03.01.2013

(87) WO 2013/103246 2013/28 11.07.2013

(88) 26.09.2013

(30) 06.01.2012 KR 20120001845

- (54) • *CHINOLINSÄURE-PRODUZIERENDE RE-KOMBINANTE MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLINSÄURE DAMIT*
• *RECOMBINANT MICROORGANISM PRODUCING QUINOLINIC ACID AND PRODUCTION METHOD OF QUINOLINIC ACID USING SAME*
• *MICROORGANISME RECOMBINANT PRODUISANT DE L'ACIDE QUINOLINIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE QUINOLINIQUE L'UTILISANT*
- (71) Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR
(72) SHIN, Yong Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-972, KR
KIM, So Young, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-736, KR
HEO, In Kyung, Seoul 157-031, KR
KIM, Ju Eun, Seoul 157-742, KR
SON, Sung Kwang, Seoul 139-220, KR
LEE, Jae Hee, Seoul 138-843, KR
LEE, Ji Hyun, Seoul 120-830, KR
KIM, Chang Gyeom, Seoul 138-917, KR
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 801 613 A1**
C12N 5/0735 **C12N 5/071**
- (25) En (26) En
(21) 13166952.5 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anordnungen abgetrennter Zellkultur-Mikroumgebungen, Verfahren zur Herstellung solcher Anordnungen und Verwendungen davon*
• *Arrays of discrete cell culture microenvironments, methods of making such arrays and uses thereof*
• *Réseaux de micro-environnements de culture de cellules distincts, procédés de fabrication de ces réseaux et leurs utilisations*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation J, 1015 Lausanne, CH
(72) Lutolf, Matthias, 1131 Tolochenaz, CH
Ranga, Adrian, 1024 Ecublens, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- C12N 5/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12M 3/08**
-
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/0735** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12N 5/0735** → (51) **C12Q 1/02**
-
- C12N 5/076** → (51) **A61K 35/52**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/02**
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 15/02**
- (51) **C12N 15/02** (11) **2 801 614 A1**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 14168527.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2002 US 407344 P
16.04.2003 US 463672 P
- (54) • *Zirkuläre Nukleinsäurevektoren sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Circular nucleic acid vectors and methods for making and using the same*
• *Vecteurs circulaires d'acides nucléiques et procédés de préparation et d'utilisation de ceux-ci*
- (71) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kay, Mark A., Los Altos, CA 94305, US
Chen, Zhi-Ying, Mountain View, CA 94041, US
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 03749280.8 / 1 572 943
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 801 615 A1**
C12Q 1/68 **C07H 21/02**
A61K 31/7105
- (25) Ko (26) En
(21) 13733748.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000035 04.01.2013
(87) WO 2013/103249 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 KR 20120001711
- (54) • *HOCHEFFIZIENTE NANOPARTIKULÄRE DOPPELHELIX-OLIGO-RNA-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-EFFICIENCY NANOPARTICLE-TYPE DOUBLE-HELICAL OLIGO-RNA STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *STRUCTURE D'OLIGO-ARN DOUBLE HÉLICE DE TYPE NANOPARTICULE À EFFICACITÉ ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Bioneer Corporation, 8-11 Munpyeongseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
(72) CHAE, Jeiwook, Daejeon 305-761, KR
HAN, Boram, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-859, KR
KIM, Han-na, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-886, KR
PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 801 616 A1**
C12N 15/85 **C12N 15/86**
A01K 67/00 **C07K 14/00**
C07K 16/00 **C07K 14/47**
G01N 33/68 A61K 39/00
C07K 14/495
- (25) En (26) En
(21) 14167543.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2002 US 389490 P
22.01.2003 US 441724 P
28.03.2003 US 458851 P
28.03.2003 US 458727 P
- (54) • *Einzeldomänenverbindungen im Zusammenhang mit TDF und Analoga davon*
• *Single domain TDF-related compounds and analogs thereof*
• *Composés liés au TDF à domaine unique et analogues correspondants*
- (71) Thrasos Innovation, Inc., 7171 Fredrick-Banting Street, Suite 1230, Saint-Laurent, QC H4S 1Z9, CA
(72) Carlson, William, Weston, MA 02493, US
Keck, Peter, Millbury, MA 01527, US
-
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10182154.4 / 2 392 659
03760452.7 / 1 572 950
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 801 617 A1**
A61K 48/00 **C07C 225/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 12864101.6 (22) 29.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/084247 29.12.2012
(87) WO 2013/103146 2013/28 11.07.2013
(30) 07.01.2012 JP 2012001711
09.02.2012 JP 2012026745
- (54) • *EINSTRÄNGIGES NUCLEINSÄUREMOLEKÜL MIT EINEM AMINOSÄUREHAUPTSTRANG*
• *SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACID MOLECULE HAVING AMINO ACID BACKBONE*
• *MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE SIMPLE BRIN AYANT UN SQUELETTE D'ACIDES AMINÉS*
- (71) Bonac Corporation, Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, JP
(72) OHGI Tadaaki, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, JP
SUZUKI Hiroshi, Itami-shi Hyogo 6640851, JP
HAMASAKI Tomohiro, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, JP
AOKI Eriko, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, JP
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 801 618 A1**
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 14176300.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 EP 00203283
- (54) • *Induktion des Überspringens von Exon in eukaryotischen Zellen*
• *Induction of exon skipping in eukaryotic cells*
• *Induction du saut d'exons dans des cellules eucaryotes*
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, NL
Den Dunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 01979073.2 / 1 320 597
-
- C12N 15/113** → (51) **A61K 38/17**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 1/21**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 801 619 A1**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13167340.2 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Erhöhung der Photosynthese mittels Polypeptid mit Curvature-Thylakoid-1 (CURT1)
 - Method of enhancing photosynthesis using Curvature thylakoid 1 (CURT1) polypeptide
 - Procédé permettant d'améliorer la photosynthèse au moyen de polypeptide de thylako courbure 1 (CURT1)
- (71) Fondazione Edmund Mach, Via E.Mach 1, 38010 San Michele all'Adige, IT
- (72) Leister, Dario Michael, 82319 Starnberg, DE
- (74) Armbruster, Ute, El Cerrito, CA 94530, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 15/85 → (51) C12N 15/11

C12N 15/86 → (51) C12N 15/11

C12P 13/22 → (51) C12N 1/21

C12P 17/10 → (51) C12N 1/21

(51) C12Q 1/02 (11) 2 801 620 A1
C12N 5/0735 C12N 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 12864065.3 (22) 14.11.2012

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

(86) JP 2012/079552 14.11.2012

(87) WO 2013/103053 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 JP 2012001506

- (54) • ENTWICKLUNG EINES EINFACHEN UNTERSCHIEDSVERFAHRENS FÜR EMBRYONALE STAMMZELLEN UND IPS-ZELLEN VON GERINGER QUALITÄT ALS INDIKATOREN FÜR DIE BIOLOGISCHE UHR UND ENTWICKLUNG EINES ZELLAUSWERTUNGSVERFAHRENS ALS INDIKATOR FÜR DIE BIOLOGISCHE UHR
- DEVELOPMENT OF SIMPLE DISCRIMINATION METHOD FOR LOW-QUALITY ES CELLS AND IPS CELLS AS INDICATOR OF BIOLOGICAL CLOCK, AND DEVELOPMENT OF CELL EVALUATION METHOD AS INDICATOR OF BIOLOGICAL CLOCK
- DÉVELOPPEMENT DE PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION SIMPLE DES CELLULES SOUCHES EMBRYONAIRES ET DES CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES DE FAIBLE QUALITÉ DONNANT DES INDICATIONS SUR L'HORLOGE BIOLOGIQUE ET DÉVELOPPEMENT D'UN PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CELLULES DONNANT DES INDICATIONS SUR DE L'HORLOGE BIOLOGIQUE

(71) Kyoto Prefectural Public University Corporation, 465, Kajji-cho, Kawaramachidori Hirokoji-agaru, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028566, JP

(72) YAGITA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 602-8566, JP

UMEMURA, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 602-8566, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12Q 1/02 → (51) G01N 27/28

(51) C12Q 1/68 (11) 2 801 621 A1

(25) En (26) En
(21) 13166769.3 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • Testkit zur Erkennung von Mutationen in Verbindung mit Gliedergürtel-Muskeldystrophien Typ-2
- A test kit for detecting mutations associated with limb-girdle muscular dystrophies type-2
- Kit de test pour la détection de mutations associées à la dystrophie musculaire des ceintures de type 2

(71) Latvian Biomedical Research and Study Centre, Ratsupites Str. 1, 1067 Riga, LV

(72) Lace, Baiba, LV-1067 Riga, LV

Jankevics, Eriks, LV-1067 Riga, LV

Inaskina, Inna, LV-1067 Riga, LV

Vasiljeva, Inta, LV-1067 Riga, LV

Stavusis, Janis, LV-1067 Riga, LV

Micule, Ieva, LV-1067 Riga, LV

Naudina, Maruta Solvita, LV-1002 Riga, LV

Strautmanis, Jurgis, LV-1004 Riga, LV

(74) Kumaceva, Sandra, et al, Petersona Patents P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

(51) C12Q 1/68 (11) 2 801 622 A1
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 13167151.3 (22) 08.05.2013

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

BA ME

- (54) • Multi-Tag-Reportersystem
 - Multi-tag reporter system
 - Système rapporteur à marqueurs multiples
- (71) DeltaCell B.V., Olieweg 1, 1951 NH Velsen-Noord, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) C12Q 1/68 (11) 2 801 623 A1

(25) En (26) En
(21) 14171977.3 (22) 29.08.2011

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

(30) 27.08.2010 US 377732 P

- (54) • Verfahren für Polynukleotidsequenzierung mit gepaartem Ende
- Methods for paired-end sequencing of polynucleotides
- Méthodes de séquençage de polynucléotides

(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(72) Rigatti, Roberto, Little Chesterford, Nr Saffron Walden CB10 1XL, GB

Gormley, Niall A., Essex, CB10 1XL, GB

Boutell, Jonathan Mark, Essex, CB10 1XL, GB

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(62) 11755003.8 / 2 609 215

(51) C12Q 1/68 (11) 2 801 624 A1

(25) En (26) En
(21) 14172340.3 (22) 18.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 16.03.2001 GB 0106635

02.08.2001 GB 0118879

- (54) • Arrays und Verfahren zur Verwendung
- Arrays and methods of use

• Puces et procédés d'utilisation
(71) Mir, Kalim, 2 Buckingham St., Oxford OX1 4LH, GB

(72) Mir, Kalim, Oxford OX1 4LH, GB

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

(62) 10075555.2 / 2 465 943
02714323.9 / 1 370 690

(51) C12Q 1/68 (11) 2 801 625 A1

(25) En (26) En
(21) 14173142.2 (22) 01.07.2011

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

BA ME

- (30) 02.07.2010 US 361203 P
- 03.01.2011 US 201161429416 P
- 20.05.2011 US 201161488328 P
- (54) • Molekularer genetischer Ansatz zur Behandlung und Diagnose von Alkohol- und Drogenabhängigkeit
- Molecular genetic approach to treatment and diagnosis of alcohol and drug dependence
- Approche génétique moléculaire pour le traitement et le diagnostic de dépendance à l'alcool et aux drogues

(71) University Of Virginia, Patent Foundation 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, Virginia 22902, US

(72) Johnson, Bankole A., Charlottesville, VA 22902, US

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

(62) 11801503.1 / 2 588 630

(51) C12Q 1/68 (11) 2 801 626 A1

(25) En (26) En
(21) 14179255.6 (22) 24.05.2012

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

(30) 24.05.2011 US 201161489614 P

08.09.2011 US 201161532454 P

22.03.2012 US 20126164381 P

- (54) • Nachweis von Methicillin-resistente Staphylococcus Aureus
- Detection of methicillin-resistant staphylococcus aureus
- Détection de staphylococcus aureus méthicilline-résistant

(71) Elitech Holding B.V., Van Rensselaerweg 4, 6956 AV Spankeren, NL

(72) Afonina, Irina A., Mill Creek, WA 98012, US

Belousov, Yevgeniy S., Mill Creek, WA 98012, US

(74) Mahoney, Walt, Woodinville, WA 98077, US

Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 12815869.8 / 2 714 939

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

(51) C21C 7/10 (11) 2 801 627 A1

(25) De (26) De
(21) 13166638.0 (22) 06.05.2013

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

BA ME

- (54) • Vakuumbehandlungsgefäß zum Behandeln einer Metallschmelze, insbesondere für eine RH-Anlage
- Vacuum treatment vessel for the treatment of molten metal, in particular for a RH installation

- *Réceptacle de traitement sous vide pour le traitement d'une fonte métallique, notamment pour une installation RH*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Weil, Artur, 81667 München, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **C21D 1/10** (11) **2 801 628 A2**
C21D 1/42 **C21D 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 14166743.6 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.05.2013 DE 102013208478
- (54) • *Verfahren zum Randschichthärten eines metallischen Bauteils*
• *Method for hardening surface layers of a metal component*
• *Procédé de trempe superficielle d'un composant métallique*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) Gegner, Juergen, 91301 Forchheim, DE
- (74) Nierlich, Wolfgang, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE
-
- C21D 1/42** → (51) **C21D 1/10**
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/06**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/06**
-
- C21D 11/00** → (51) **C21D 1/10**
-
- C22C 1/02** → (51) **C22C 19/03**
-
- (51) **C22C 1/04** (11) **2 801 629 A1**
C22C 1/05 **C22C 1/10**
C22C 27/04 **H01J 1/14**
H01J 23/04 **H01J 61/06**
B22F 3/10 **B22F 3/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 12864044.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083257 21.12.2012
- (87) WO 2013/103100 2013/28 11.07.2013
- (30) 07.01.2012 JP 2012001707
03.07.2012 JP 2012150021
- (54) • *WOLFRAMLEGIERUNG, WOLFRAMLEGIERUNGSTEIL DAMIT, ENTLADUNGSLAMPE, ÜBERTRAGUNGSRÖHRE UND MAGNETRON*
• *TUNGSTEN ALLOY, TUNGSTEN ALLOY PART USING SAME, DISCHARGE LAMP, TRANSMISSION TUBE, AND MAGNETRON*
• *ALLIAGE DE TUNGSTÈNE, PARTIE D'ALLIAGE DE TUNGSTÈNE OBTENU AU MOYEN DE CELUI-CI, LAMPE À DÉCHARGE, TUBE DE TRANSMISSION ET MAGNÉTRON*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
- (72) NAKANO, Kayo, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
- (74) YAMAMOTO, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP

- HORIE, Hiromichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- C22C 1/05** → (51) **C22C 1/04**
-
- C22C 1/08** → (51) **B22F 3/11**
-
- C22C 1/10** → (51) **C22C 1/04**
-
- (51) **C22C 9/04** (11) **2 801 630 A1**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
H01B 5/02 **H01B 13/00**
C22F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13733581.6 (22) 04.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/050004 04.01.2013
- (87) WO 2013/103149 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 JP 2012001177
14.09.2012 JP 2012203517
- (54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR EINE ELEKTRO-NISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, DÜNNE KUPFERLEGIERUNGSPLETTE FÜR DIE ELEKTRO-NISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIERUNG FÜR DIE ELEKTRO-NISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG SOWIE LEITFÄHIGES TEIL UND ENDGERÄT FÜR DIE ELEKTRO-NISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC/ELECTRIC DEVICE, COPPER ALLOY THIN PLATE FOR ELECTRONIC/ELECTRIC DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC/ELECTRIC DEVICE, AND CONDUCTIVE PART AND TERMINAL FOR ELECTRONIC/ELECTRIC DEVICE*
• *ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE/ÉLECTRIQUE, PLAQUE MINCE EN ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE/ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE/ÉLECTRIQUE, PIÈCE CONDUCTRICE ET TERMINAL POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE/ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
- (72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
MORI Hiroyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **2 801 631 A1**
B21B 3/00 **C22F 1/18**
C22F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12860967.4 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082954 19.12.2012
- (87) WO 2013/094647 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 JP 2011278281
- (54) • *ALPHA+BETA-TITANLEGIERUNGSPLETTE FÜR GESCHWEISSTES ROHR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GE-*

- SCHWEISSTES ROHRPRODUKT AUS ALPHA+BETA-TITANLEGIERUNG*
- *ALPHA+BETA-TYPE TITANIUM ALLOY PLATE FOR WELDED PIPE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ALPHA+BETA-TYPE TITANIUM-ALLOY WELDED PIPE PRODUCT*
 - *PLAQUE EN ALLIAGE DE TITANE DE TYPE ALPHA+BETA POUR TUYAU SOUDÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET TUYAU SOUDÉ EN ALLIAGE DE TITANE DE TYPE ALPHA+BETA COMME PRODUIT*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAWAKAMI, Akira, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Hideki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C22C 14/00** → (51) **C22C 19/03**
-
- C22C 18/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 19/03** (11) **2 801 632 A1**
C22F 1/10 **C22C 1/02**
C22C 14/00
- (25) En (26) En
(21) 14173401.2 (22) 28.11.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 30.11.2007 US 991587 P
03.12.2007 US 991965 P
24.01.2008 US 23373
25.04.2008 US 48119
05.05.2008 US 50512
28.07.2008 US 84251
26.11.2008 US 324732
- (54) • *Endoprosthetische Vorrichtung umfassend wenigstens ein aus einer ermüdungsbeständigen superelastischen Legierung oder einer Formgedächtnislegierung gebildetes Strukturelement*
• *An endoprosthesis device including at least one structural member formed from a fatigue-resistant superelastic or shape-memory alloy*
• *Dispositif endoprothétique incluant au moins un élément de structure formé à partir d'un alliage super élastique ou à mémoire de forme résistant à la fatigue*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (72) Wong, Sophia, L., Milpitas, CA California 95035, US
Lin, Zhicheng, Palo Alto, CA California 94303, US
Tahran Jr., Alan, G., Manteca, CA California 95337, US
- (74) Peters, Hajo, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE
- (62) 08854457.2 / 2 242 864
-
- C22C 21/00** → (51) **B22D 11/00**
-
- C22C 27/04** → (51) **C22C 1/04**
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 801 633 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/32 **C22C 38/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 12864342.6 (22) 26.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008319 26.12.2012
- (87) WO 2013/102987 2013/28 11.07.2013

- (30) 06.01.2012 JP 2012000913
(54) • **HEISSGEWALZTES CARBON-STAHL-BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH CARBON HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD À FORTE TENEUR EN CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 801 634 A1**
C21D 9/46 **C22C 18/00**
C22C 38/14 **C23C 2/06**
C23C 2/28
(25) Ja (26) En
(21) 12864523.1 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083671 26.12.2012
(87) WO 2013/103117 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000564
(54) • **FEUERVERZINKTES GALVANNEALED-STAHLEBLECH**
• **HOT-DIP GALVANNEALED STEEL SHEET**
• **FEUILLE D'ACIER RECUITE PAR GALVANISATION PAR IMMERSION À CHAUD**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) NAGANO, Hideki, Tokyo 100-0011, JP
HARAKO, Daisuke, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 801 635 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C22C 38/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12864560.3 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008226 25.12.2012
(87) WO 2013/102982 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000406
(54) • **HOCHKOHLENSTOFFHALTIGES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER HÄRTBARKEIT UND MINIMALER ANISOTROPIE IN DER EBENE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH CARBON HOT-ROLLED STEEL SHEET WITH EXCELLENT HARDENABILITY AND MINIMAL IN-PLANE ANISOTROPY, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD À HAUTE TENEUR EN CARBONE AVEC UNE EXCELLENTE TREMPABILITÉ ET UNE ANISOTROPIE MINIMALE DANS LE PLAN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MIYAMOTO, Yuka, Tokyo 100-0011, JP
KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 801 636 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/60
(25) Ja (26) En
(21) 12864620.5 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008318 26.12.2012
(87) WO 2013/102986 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000407
(54) • **HEISSGEWALZTES CARBON-STAHL-BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH CARBON HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD À FORTE TENEUR EN CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/06** (11) **2 801 637 A1**
C22C 38/58 **C21D 8/02**
C21D 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 12864393.9 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083918 27.12.2012
(87) WO 2013/103125 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000484
(54) • **HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **FEUILLE EN ACIER LAMINÉE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHUTO, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
YOKOI, Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP
KANZAWA, Yuuki, Tokyo 100-8071, JP
FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP
NIIYA, Ryohta, Tokyo 100-8071, JP
SAITOH, Shinya, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/14** (11) **2 801 638 A1**
C22C 38/58
(25) Ja (26) En
(21) 12870014.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/055892 01.03.2012
(87) WO 2013/128650 2013/36 06.09.2013
(54) • **STAHLMATERIAL ZUM SCHWEISSEN MIT HOHER WÄRMEBELASTUNG**
• **STEEL MATERIAL FOR HIGH-HEAT-INPUT WELDING**

- **MATÉRIAU EN ACIER POUR SOUDAGE À APPORT THERMIQUE ÉLEVÉ**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) YOKOTA, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, JP
NABESHIMA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
NISHIMURA, Kimihiro, Tokyo 100-0011, JP
MITAO, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/06**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/14**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/04**

C22F 1/00 → (51) **C22C 14/00**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/04**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/03**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 10/48** (11) **2 801 639 A1**
B23K 9/00 **B23P 6/00**
C23C 10/50 **C23C 10/60**
F01D 5/00 **C23C 16/00**
(25) De (26) De
(21) 13166930.1 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Schweißen von alitierten Komponenten und eine alitierte Komponente**
• **Welding of calorised components and a calorised component**
• **Soudage de composants aluminisés et composant aluminium**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seipold, Frank, 13158 Berlin, DE
Sperlich, Kathrin, 10555 Berlin, DE

C23C 10/50 → (51) **C23C 10/48**

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/48**

C23C 16/00 → (51) **C23C 10/48**

- (51) **C25D 3/18** (11) **2 801 640 A1**
C25D 3/56
(25) En (26) En
(21) 13167074.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Nickel- oder Nickellegierungsgalvanisierungsbad zum Aufbringen von halbglänzendem Nickel oder Nickellegierung**
• **Galvanic nickel or nickel alloy electroplating bath for depositing a semi-bright nickel or nickel alloy**

- *Bain électrolytique de nickel galvanique ou d'alliage de nickel pour déposer un alliage de nickel ou de nickel mi-lustré*
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmustraße 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Schulz, Klaus-Dieter, 14612 Falkensee, DE
Hartmann, Dr. Philip, 13158 Berlin, DE
Wachter, Philipp, 10405 Berlin, DE
Briese, Mike, 12557 Berlin, DE
Brunner, Dr. Heiko, 10247 Berlin, DE
Richter, Richard, 12277 Berlin, DE
Kohlmann, Lars, 12109 Berlin, DE
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustraße 20, 10553 Berlin, DE

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/18**

- (51) **C25D 5/02** (11) **2 801 641 A1**
C25D 5/10 **B25B 13/56**
B08B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13167147.1 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Markieren eines Werkzeugs*
• *Method for marking a tool*
• *Procédé de marquage d'un outil*
- (71) Pard Hardware Industrial Co., Ltd., No. 72, Chaoguei Rd. Situn District, Taichung City 407, TW
- (72) Lin, Da-Sen, Taichung City 407, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

- (51) **C25D 5/02** (11) **2 801 642 A1**
C25D 5/10 **B25B 13/56**
C25D 5/34

- (25) En (26) En
(21) 13167150.5 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Markieren eines Werkzeugs*
• *Method for marking a tool*
• *Procédé de marquage d'un outil*
- (71) Pard Hardware Industrial Co., Ltd., No. 72, Chaoguei Rd. Situn District, Taichung City 407, TW
- (72) Lin, Da-Sen, Taichung City 407, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

C25D 5/10 → (51) **C25D 5/02****C25D 5/34** → (51) **C25D 5/02****C25D 11/00** → (51) **C25D 17/08**

- (51) **C25D 17/08** (11) **2 801 643 A1**
C25D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13167348.5 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkstückträger zur Sicherung von Werkstücken in Eintauchbädern*
• *Work piece carrier for securing work pieces in dipping baths*

- *Support de pièce à usiner pour fixer des pièces à travailler dans des bains de trempage*
- (71) Thomas GmbH, Industriestrasse 6, 63505 Langensfeld, DE
- (72) Valls Balagué, Josep, Barcelona, ES
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C30B 11/00 → (51) **C30B 11/14**

- (51) **C30B 11/14** (11) **2 801 644 A1**
C30B 29/52 **C30B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 14166335.1 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 US 201313889534
- (54) • *Zusammengesetztes geometrisches Design für einen Kornstarter in einem Bridgman-Feingießverfahren*
• *Composite geometrical design for a grain starter in a bridgman investment casting process*
• *Conception géométrique composite pour démarreur de grain dans un processus de coulée bridgman investment*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Liu, Shan, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
King, Warren Tan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Raghavan, Srinivasan, 560066 Bangalore, IN
Peck, Arthur S., Greenville, SC South Carolina 29615, US
Narayana, Dayananda, 560066 Bangalore, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C30B 15/10 → (51) **G01B 11/24****C30B 15/34** → (51) **C30B 29/16****C30B 29/06** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **C30B 29/16** (11) **2 801 645 A1**
C30B 15/34
- (25) Ja (26) En
(21) 12849124.8 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079265 12.11.2012
(87) WO 2013/073497 2013/21 23.05.2013
(30) 15.11.2011 JP 2011249891

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON BETA-GA203-EINKRISTALLEN*
• *METHOD FOR GROWING Beta-Ga203 SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT D'UN MONOCRISTAL DE Beta-Ga203*

- (71) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
Koha Co., Ltd., 6-8, Kouyama 2-chome Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP
- (72) KOSHI, Kimiyoshi, Tokyo 176-0022, JP
- (74) MATSUBARA, Haruka, Tokyo 178-8511, JP
WATANABE, Shinya, Tokyo 178-8511, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C30B 29/52 → (51) **C30B 11/14**

- (51) **DO1H 4/44** (11) **2 801 646 A1**
(25) De (26) De

- (21) 14001274.1 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2013 DE 102013008107
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Offenend-Rotorspinnmaschine*
• *Method for operating an open ended rotor spinning machine*
• *Procédé de fonctionnement d'un métiers à filer à bout libre à rotor*
- (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Meyer, Jürgen, 52072 Aachen, DE
Preutenborbeck, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, DE
Spitzer, Michael, 41352 Korschenbroich, DE
Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D03D 1/00 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **D05B 19/10** (11) **2 801 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 14164204.1 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 DE 102013208408
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Näh-Steuerungsdaten zum Abarbeiten eines von einer Bekleidungsgröße abhängigen Nähprogramms*
• *Method for generating sewing control data for processing a sewing program depending on the garment size*
• *Procédé de génération de données de commande de couture pour le traitement d'un programme de couture en fonction d'une taille d'habillement*
- (71) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
- (72) Wildberg, Tobias, 32289 Rodinghausen, DE
Bachmann, Markus, 32052 Herford, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D05B 19/10** (11) **2 801 648 A1**
D05B 69/20

- (25) De (26) De
(21) 14164669.5 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 DE 102013208409
- (54) • *Erzeugungsverfahren zur Erzeugung von Näh-Steuerungsdaten*
• *Method for generating sewing control data*
• *Procédé de production de données de commande de couture*
- (71) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
- (72) Wildberg, Tobias, 32289 Rodinghausen, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D05B 19/10** (11) **2 801 649 A1**
D05B 69/20

- (25) De (26) De
(21) 14164953.3 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 DE 102013208411

(54) • *Betriebsverfahren für eine Nähmaschine zum Vernähen von Nähgutteilen*

- *Operating method of a sewing machine for sewing sections*
- *Procédé de commande d'une machine à coudre des pièces*

(71) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE

(72) Wildberg, Tobias, 32289 Rodinghausen, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D05B 23/00** (11) **2 801 650 A1**

(25) It (26) En

(21) 14167171.9 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 IT AN20130086

(54) • *Taschennähmaschine*

- *A sewing machine for bags*
- *Machine à coudre des sacs*

(71) Solea S.r.l., Via della Stella, 23, 05100 Terni (TR), IT

(72) Romani, Stefano, 05100 TERNI (TR), IT

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

(51) **D05B 49/00** (11) **2 801 651 A1**

D05C 11/10

(25) En (26) En

(21) 13167371.7 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Fadenverlegungsmechanismus für Nähmaschine*

- *Thread routing mechanism for sewing machine*
- *Mécanisme de routage de fil pour machine à coudre*

(71) Chee Siang Industrial Co., Ltd., 1F., No. 32, Wu Chuan 7th Road Wugu District, New Taipei City 248, TW

(72) Chen Man Chuang, New Taipei City 248, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

D05B 69/20 → (51) **D05B 19/10**

D05C 11/10 → (51) **D05B 49/00**

(51) **D06F 39/12** (11) **2 801 652 A1**

D06F 58/20

(25) De (26) De

(21) 14166607.3 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 DE 102013104668

(54) • *Gehäuse für ein Haushaltsgerät wie beispielsweise einen Wäschetrockner sowie ein Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses*

- *Housing for a domestic appliance such as a laundry dryer and a method for producing a housing*

• *Boîtier pour un appareil ménager par exemple un sèche-linge et son procédé de fabrication*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Eichwald, Viktor, 33619 Bielefeld, DE

Wiebe, Peter, 33818 Leopoldshöhe, DE

Drösler, Rainer, 33818 Leopoldshöhe, DE

D06F 39/12 → (51) **D06F 58/20**

D06F 39/12 → (51) **D06F 58/22**

D06F 39/14 → (51) **F24C 15/02**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 801 653 A2**

D06F 58/22

D06F 58/24

(25) De (26) De

(21) 14166602.4 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013104603

(54) • *Wäschetrockner mit einer Revisionsklappe*

- *Laundry dryer with an inspection flap*
- *Sèche-linge doté d'une trappe d'inspection*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Schröder, Maria, 33332 Gütersloh, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 801 654 A1**

(25) De (26) De

(21) 14167316.0 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 DE 102013104680

(54) • *Wäschetrockner mit einer in einem Gehäuse drehbar gelagerten Trommel*

- *Laundry dryer with drum which is mounted so as to be rotatable in a housing*
- *Sèche-linge doté d'un tambour monté en rotation dans un boîtier*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Drösler, Rainer, 33818 Leopoldshöhe, DE

Birkenhauer, Udo, 59929 Brilon, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 801 655 A1**

D06F 58/24

(25) De (26) De

(21) 14167317.8 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 DE 102013104671

(54) • *Wäschetrockner mit einem Bodenmodul*

- *Laundry dryer with a floor module*
- *Sèche-linge doté d'un module de sol*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE

Wiebe, Peter, 33818 Leopoldshöhe, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 801 656 A2**

D06F 39/12

D06F 58/20

(25) De (26) De

(21) 14167368.1 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013104734

(54) • *Haushaltsgerät mit einer Revisionsklappe und mit einem Scharnierblock*

- *Household appliance with a revision flap and with a hinge block*

• *Appareil ménager doté d'une trappe d'inspection et d'un bloc-charnière*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Schröder, Maria, 33332 Gütersloh, DE

D06F 58/22 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/22**

D06M 11/00 → (51) **D06M 11/71**

(51) **D06M 11/71** (11) **2 801 657 A1**

D06M 11/00

(25) Ko (26) En

(21) 12864292.3 (22) 05.12.2012

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

(86) KR 2012/010461 05.12.2012

(87) WO 2013/103199 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 KR 20120001338

(54) • *GLASFASERTAFEL MIT EINEM ANORGANISCHEN BINDEMittel UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *GLASS FIBER BOARD COMPRISING INORGANIC BINDER AND METHOD FOR PREPARING SAME*

• *PANNEAU DE FIBRES DE VERRE COMPRENANT UN LIANT INORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Ju-Hyung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-761, KR

JUNG, Seong-Moon, Daejeon 305-707, KR

LEE, Myung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, KR

KIM, Eun-Joo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Hyun-Jae, Seoul 151-775, KR

(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) **D06M 11/74** (11) **2 801 658 A1**

F24J 2/48

(25) En (26) En

(21) 13194742.6 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2013 KR 20130051908

(54) • *Beheizbarer Textilbogen mit Hilfe von Licht*

- *Heatable textile sheet using light*
- *Feuille textile chauffante utilisant la lumière*

(71) Ventex Co., Ltd., 5 Fl., 6-15, Baekjegobun-ro 7-gil Songpa-gu, Seoul 138-862, KR

(72) Ko, Kung Chan, 448-546 Gyeonggi-do, KR

Yang, Gwang Wung, 463-715 Gyeonggi-do, KR

Rho, Yong Hwan, 405-232 Incheon, KR

Park, Eun Ho, 157-796 Seoul, KR

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

(51) **D07B 1/06** (11) **2 801 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166603.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Metallcord mit runden und nichtrunden Filamenten*
• *Metal cord with round and non-round filaments*
• *Câble métallique à filaments ronds et non ronds*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) Despiegelaere, Roel, 8510 Marke, BE
Wilmots, Jef, 8520 Kuurne, BE
Mullebrouck Rik, 8560 Wevelgem, BE

(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **D21G 1/00** (11) **2 801 660 A1**
B29C 33/04 B29C 43/46
B29C 43/24 B29C 47/84
D21F 7/02

(25) De (26) De

(21) 13167232.1 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Antrieb und System mit zumindest einer angetriebenen Walze oder Extruderschnecke*
• *Drive and system comprising at least one driven roller or extruder screw*
• *Entraînement et système comprenant au moins un cylindre entraîné ou une vis sans fin d'extrusion*

(71) Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhrasse 4, 1060 Wien, AT

(72) Höller, Harald, 4170 Haslach, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

E01B 25/15 → (51) **B61B 9/00**

(51) **E01C 5/06** (11) **2 801 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 14450021.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 AT 1692013

(54) • *Bodenbelagplatte*
• *Paving slab*
• *Plaque de revêtement de sol*

(71) Semmelrock International GmbH, Wienerbergstraße 11, 1100 Wien, AT

(72) Schröder, Detlef, 52062 Aachen, DE

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **E01C 5/14** (11) **2 801 662 A2**
E01C 5/22
(25) De (26) De
(21) 14165417.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013104631

(54) • *Holzpfasterstein und zugehöriger Holzflächenbelag*
• *Wood paving block and associated wooden surface covering*
• *Pavé en bois et revêtement de surface en bois correspondant*

(71) Schuster, Markus, Sandgrubenweg 30, 92723 Tannesberg, DE

(72) Schuster, Markus, 92723 Tannesberg, DE

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 801 663 A1**

(25) De (26) De

(21) 14166448.2 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 DE 102013208638

(54) • *Strassenfräsmaschine, sowie Verfahren zur Montage einer fliegend gelagerten Fräswalze*
• *Road milling machine, and method for mounting a floating milling drum*
• *Fraiseuse routière et procédé de montage d'un cylindre de fraisage disposé en porte-à-faux*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Abresch, Stefan, 56269 Dierdorf (Elgert), DE
Brassel, Dirk, 53578 Windhagen, DE

Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE

Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 801 664 A1**

(25) De (26) De

(21) 14166468.0 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013208539

(54) • *Strassenfräsmaschine zum Bearbeiten von Strassen- oder Bodenoberflächen*
• *Road milling machine for machining road or ground surfaces*
• *Fraiseuse routière destinée à traiter les surfaces routières et de sol*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Berning, Christian, 50321 Brühl, DE

Thiel, Oliver, 53547 Hochscheid, DE

Lull, Roland, 53639 Königswinter, DE

Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE

Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 801 665 A1**

(25) De (26) De

(21) 14166732.9 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013208484

(54) • *Straßenfräsmaschine zum Bearbeiten von Strassen- oder Bodenoberflächen, sowie Verfahren zum Lenken einer Strassenfräsmaschine*

• *Street milling machine for machining of road or ground surfaces, and method for steering a road milling machine*
• *Machine à fraiser la chaussée destinée au traitement de revêtements routiers ou de sol et procédé de guidage d'une machine à fraiser la chaussée*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Berning, Christian, 50321 Brühl, DE

Lull, Roland, 53639 Königswinter, DE

Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE

Thiel, Oliver, 53547 Breitscheid, DE

Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 801 666 A1**

(25) De (26) De

(21) 14166744.4 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 DE 102013208645

(54) • *Strassenfräsmaschine, insbesondere Kleinfräse, zum Bearbeiten von Strassenoberflächen*
• *Road milling machine, in particular small milling cutter, for machining of road surfaces*
• *Fraiseuse routière, en particulier petite fraiseuse, destinée à traiter les surfaces routières*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Franzmann, Dirk, 53773 Hennef, DE

Berning, Christian, 50321 Brühl, DE

Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE

Verhaelen, Philip, 51103 Köln, DE

Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E02D 5/80** (11) **2 801 667 A2**

(25) De (26) De

(21) 14001353.3 (22) 14.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 AT 1652013

(54) • *Erdanker*

• *Ground anchor*

• *Ancres de fondation*

(71) Ing. Johann Hoernagl-Werkzeuge GmbH, Industriegebiet Medraz B9, 6166 Fulpmes, AT

(72) Hörtnagl, Johann, 6166 Fulpmes, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E02D 17/13** (11) **2 801 668 A1**

(25) De (26) De

(21) 13167210.7 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Aushubvorrichtung zum Erstellen eines Schlitzes im Boden*
• *Excavation device for producing a trench in the ground*

- *Dispositif de creusement pour la réalisation d'une fente dans le sol*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
Hermann, Christian, 86551 Aichach, DE
Huber, Ludwig Andreas, 85250 Thalhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E02F 3/96** (11) **2 801 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171197.8 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(27) 07.06.2012 EP 12171210
(54) • *Backenbaugruppe für ein Abbruchwerkzeug*
• *A jaw assembly for a demolition tool*
• *Ensemble de mâchoire pour outil de démolition*
- (71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) Van Gemert, John, 5451 BT MILL, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 12171210.3 / 2 672 019

- (51) **E02F 3/96** (11) **2 801 670 A1**
E04G 23/08
(25) En (26) En
(21) 14171198.6 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(27) 07.06.2012 EP 12171213
(54) • *Backenbaugruppe für ein Abbruchwerkzeug*
• *A jaw assembly for a demolition tool*
• *Ensemble de mâchoire pour outil de démolition*
- (71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) Van Gemert, John, 5451 BT Mill, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 12171213.7 / 2 672 020

- (51) **E02F 3/96** (11) **2 801 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173749.4 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(27) 07.06.2012 EP 12171215
(54) • *Backenbaugruppe für ein Abbruchwerkzeug*
• *A jaw assembly for a demolition tool*
• *Ensemble de mâchoire pour outil de démolition*
- (71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) VAN GEMERT, John, 5451 BT MILL, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 12171215.2 / 2 672 021

E02F 9/00 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **E03C 1/10** (11) **2 801 672 A1**
(25) De (26) De
(21) 13166803.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Systemtrenner*
• *System separator*
• *Séparateur de système*
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Friedrich, Pierre, 74862 Binau, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **E04B 1/41** (11) **2 801 673 A1**
E04C 5/04 **E04C 2/20**
E04B 2/48

- (25) Es (26) En
(21) 11877386.0 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070864 14.12.2011
(87) WO 2013/087951 2013/25 20.06.2013
(54) • *MÖRTELLINIENVERSTÄRKUNG ZUR FESTIGUNG VON BACKSTEIN- ODER BLOCKWÄNDEN*
• *MORTAR-LINE REINFORCEMENT FOR STRENGTHENING BRICK OR BLOCK WALLS*
• *ARMATURE DE JOINT HORIZONTAL POUR RENFORCER LES MURS EN BRIQUES OU EN BLOCS*

- (71) Geo-Hidrol, S.A., C/ Ingeniero Fernández Casado 1, 28820 Coslada (Madrid), ES
(72) ADELL LÓPEZ, Luis, E-28820 Coslada (Madrid), ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 801 674 A1**
E04F 13/08 **F16B 13/14**

- (25) De (26) De
(21) 14401079.0 (22) 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.06.2007 DE 102007028190
(54) • *Befestigungselement zur Befestigung einer Wärmedämmplatte an einer Bauwerksfläche, Verfahren zur Befestigung einer Wärmedämmplatte mit dem Befestigungselement und Anordnung mit einer Wärmedämmplatte, die mit dem Befestigungselement an einer Bauwerksfläche befestigt ist*
• *Fixing element to fix a heat insulation plate to a construction surface, method of fixing a heat insulation plate with the fixing element and arrangement with a heat insulation plate fixed with the fixing element to a construction surface*
• *Élément de fixation destiné à la fixation d'une plaque isolante sur une surface de composant, procédé de fixation d'une plaque isolante à l'aide de l'élément de fixation et dispositif doté d'une plaque isolante, laquelle est fixée à l'aide de l'élément de fixation sur une surface de chantier*

- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) Renz, Jürgen, 72202 Nagold, DE
(62) 08010405.2 / 2 006 461

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 801 675 A1**
E04B 1/86 **E04B 1/90**
E04F 15/18 **B32B 5/02**
B32B 7/12 **B32B 15/14**
B32B 15/20 **B32B 17/02**
B32B 17/06 **B32B 27/12**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/34 **B32B 27/28**
B32B 37/04 **B32B 37/06**
B32B 37/12 **E04C 2/24**
E04B 1/84

- (25) De (26) De
(21) 13166808.9 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Eine mit mindestens einer Kaschierung versehene Holzfaserdämmstoffplatte und ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *A wood fibre insulation panel with at least one lamination and a method for their production*
• *Plaque d'isolant en fibres de bois pourvue d'au moins un doublage et procédé de fabrication de celle-ci*

- (71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Hecht, Hendrik, 16816 Buskow, DE
Siems, Jens, 17139 Malchin, DE
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 801 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 14166087.8 (22) 25.04.2014

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

- BA ME
(30) 06.05.2013 DE 102013208284
(54) • *Wärmedämmplatte und Verfahren zur Montage von Leitungen*
• *Heat insulating panel and method for mounting conduits*
• *Panneau d'isolation thermique et procédé de montage de conduites*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., HansasträÙe 27c, 80636 Munich, DE
(72) Dinkel, Arnulf, 79100 Freiburg, DE
Coydon, Fabien, 79100 Freiburg, DE
Kagerer, Florian, 79104 Freiburg, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 801 677 A1**
E04B 1/86 **E04B 1/90**
E04F 15/18 **B32B 5/02**
B32B 7/12 **B32B 15/14**
B32B 15/20 **B32B 17/02**
B32B 17/06 **B32B 27/12**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/34 **B32B 27/28**
B32B 37/04 **B32B 37/06**
B32B 37/12 **E04C 2/24**
E04B 1/84

- (25) De (26) De
(21) 14167340.0 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 EP 13166808

- (54) • Eine mit mindestens einer Kaschierung versehene Holzfaserdämmstoffplatte und ein Verfahren zu deren Herstellung
 - A wood fibre insulation panel with at least one lamination and a method for their production
 - Plaque d'isolant en fibres de bois pourvue d'au moins un doublage et procédé de fabrication de celle-ci
- (71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
- (72) Siems, Jens, 17139 Malchin, DE
Hecht, Hendrik, 16816 Buskow, DE
- (74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E04B 1/84 → (51) **E04B 1/80**

E04B 1/86 → (51) **E04B 1/80**

E04B 1/90 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E04B 1/99** (11) **2 801 678 A1**
E04B 2/74 **G10K 11/16**
- (25) De (26) De
- (21) 13167091.1 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Adaptives akustisches System sowie Verfahren zur Optimierung der Raumakustik
 - Adaptive acoustic system and method for optimising the acoustics of a room
 - Système acoustique adaptatif et procédé d'optimisation de l'acoustique d'une pièce
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE
- (72) Bauer, Prof. Dr. Wilhelm, 70195 Stuttgart, DE
Rief, Stefan, 70176 Stuttgart, DE
Borkmann, Vanessa, 70193 Stuttgart, DE
Kelter, Dr. Jörg, 71679 Asperg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

E04B 2/48 → (51) **E04B 1/41**

E04B 2/74 → (51) **E04B 1/99**

E04C 2/20 → (51) **E04B 1/41**

E04C 2/24 → (51) **E04B 1/80**

E04C 5/04 → (51) **E04B 1/41**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 801 679 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12860227.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/001714 19.12.2012
- (87) WO 2013/091284 2013/26 27.06.2013
- (30) 21.12.2011 CN 201110431111
- (54) • VERRIEGELUNGSPLETTE UND PLATTEN-VERBINDUNGSTÜCK SOWIE VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - LOCKING TYPE PANEL AND PANEL CONNECTING PIECE AND CONNECTION METHOD THEREFOR
 - PANNEAU DU TYPE À ENCLÈNEMENT ET PIÈCE DE RACCORDEMENT DE PANNEAU ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT POUR CELUI-CI

- (71) Zhang, Jia Ming, No.30 Lane 6 Gaoyang South Road Gao Ping Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
- Xu, Bei Jia, No.30 Lane 6 Gaoyang South Road Gao Ping Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
- Zhang, Qi Hui, No.30 Lane 6 Gaoyang South Road Gao Ping Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
- (72) Zhang, Jia Ming, Longtan Township, Taoyuan County, TW
- Xu, Bei Jia, Longtan Township, Taoyuan County, TW
- Zhang, Qi Hui, Longtan Township, Taoyuan County, TW
- (74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

E04F 15/18 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E04F 19/08** (11) **2 801 680 A1**
H02G 3/38 **E05C 19/16**
- (25) It (26) En
- (21) 14166749.3 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 IT GE20130047
- (54) • Vorrichtung und Bausatz zum Schliessen von Anschlusskästen
 - Device and kit for closing service boxes
 - Dispositif et kit de construction pour la fermeture de boîtes de service
- (71) Pucci Saoro, S.R.L., Via E.e.P.Salani 31, 50050 Capraia e Limite (FI), IT
- (72) Pucci, Luca, 50050 Capraia e Limite (FI), IT
Pucci, Andrea, 50050 Capraia e Limite (FI), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

- (51) **E04F 21/02** (11) **2 801 681 A2**
- (25) Sv (26) En
- (21) 14167721.1 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 SE 1350580
- (54) • Klebstoffverteiler
 - Adhesive spreader
 - Dissipateur d'adhésif
- (71) MCFL Trading Handelsbolag, Carl Flormansgatan 4, 212 44 Malmö, SE
- (72) Ljungström, Fredrik, SE-212 44 MALMÖ, SE
Clauson, Marcus, SE-244 31 KÄVLINGE, SE
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

E04G 23/08 → (51) **E02F 3/96**

E04H 4/08 → (51) **B65D 88/36**

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 801 682 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14450019.6 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 AT 3812013
- (54) • Stützenfuß
 - Supporting foot
 - Pied de support

- (71) Vinzenz Harrer GmbH, Badl 31, 8130 Frohnleiten, AT
- (72) Harrer, Vinzenz, AT-8162 Passail, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

- (51) **E04H 15/64** (11) **2 801 683 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13166610.9 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kederschienelement
 - Beading rail element
 - Élément de rail pour recevoir un bourrelet
- (71) Opera GmbH & Co. KG, Sparrengasse 14, 86500 Kutzenhausen, DE
- (72) Dankel, Stefan, 86500 Kutzenhausen, DE
- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

- (51) **E05C 9/02** (11) **2 801 684 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13166848.5 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Getriebe-Baukastensystem
 - Modular gear unit system
 - Système modulaire d'engrenage
- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Stapf, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05C 19/16 → (51) **E04F 19/08**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 801 685 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14167043.0 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 DE 102013007920
- (54) • Laufrollenträger für einen Schiebetürbeschlag
 - Roller support for a fitting for a sliding door
 - Support de galets de roulement pour une ferrure de porte coulissante
- (71) Weber & Co. GmbH KG, Industriestrasse 59, 42551 Velbert, DE
- (72) Löhr, Uwe, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 801 686 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 14167578.5 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 IT MI20130759
- (54) • Öffnungsvorrichtung für koplanare Türen
 - Opening device for coplanar doors
 - Dispositif d'ouverture pour portes coplanaires
- (71) Effegi Brevetti S.r.l., Via Cava Trombetta 17/25, 20090 Segrate MI, IT
- (72) Giovannetti, Antonio, 20090 Segrate (Milano), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **E05D 15/26** (11) **2 801 687 A1**

(25) De (26) De
(21) 14163267.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 202013101958 U

- (54) • *Halteanordnung für einen Schrank mit einem Korpus und einem an diesem bewegbar angelenkten Faltdedeckel*
• *Holding assembly for a cabinet comprising a body and a mobile folding cover on the same*
• *Système de retenue d'une armoire comprenant un corps et un couvercle pliant articulé de façon mobile au niveau de celui-ci*

(71) HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek Kft, Hengersor u30, 1184 Budapest, HU

(72) MOLNAR, Attila, 1192 Budapest, HU STANGE, Dieter, 72290 Lossburg, DE

(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

(51) **E05F 1/10** (11) **2 801 688 A2**

(25) De (26) De
(21) 14159363.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2013 DE 202013102035 U

- (54) • *Klappmöbel mit zwei Push-to-open-Beschlägen*
• *Swing furniture with two push-to-open fittings*
• *Meuble rabattable doté de deux ferrures Push-to-open*

(71) HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek Kft, Hengersor u30, 1184 Budapest, HU

(72) Molnar, Attila, 1192 Budapest, HU

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05F 11/48 → (51) **E05F 15/16**

(51) **E05F 15/16** (11) **2 801 689 A1**
H02G 11/00 **H05B 3/84**
E05F 11/48

(25) De (26) De
(21) 14167109.9 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013104602

- (54) • *Fensterhebevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Window raising device for a motor vehicle*
• *Dispositif lève-vitre pour un véhicule automobile*

(71) Küster Holding GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE

(72) Lotz, Andreas, 35614 Ablar-Berghausen, DE Medebach, Steffen, 35582 Wetzlar, DE Schmidt, Andreas, 35606 Solms, DE

(74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **E06B 9/11** (11) **2 801 690 A1**
E06B 9/13 **E06B 9/15**

(25) De (26) De
(21) 14161872.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2013 DE 202013102050 U

- (54) • *Verschlussanordnung*
• *Locking assembly*
• *Dispositif de fermeture*

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) Borowsky, Ralf, 95237 Weissdorf, DE Bräuer, Stefan, 95100 Selb, DE

E06B 9/13 → (51) **E06B 9/11**

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/11**

E06B 9/262 → (51) **E06B 9/322**

(51) **E06B 9/322** (11) **2 801 691 A1**
E06B 9/262

(25) En (26) En
(21) 14166873.1 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 CN 201320245785 U

- (54) • *Fensterabdeckung*
• *Window covering*
• *Revêtement de fenêtre*
- (71) Nien Made Enterprise Co., Ltd., 19F-1, No. 236, Sec.2 Wuquan W. Road Nantun District, Taichung City 408, TW
- (72) Chang, Chih-Yao, 406 Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **E21B 10/26** (11) **2 801 692 A1**

(25) En (26) En
(21) 14275112.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 US 201313889969

- (54) • *Bohrlochwerkzeug mit einem Bohrgestänge zwischen einem Bohrmeißel und Rohr zum Aufweiten eines Bohrlochs*
• *Downhole tool engaging a tubing string between a drill bit and tubular for reaming a wellbore*
• *Outil de fond s'engageant dans un train de tiges entre un trépan et tubulaire pour aléser un trou de forage*

(71) Tercel IP Ltd., Kingston Chambers P.O. Box 173 Road Town, Tortola, VG

(72) Smith, Lee Morgan, Anchorage, AK Alaska 99515, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **E21B 10/32** (11) **2 801 693 A1**

(25) En (26) En
(21) 13193719.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.11.2008 US 113198 P
05.05.2009 US 436077

(27) 10.11.2009 PCT/US2009/063934

- (54) • *Ausziehbare Schneidwerkzeuge zur Verwendung in einem Bohrloch*

- *Extendable cutting tools for use in a wellbore*
• *Outils de coupe extensible destinés à être utilisés dans un puits de forage*

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US

(72) Xu, Wei Jake, Houston, TX Texas 77095, US Odell, Albert C., II, Kingwood, TX Texas 77339, US

Harrall, Simon J., Houston, TX Texas 77098, US

Redlinger, Thomas M., Houston, TX Texas 77020, US

Vreeland, Christopher M., Houston, TX Texas 77065, US

Antoine, Andrew, Houston, TX Texas 77041, US

Brunnert, David J., Houston, TX Texas 77429, US

Laird, Thomas, Cypress, TX Texas 77429, US

Moody, Michael, Katy, TX Texas 77450, US Tilton, Frederick T., Spring, TX Texas 77388, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(62) 09752662.8 / 2 364 393

E21B 10/44 → (51) **B21H 3/10**

E21B 21/07 → (51) **B28D 7/02**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 801 694 A1**
E21B 33/064 **E21B 33/06**

(25) De (26) De
(21) 13166713.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auffangeinrichtung für ein Bohrloch einer Fluidquelle*
• *Catching device for a bore hole of a fluid source*
• *Dispositif collecteur pour un trou de forage d'une source de fluide*

(71) Röhm, Valentin, Hübnerstrasse 22, 80637 München, DE

(72) Röhm, Valentin, 80637 München, DE

(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **E21B 33/035** (11) **2 801 695 A1**
H01R 13/523 **H02H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13167077.0 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Meeresgrundeinheit und System*
• *Subsea electrical unit and system*
• *Unité et système électrique sous-marin*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Eriksen, Mikael Kristian, 7014 Trondheim, NO

E21B 33/06 → (51) **E21B 33/035**

E21B 33/064 → (51) **E21B 33/035**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 801 696 A2**
H02K 5/132 **H02K 5/22**
H02K 16/00

(25) En (26) En

- (21) 14180343.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.06.2010 US 795512
- (54) • *Kompaktes Pumpsystem mit Kabelaufhängung zu Entwässerung von Gasbohrungen*
• *Compact cable suspended pumping system for dewatering gas wells*
• *Système de pompage suspendu par câble compact pour évacuer l'eau des puits de gaz*
- (71) Zeitecs B.V., Lange Kleiweg 60F, 2288 GK Rijswijk, NL
(72) Fielder, Lance I., Sugar Land, TX Texas 77479, US
Carstensen, Christian, 52064 Aachen, DE
De Doncker, Rik, B-3000 Leuven, BE
Brauer, Helge, 50823 Cologne, DE
Franz, Holger, 52074 Aachen, DE
Schmidt, Johannes, 52064 Aachen, DE
Wilkosz, Benjamin Eduard, 52062 Aachen, DE
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 11726281.6 / 2 576 974

- (51) **E21C 41/16** (11) **2 801 697 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12864300.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070109 06.01.2012
(87) WO 2013/102309 2013/28 11.07.2013
- (54) • *NICHT SÄULENFÖRMIGES ABBAUVERFAHREN MIT LANGWANDIGER ARBEITSFLÄCHE*
• *LONGWALL WORKING FACE, NON-PILLARED MINING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION MINIÈRE SANS PILIER, À FACE D'EXPLOITATION PAR LONGUE TAILLE*
- (71) He, Manchao, D11 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) ZHANG, Guofeng, Beijing 100083, CN
SUN, Xiaoming, Beijing 100083, CN
YANG, Xiaojie, Beijing 100083, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **F01B 1/04** (11) **2 801 698 A1**
F02B 67/04 **F02B 75/22**
F16F 15/26
(25) It (26) En
(21) 14166937.4 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.05.2013 IT B020130196
(54) • *V-Verbrennungsmotor mit gegenläufiger Ausgleichswelle*
• *"V" internal combustion engine provided with balancing countershaft*
• *Moteur à combustion interne en « V » avec contre-broche d'équilibrage*
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Cimatti, Franco, 41026 Pavullo, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F01D 1/04** (11) **2 801 699 A2**
F01D 25/24 **G01M 3/02**
(25) En (26) En
(21) 14157570.4 (22) 04.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792609
- (54) • *Eintauchprüfsystem für eine Maschine und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Immersion inspection system for a machine and related method of operation*
• *Système d'immersion pour machine et procédé de fonctionnement associé*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lamberton, Gary Austin, Schenectady, NY New York 12345, US
Rose, Curtis Wayne, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/00 → (51) **C23C 10/48**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 801 700 A1**
F01D 17/16 **F02C 6/12**
(25) En (26) En
(21) 13166626.5 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Führungsvorrichtung für eine Turbine eines Abgasturboladers*
• *Guide apparatus for a turbine of an exhaust gas turbocharger*
• *Appareil de guidage pour une turbine d'un turbocompresseur à gaz d'échappement*
- (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Thangavelu, Kanagaraj, 641047 Tamil Nadu, IN
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/02**

F01D 5/18 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 801 701 A1**
F01D 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 12856805.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082576 14.12.2012
(87) WO 2013/089255 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 JP 2011274336
- (54) • *TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE*
• *LAME DE TURBINE*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) NITA Kozo, Tokyo 135-8710, JP
OKITA Yoji, Tokyo 135-8710, JP
NAKAMATA Chiyuki, Tokyo 135-8710, JP
YONEKURA Kazuo, Tokyo 135-8710, JP
KUBO Seiji, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE Osamu, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 801 702 A1**
F01D 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 13167301.4 (22) 10.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Stator-Innenring eines Turbotriebwerks mit Abriebmaterial*
• *Inner shroud of turbomachine with abradable seal*
• *Virole interne de redresseur de turbomachine avec abradable*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Cortequisse, Jean-François, 3870 Heers, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **F01D 11/04** (11) **2 801 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 13166955.8 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Dampfturbinenanlage mit Sperrdampfleitung*
• *Steam turbine plant with sealing steam line*
• *Installation de turbine à vapeur avec conduite de vapeur d'arrêt*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dhima, Rachid, 45145 Essen, DE
Knudsen, Dirk, 45966 Gladbeck, DE
Tapprich, Vitus, 44799 Bochum, DE

F01D 17/10 → (51) **F01K 13/02**

F01D 17/16 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 801 704 A1**
F02C 7/32
(25) En (26) En
(21) 14162601.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.05.2013 GB 201308034
(54) • *Überwachung des Zustands eines Motors*
• *Engine health monitoring*
• *Surveillance de la condition d'un moteur*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/18 → (51) **F01M 1/00**

F01D 25/20 → (51) **F01M 1/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 1/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

F01K 7/22 → (51) **F22G 5/18**

F01K 11/02 → (51) **F03G 6/06**

- (51) **F01K 13/02** (11) **2 801 705 A2**
F01D 17/10 **F01K 23/10**
F02C 6/18
(25) En (26) En
(21) 14154580.6 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 06.03.2013 EP 13158048

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kombikraftwerks*
- *Method for operating a combined-cycle power plant*
- *Procédé pour faire fonctionner une centrale électrique à cycle combiné*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Olla, Hamid, 8008 Zurich, CH
Schlesier, Jan, 5430 Wettingen, CH
Breitfeld, Michael, 8134 Adliswil, CH
Brunner, Philipp, 5400 Baden, CH

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/02**

F01L 1/047 → (51) **B23P 11/02**

F01L 3/24 → (51) **G01B 21/00**

(51) **F01L 9/02** (11) **2 801 706 A1**

(25) It (26) En
(21) 13167181.0 (22) 09.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Brennkraftmaschine, mit einem System zur variablen Betätigung der Einlassventile, welches ausgerüstet ist mit einem elektrischen 3-Wegeventil, welches mit 3 unterschiedlichen Stromstärken bestromt werden kann, und verfahren zur Steuerung dieser Brennkraftmaschine.*
- *Internal combustion engine, with a system for variable actuation of the intake valves having three levels of supplying current, and method for controlling this engine*
- *Moteur à combustion interne, avec un système de commande variable de soupape d'admission, pourvu d'une vanne à tiroir électrique à trois voies, laquelle peut être alimentée avec trois niveaux de courant, et méthode de contrôle de ce moteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Stucchi, Sergio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Ricco, Raffaele, I-10043 Orbassano (Torino), IT
De Michele, Onofrio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Gargano, Marcello, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Puccio, Mitzi, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Lepore, Domenico, I-10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01M 1/00** (11) **2 801 707 A1**

F01D 25/18 **F01D 25/20**
F16N 23/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13167305.5 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Schmierkreislauf eines Turbotriebwerks mit Überlaufventil für Windmilling*

- *Turbomachine lubrification circuit with anti-siphon valve for windmilling*
- *Circuit de lubrification de turbomachine avec vanne anti-siphon pour windmilling*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE

(72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne (Braives), BE

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F01N 1/06** (11) **2 801 708 A1**
H04R 9/06 **H04R 7/12**
G10K 9/22 **G10K 13/00**

(25) De (26) De
(21) 14162199.5 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013104810

- (54) • *Schallerzeuger für ein Antischall-System zur Beeinflussung von Abgasgeräuschen und/oder Ansauggeräuschen eines Kraftfahrzeugs*
- *Sound Generator for an Anti-noise System for influencing exhaust noises and/or intake noises of a Motor Vehicle*
- *Générateur acoustique d'un système anti-bruit agissant sur les bruits de gaz d'échappement et/ou les bruits d'admission d'un véhicule automobile*

(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE

(72) Krüger, Jan, 73765 Neuhausen, DE
Nicolai, Manfred, 73730 Esslingen, DE

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **F01N 3/021** (11) **2 801 709 A1**
F02M 25/07 **F01N 13/18**
F28F 9/02

(25) De (26) De
(21) 14164458.3 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013208436

- (54) • *Abgaskühler*
 - *Exhaust gas cooler*
 - *Refroidisseur de gaz d'échappement*
- (71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Panic, Predrag, 71686 Remseck am Neckar, DE
Schüle, Matthias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 801 710 A1**
F01N 3/023 **F01N 3/029**
F01N 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 12864269.1 (22) 04.01.2012

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

(86) JP 2012/000006 04.01.2012
(87) WO 2013/102946 2013/28 11.07.2013

- (54) • *ABGASERHITZUNGSVERFAHREN*

- *EXHAUST HEATING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 3/035** (11) **2 801 711 A1**
E02F 9/00 **F01N 3/28**
F01N 3/28

(25) Ko (26) En
(21) 12864115.6 (22) 06.01.2012

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

(86) KR 2012/000151 06.01.2012

(87) WO 2013/103169 2013/28 11.07.2013

- (54) • *ABGASREDUKTIONSVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN*
- *EXHAUST GAS REDUCTION DEVICE FOR HEAVY EQUIPMENT*
- *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR ÉQUIPEMENT LOURD*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) PARK, Cheol-Hyun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-780, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 801 712 A1**
F01N 3/025 **F01N 3/36**

(25) Ja (26) En
(21) 12738010.3 (22) 04.01.2012

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

(86) JP 2012/000013 04.01.2012

(87) WO 2013/102948 2013/28 11.07.2013

- (54) • *ABGASERHITZUNGSVORRICHTUNG*
- *EXHAUST-HEATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'ÉCHAPPEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/021**

F02B 67/04 → (51) **F01B 1/04**

(51) **F02B 75/04** (11) **2 801 713 A1**
F02D 15/02

(25) En (26) En
(21) 13166767.7 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Hubkolbenverbrennungsmotor und Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines solchen Motors*
• *A Reciprocating Piston Combustion Engine and an Apparatus and a Method for Controlling Such an Engine*
• *Moteur à combustion interne à piston alternatif et appareil et procédé de commande d'un tel moteur*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Schmitz, Peter, 8400 Winterthur, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F02B 75/22 → (51) **F01B 1/04**

F02C 6/12 → (51) **F01D 5/14**

F02C 6/18 → (51) **F01K 13/02**

F02C 7/26 → (51) **F02N 11/04**

F02C 7/32 → (51) **F01D 21/00**

F02C 9/34 → (51) **F23R 3/28**

F02D 11/10 → (51) **B60W 10/08**

F02D 15/02 → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02D 17/02** (11) **2 801 714 A1**
F02D 41/00 **F02M 25/07**
F01N 13/10

(25) De (26) De

(21) 14163398.2 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013208510

08.05.2013 DE 102013208512

- (54) • *Brennkraftmaschine mit abschaltbarem Zylinder und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *ICE with a cylinder which can be switched off and method to operate such an ICE*
• *Moteur à combustion interne doté de cylindre débrayable et procédé de fonctionnement d'un tel moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

(72) Linsel, Jan, 50767 Köln, DE

Hohenboeken, Kay, 50733 Koeln, DE

(74) Illing, Rolf, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE

F02D 29/00 → (51) **B60W 10/08**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/08**

F02D 41/00 → (51) **F02D 17/02**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 801 715 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12864512.4 (22) 06.01.2012

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

(86) JP 2012/050200 06.01.2012

(87) WO 2013/103018 2013/28 11.07.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSAUGLUFTMASSENMESSUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTAKE AIR MASS MEASUREMENT DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA MASSE D'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) WAKAO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

MORI, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

SANO, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

YAMAMOTO Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/021**

F02M 25/07 → (51) **F02D 17/02**

(51) **F02M 25/08** (11) **2 801 716 A1**
B60K 15/035

(25) En (26) En

(21) 14165449.1 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 US 201313889607

- (54) • *Leckdetektionssystem und -verfahren für Kraftstofftanksysteme*
• *Leakage detection system and method for fuel tank systems*
• *Système et procédé de détection de fuite pour systèmes de réservoirs de carburant*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Larvall, Joakim, 413 23 Göteborg, SE

Forsberg, Magnus, 414 61 Göteborg, SE

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **F02M 27/04** (11) **2 801 717 A1**
F23C 99/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13368017.3 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(30) 06.05.2013 FR 1301048

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren, die die Verbrennung von flüssigen oder gasförmigen Kohlenwasserstoffmischungen und Verbrennungsluft erleichtern sollen*
• *Device and method for facilitating the combustion of mixtures of fluid or gaseous hydrocarbons and combustion air*
• *Dispositif et procédé destinés à faciliter la combustion de mélanges hydrocarbures fluides ou gazeux et de l'air de combustion*

(71) Vos. Tecs. International S.A.R.L., 1, av. Henry Dunant Palais de la Scala, 98001 Monaco Cedex, MC

(72) Spacoli, Marina, 98001 Monaco Cedex, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **F02M 37/00** (11) **2 801 718 A1**
F02M 55/00 **F16L 41/02**
F16L 47/32

(25) De (26) De

(21) 14166411.0 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013104597

- (54) • *Fluidstecker*
• *Fluid plug*
• *Raccord pour fluide*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Scheicher, Steffen, 63599 Biebergemünd, DE

Thomson, Stuart, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 37/00**

(51) **F02N 11/04** (11) **2 801 719 A1**
F02C 7/26 **H02J 4/00**

(25) En (26) En

(21) 14166553.9 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 GB 201308292

- (54) • *Elektrisches Bordsystem in einem Flugzeug*
• *Aircraft electrical system*
• *Système électrique d'un aéronef*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Edwards, Huw, Derby, DE3 0PY, GB

(74) Routledge, John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F03B 13/06 → (51) **G05B 23/02**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 801 720 A1**

(25) En (26) En

(21) 14166104.1 (22) 25.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 US 201313888661

- (54) • *Luftstrommodifizierungsanordnung für ein Rotorblatt einer Windturbine*
• *Airflow modifying assembly for a rotor blade of a wind turbine*
• *Ensemble de modification de flux d'air pour une pale de rotor d'une éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Riddell, Scott Gabell, Greenville, SC 29615, US

Booth, Michael Christopher, Greenville, SC 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 801 721 A2**

(25) En (26) En

(21) 13174308.0 (22) 28.06.2013

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

BA ME

- (30) 09.05.2013 JP 2013099076
- (54) • *Windturbinenschaukel, und Enteisungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Wind turbine blade, and deicing apparatus and deicing method for the same*
• *Pale d'éolienne, appareil de dégivrage et son procédé*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia, 34, 31020 San Vendemiano (Trevise), IT
- (72) Fujioka, Hideyasu, Tokyo, 108-8215, JP
Sato, Kenji, Tokyo, 108-8215, JP
Zoppas, Federico, 31020 San Vendemiano, Treviso, IT
Spagnolli, Filippo, 31020 San Vendemiano, Treviso, IT
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03G 6/00** (11) **2 801 722 A1**
F03G 6/06 **F24J 2/04**
F24J 2/10 **H01L 31/042**
H01L 31/052
- (25) Ja (26) En
(21) 12863592.7 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073615 14.09.2012
(87) WO 2013/099370 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011289109
- (54) • *SONNENLICHT-SONNENWÄRME-HYBRIDSTROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *SOLAR LIGHT-HEAT HYBRID POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE HYBRIDE À LUMIÈRE-CHALEUR SOLAIRE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MATSUSHIMA, Ryoichi, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03G 6/06** (11) **2 801 723 A1**
F01K 11/02
- (25) Zh (26) En
(21) 12858668.2 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083116 18.10.2012
(87) WO 2013/086895 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 CN 201110411979
12.12.2011 CN 201120515674 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ERZEUGUNG VON SONNENENERGIE UND DAMPF AUS EINER EXTERNEN QUELLE*
• *SOLAR ENERGY AND EXTERNAL SOURCE STEAM COMPLEMENTARY POWER GENERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE COMPLÉMENTAIRE EN PROVENANCE D'ÉNERGIE SOLAIRE ET DE VAPEUR ÉMANANT D'UNE SOURCE EXTÉRIEURE*
- (71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan, Hubei 430212, CN
- (72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430212, CN
YANG, Qingping, Wuhan Hubei 430212, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430212, CN
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

- F03G 6/06** → (51) **F03G 6/00**
- (51) **F04B 49/08** (11) **2 801 724 A1**
F15B 20/00 **F15B 13/044**
F04B 49/10
- (25) Ko (26) En
(21) 12862265.1 (22) 24.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011352 24.12.2012
(87) WO 2013/100509 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 KR 20110142928
17.12.2012 KR 20120147434
- (54) • *DRUCKSYSTEM ZUR VORBEUGUNG VON DRUCKÜBERSCHREITUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE HYDRAULIKPUMPE IN EINEM HYDRAULISCHEN SYSTEM*
• *PRESSURE OVERSHOOTING PREVENTION SYSTEM FOR ELECTRONIC HYDRAULIC PUMP IN HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉVENTION DU DÉPASSEMENT DE PRESSION POUR POMPE HYDRAULIQUE ÉLECTRONIQUE INCLUSE DANS UN SYSTÈME HYDRAULIQUE*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) JUNG, Wooyong, Seoul 152-763, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- F04B 49/10** → (51) **F04B 49/08**
- F04C 15/00** → (51) **B05B 1/30**
- (51) **F04D 19/04** (11) **2 801 725 A2**
F04D 29/40 **F04D 29/52**
- (25) De (26) De
(21) 14163489.9 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.05.2013 DE 102013208614
- (54) • *Vorrichtung mit mindestens einem Kanal zum Führen eines gasförmigen oder flüssigen Betriebsmittels*
• *Device with at least one channel for guiding a gaseous or liquid working medium*
• *Dispositif comprenant au moins un canal pour l'acheminement d'un fluide de travail gazeux ou liquide*
- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Stammmler, Herbert, 35396 Gießen, DE
Gilbrich, Sönke, 35753 Greifenstein, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- F04D 29/38** → (51) **B23P 15/02**
- F04D 29/40** → (51) **F04D 19/04**
- F04D 29/52** → (51) **F04D 19/04**
- F15B 1/00** → (51) **H02J 15/00**
- F15B 1/04** → (51) **H02J 15/00**
- F15B 11/024** → (51) **H02J 15/00**
- F15B 13/044** → (51) **F04B 49/08**
- F15B 20/00** → (51) **F04B 49/08**
- F16B 4/00** → (51) **B23P 11/02**

- F16B 7/04** → (51) **A45B 9/00**
- F16B 13/12** → (51) **B25D 16/00**
- F16B 13/14** → (51) **E04B 1/76**
- (51) **F16B 21/16** (11) **2 801 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 13166676.0 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sperrbolzen*
• *Locking bolt*
• *Boulon d'arrêt*
- (71) Erwin Halder KG, Erwin-Halder-Strasse 5-9, 88480 Achstetten-Bronnen, DE
- (72) Halder, Stefan, 88480 Achstetten-Bronnen, DE
Hummel, Dieter, 88447 Warthausen, DE
- (74) Hentrich, Swen, Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

- F16B 43/00** → (51) **B21D 53/22**
- F16C 9/02** → (51) **F16C 33/60**
- (51) **F16C 11/06** (11) **2 801 727 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12861768.5 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082551 14.12.2012
(87) WO 2013/099659 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011289627
09.03.2012 JP 2012053613
- (54) • *KUGELGELENK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BALL JOINT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ARTICULATION À ROTULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) NISHIDE Tetsuhiro, Tokyo 141-8503, JP
TOKAIRIN, Tsutomu, Tokyo 141-8503, JP
SHOJI, Haruki, Tokyo 141-8503, JP
SUENAGA, Junya, Tokyo 141-8503, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- F16C 19/46** → (51) **F16C 33/60**
- F16C 19/52** → (51) **F16C 41/00**
- F16C 25/08** → (51) **F16C 41/00**
- F16C 33/20** → (51) **A47B 3/00**

- (51) **F16C 33/60** (11) **2 801 728 A2**
F16C 9/02 **F16C 19/46**
- (25) En (26) En
(21) 14178162.5 (22) 18.05.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.05.2008 JP 2008130839
16.09.2008 JP 2008236424
14.11.2008 JP 2008292292
- (54) • *Geteiltes Wälzlager*
• *Split rolling bearing*
• *Palier à roulement divisé*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- (72) Yamakawa, Kazuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Murata, Junji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Saito, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Sada, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tani, Naoki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 09750534.1 / 2 278 182

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 801 729 A2**
F16C 19/52 **F16C 25/08**
F16C 19/54
(25) De (26) De
(21) 14001565.2 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.05.2013 DE 102013007643
(54) • *Großlager, insbesondere Hauptlager einer Windkraftanlage sowie Verfahren zur Ermittlung eines Lagerspiels eines Wälzlagers und Windkraftanlage*
• *Main bearing, in particular main bearing of a wind turbine and method for determining a bearing clearance of a roller bearing and wind turbine*
• *Grand palier, en particulier palier principal d'une éolienne et procédé de détermination d'un jeu de palier d'un palier à roulement et éolienne*
(71) Eolotec GmbH, Fürther Straße 176, 90429 Nürnberg, DE
(72) Reichhart, Marc, DE - 90763 Fürth, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

F16D 1/08 → (51) **B23P 11/02**

F16D 3/205 → (51) **B62D 1/187**

- (51) **F16F 1/02** (11) **2 801 730 A1**
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 14175142.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2006 US 817959 P
(54) • *KNOTENFEDERANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *Nodal spring assembly for an electronic toothbrush*
• *ENSEMBLE RESSORT NODAL POUR BROSSE À DENTS ÉLECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) De Jong, Gerrit Jan, 5600 AE Eindhoven, NL
Shallig, Michiel Allan Aurelius, 5600 AE Eindhoven, NL
Jousma, R., 5600 AE Eindhoven, NL
Stapelbroek, Martijn, 5600 AE Eindhoven, NL
Kloster, Tyler, 5600 AE Eindhoven, NL
Hall, Scott, 5600 AE Eindhoven, NL
Headstrom, Patrick, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 07789801.3 / 2 049 814

F16F 1/16 → (51) **F16F 3/02**

F16F 1/18 → (51) **F16F 3/02**

- (51) **F16F 3/02** (11) **2 801 731 A1**
F16F 1/16 **F16F 1/18**
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 13743416.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051504 24.01.2013
(87) WO 2013/115070 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 JP 2012018743
(54) • *FEDEREINHEIT UND GLEITMECHANISMUS*
• *SPRING UNIT AND SLIDE MECHANISM*
• *UNITÉ À RESSORT ET MÉCANISME COULISSANT*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
HIROKANE, Toru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F16F 3/02** (11) **2 801 732 A1**
F16F 1/16 **F16F 1/18**
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 13743485.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051459 24.01.2013
(87) WO 2013/115059 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 JP 2012018742
(54) • *FEDEREINHEIT UND GLEITMECHANISMUS*
• *SPRING UNIT AND SLIDE MECHANISM*
• *UNITÉ À RESSORT ET MÉCANISME COULISSANT*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
HIROKANE, Toru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/34**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/48**

- (51) **F16F 9/34** (11) **2 801 733 A1**
F16F 9/32 **F16F 9/348**
(25) Ja (26) En
(21) 13762028.2 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/053802 18.02.2013
(87) WO 2013/136911 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 JP 2012056846
(54) • *DÄMPFUNGVENTIL FÜR STOSSDÄMPFER*
• *DAMPING VALVE FOR SHOCK ABSORBER*
• *SOUPAPE D'AMORTISSEMENT POUR ABSORBEUR DE CHOC*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg, 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) YAMADA, Hideki, Tokyo 105-6111, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 9/348 → (51) **F16F 9/34**

- (51) **F16F 9/48** (11) **2 801 734 A1**
F16F 9/32
(25) En (26) En
(21) 14163473.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.04.2013 US 201313864952
(54) • *Isolatoren mit Dämpferanordnungen mit variablen Ringen und Raumfahrzeugisolierungssysteme damit*
• *Isolators including damper assemblies having variable annuli and spacecraft isolation systems employing the same*
• *Isolateurs comprenant des ensembles d'amortisseur présentant des anneaux variables et systèmes d'isolation de vaisseau spatial employant ceux-ci*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Martinez, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pagan, Jose, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Goold, Ryan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F16F 15/04** (11) **2 801 735 A1**
B66F 11/04 **F16M 11/38**
(25) En (26) En
(21) 14165348.5 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.05.2013 US 201313890135
(54) • *Erschütterungs- und Vibrationsisolator mit umkehrbarer, vertikaler Achse für eine Kamera*
• *Invertible verticle axis shock and vibration isoator for a camera*
• *Isolateur de vibration et de choc d'axe vertical réversible pour une caméra*
(71) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., 12950 Raymer Street, North Hollywood California 91605, US
(72) Chapman, Leonard T., North Hollywood, CA California 91605, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16F 15/26 → (51) **F01B 1/04**

F16G 3/02 → (51) **A24C 5/39**

F16G 3/10 → (51) **A24C 5/39**

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 801 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12864470.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083243 21.12.2012
(87) WO 2013/103098 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001256
25.01.2012 JP 2012012895
(54) • *HYDRAULISCHER SELBSTSPANNER*
• *HYDRAULIC AUTO TENSIONER*
• *TENDEUR HYDRAULIQUE AUTOMATIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) TANAKA Tadahisa, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KITANO Satoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TAKANO Takehiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 53/02 → (51) **B23P 11/02**

F16H 57/031 → (51) **F16H 57/04**

F16H 57/037 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 801 737 A1**
F16H 57/031 **F16H 57/037**
F16H 57/027

- (25) En (26) En
(21) 13167049.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Achsenanordnung und Verfahren zum Umrüsten einer Achsenanordnung*
• *Axle assembly and method of reworking an axle assembly*
• *Ensemble d'essieu et méthode de rééquipement d'un ensemble d'essieu*
(71) Meritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Martucci, Domenico, 28062 Cameri (Novara), IT
Cesari, Chiara, 28062 Cameri (Novara), IT
Santinato, Fabio, 28062 Cameri (Novara), IT
Bassi, Marco, 28062 Cameri (Novara), IT
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16H 61/28** (11) **2 801 738 A1**
F16H 25/20

- (25) De (26) De
(21) 14166593.5 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.05.2013 DE 102013104552
(54) • *Schaltanordnung für ein Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Gear shift assembly for a motor vehicle transmission system*
• *Agencement de commutation pour boîte de vitesses de véhicule automobile*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
(72) Bündler, Carsten, 70563 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16J 15/00 → (51) **F16L 21/02**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 801 739 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14167972.0 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 US 201361821850 P
(54) • *Dichtungsdrucksensor*
• *Gasket pressure sensor*
• *Captur de pression de joint*

- (71) FOCE Technology International B.V., Waldfeuchterbaan 94, 6105 BN Maria Hoop, NL
(72) Schemmann, Marcel Franz Christian, 6105 BN Maria Hoop, NL
Ryan, Jason, 5504 BB Eindhoven, NL
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 11/16 → (51) **B05B 1/16**

F16K 17/30 → (51) **G05D 16/10**

F16K 31/524 → (51) **B05B 1/16**

F16K 37/00 → (51) **F25B 41/06**

F16K 47/02 → (51) **G05D 16/10**

F16L 1/19 → (51) **F16L 1/235**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 801 740 A1**
B63B 35/03

- (25) En (26) En
(21) 13167501.9 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 GB 201308455
(54) • *Rohrverlegungssystem, Vorrichtung und Verwendungsverfahren*
• *Pipeline system, apparatus and method of use*
• *Système de pipeline, appareil et procédé d'utilisation*
(71) Cortez Subsea Limited, Claymore Drive, Aberdeen AB23 8GD, GB
(72) Cowie, Alasdair, Aberdeen AB13 0HJ, GB
Hughes, Charles, Aberdeen AB10 6RT, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

F16L 1/225 → (51) **F16L 1/235**

- (51) **F16L 1/235** (11) **2 801 741 A1**
B63B 35/03 **F16L 1/19**

- (25) En (26) En
(21) 14180030.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 10.05.2010 IT MI20100829
(54) • *Verfahren zum Verlegen einer Rohrleitung von einem Verlegeschiff in das Bett eines Gewässers sowie Verlegeschiff*
• *Method of laying a pipeline from a laying vessel onto the bed of a body of water, and laying vessel*
• *Procédé de pose d'un pipeline à partir d'un navire de pose sur le fond d'un plan d'eau et navire de pose*

- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) Massaril, Giovanni, 30135 Venezia, IT
Scarpa, Matteo, 20097 San Donato Milanese, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 11729684.8 / 2 569 565

F16L 11/12 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **F16L 21/02** (11) **2 801 742 A2**
F16J 15/00

- (25) De (26) De
(21) 14177934.8 (22) 03.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Dichtungsanordnung zur Reduzierung der Gaspermeation*
• *Seal assembly for reducing gas permeation*
• *Agencement d'étanchéification destinée à la réduction de la perméation du gaz*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Gerland, Armin, 79685 Hüg-Ehrsberg, DE
Kleedörfer, Ralf, 97234 Uengershausen, DE
Weiss, Rainer, 69469 Weinheim, DE
Cheng, Xiaojin, 22529 Hamburg, DE
Masuch, Christoph, 79733 Görwihl, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 07013005.9 / 2 012 051

F16L 41/02 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F16L 47/02** (11) **2 801 743 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13166901.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbindung eines Leitungsverbinders mit einer fluidführenden Kraftfahrzeugleitung*
• *Method for connecting a conduit connector with a fluid-conducting motor vehicle line*
• *Procédé permettant de relier un connecteur de conduite avec une conduite de véhicule automobile contenant un fluide*
(71) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE
(72) Barthel, Iris, 34270 Schauenburg, DE
Jensen, Hans, 73265 Dettingen unter Teck, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F16L 47/32 → (51) **F02M 37/00**

F16L 59/06 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F16M 11/08** (11) **2 801 744 A1**
G08B 13/196 **H05K 5/02**
F16M 11/20

- (25) En (26) En
(21) 13166860.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Halterung für eine verdrahtete Vorrichtung*
• *Mount for a wired device*
• *Support pour un dispositif filaire*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Lindén, Olle, 236 37 Höllviken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

F16M 11/20 → (51) **F16M 11/08**

F16M 11/38 → (51) **F16F 15/04**

F16N 23/00 → (51) **F01M 1/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 801 745 A1**
F21V 33/00 **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12864624.7 (22) 30.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007695 30.11.2012
- (87) WO 2013/102969 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 JP 2012000150
12.01.2012 JP 2012003871
- (54) • LICHTQUELLENVORRICHTUNG MIT EINER GLÜHBIRNE
• LIGHT BULB-TYPE LIGHT SOURCE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE DE TYPE AMPOULE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YOTSUMOTO, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
MIYATA, Kouji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 801 746 A1**
F21V 29/00 **F21V 17/00**
F21V 23/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12861549.9 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006843 27.08.2012
- (87) WO 2013/100308 2013/27 04.07.2013
- (30) 30.12.2011 KR 20110147879
30.12.2011 KR 20110147880
- (54) • OPTISCHE HALBLEITER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• OPTICAL SEMICONDUCTOR LIGHTING APPARATUS
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE
- (71) Posco Led Company Ltd, 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
- (72) SONG, Tae Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
KIM, Ji Wan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **F21S 8/04** (11) **2 801 747 A1**
F21V 33/00 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 13002425.0 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Deckenleuchtenanordnung
• Ceiling light assembly
• Ensemble de lampe de plafond
- (71) W.K. Wu Products Inc., 12F-3, No. 266, Sec. 1 Wunhua 2nd Road Linkou District, New Taipei City 24448, TW
- (72) WU, Wilson, 10089 Taipei City, TW
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F21S 8/06 → (51) **G08B 17/107**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 801 748 A1**
F21V 15/01 **F21V 17/10**
F21V 17/16 **F21V 21/116**
F21V 15/015 F21V 17/00
F21W 131/103

- (25) De (26) De
(21) 14167112.3 (22) 06.05.2014

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

BA ME

- (30) 07.05.2013 DE 102013104664
- (54) • Leuchte
• Lamp
• Éclairage
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Brummel, Reinhold, 59609 Anröchte, DE
Kerpe, Alexander, 59555 Lippstadt, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 801 749 A1**
F21V 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13166846.9 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • LED-Beleuchtungseinheit und Verfahren zum Ersetzen einer LED-Beleuchtungseinheit
• LED light unit and method of replacing an LED light unit
• Unité de lumière à DEL et procédé de remplacement d'une unité de lumière à DEL
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE
Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE
Hessling von Heimendahl, Andre, 56179 Koblenz, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 801 750 A1**
F21V 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13166850.1 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • LED-Beleuchtungseinheit und Verfahren zum Ersetzen einer LED-Beleuchtungseinheit
• LED light unit and method of producing an LED light unit
• Unité de lumière à DEL et procédé de production d'une unité de lumière à DEL
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Jha, Anil Kumar, 59557 Lippstadt, DE
Schoen, Christian, 55124 Mainz, DE
Hessling von Heimendahl, Andre, 56179 Koblenz, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 801 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 14152986.7 (22) 29.01.2014

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

BA ME

- (30) 09.05.2013 JP 2013099656
30.05.2013 JP 2013114683
- (54) • Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung
• Vehicle lighting device
• Dispositif d'éclairage de véhicule

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Kosugi, Daisuke, Kanagawa, 237-8510, JP
Tsuchiya, Ryuji, Kanagawa, 237-8510, JP
Hatanaka, Toshihiro, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 801 752 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14166962.2 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 FR 1354207
- (54) • Fahrzeugsbeleuchtungssystem mit verschiedenen Lichtfunktionen
• Automotive lighting system emitting different light functions
• Système d'éclairage automobile émettant différentes fonctions lumineuses
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR
Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR

(51) **F21S 9/02** (11) **2 801 753 A1**
F21V 19/00 F21Y 101/02
F21V 21/00

- (25) Es (26) En
(21) 14382165.0 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 ES 201330542 U
- (54) • Notlichtarmatur
• Emergency light fixture
• Appareil d'éclairage de secours
- (71) Daisalux, S.A., Poligono Industrial de Jundiz, C/ Ibarredí, 4, 01015 Vitoria-Gasteiz (Vitoria), ES
- (72) Fernandez de Arróyabe Santos, Jose, Antonio, 01015 VITORIA-GASTEIZ (Alava), ES
Marquinez Olabarrieta, Urko, 01015 VITORIA-GASTEIZ (ALAVA), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F21V 3/00** (11) **2 801 754 A2**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 13167956.5 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.02.2013 JP 2013027830
- (54) • Lichtemittierendes Modul, lichtemittierende Vorrichtung und Leuchte
• Light-emitting module, light-emitting device, and luminaire
• Module électroluminescent, dispositif électroluminescent et luminaire
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Matsuda, Ryotaro, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishida, Masazumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kimiya, Junichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Sasaki, Jun, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 5/00	→ (51) F21S 8/10
F21V 5/00	→ (51) G02B 19/00
(51) F21V 15/01	(11) 2 801 755 A1
F21V 17/00	
(25) Ko	(26) En
(21) 12863085.2	(22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/011493	26.12.2012
(87) WO 2013/100583	2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011	KR 20110146916
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • OBERFLÄCHENLICHTEMITTIERENDE LED-VORRICHTUNG FÜR LEICHTE ABSCHIRMUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • LED SURFACE LIGHT-EMITTING DEVICE FOR EASY SHIELDING, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF • DISPOSITIF DE DEL À ÉMISSION DE LUMIÈRE PAR LA SURFACE FACILE À PROTÉGER, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF
(71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtanmyeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR	
(72) KIM, Duk Yong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
F21V 15/01	→ (51) F21S 8/08
F21V 17/00	→ (51) F21S 8/02
F21V 17/00	→ (51) F21V 15/01
F21V 17/10	→ (51) F21S 8/08
F21V 17/16	→ (51) F21S 8/08
F21V 19/00	→ (51) F21S 9/02
(51) F21V 21/116	(11) 2 801 756 A2
(25) En	(26) En
(21) 14150995.0	(22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.01.2013	US 201313739838
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtenmontageanschlussstelle • Luminaire mounting interface • Interface de montage de luminaire
(71) Sylvan R. Shemitz Designs, Inc., 114 Boston Post Road, West Haven, CT 06516, US	
(72) Bullard, Matthew R., Milford, CT Connecticut CT 06460, US	
	Pfund, David R., Woodbridge, CT Connecticut CT 06525, US
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK	
F21V 21/116	→ (51) F21S 8/08
F21V 23/00	→ (51) F21S 8/02
F21V 29/00	→ (51) F21S 8/02
F21V 33/00	→ (51) F21S 2/00
F21V 33/00	→ (51) F21S 8/04
F21V 33/00	→ (51) G08B 17/107
F21Y 101/02	→ (51) F21S 2/00

F21Y 101/02	→ (51) F21V 3/00
(51) F22B 33/18	(11) 2 801 757 A1
F23G 5/027	
(25) Ru	(26) En
(21) 12850963.5	(22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) RU 2012/000947	16.11.2012
(87) WO 2013/077770	2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011	RU 2011146925
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGIIEERZEUGUNGSKOMPLEXER • ENERGY GENERATING COMPLEX • COMPLEXE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE
(71) Silantyeva, Larisa Jakovlevna, ul. Pobedy 5-25, Samara 443083, RU	
(72) Silantyeva, Larisa Jakovlevna, Samara 443083, RU	
(74) Nesheva, Valentina Velikova, Patent Universe 20, Dimitar Manov Sreet, 1408 Sofia, BG	
(51) F22G 5/18	(11) 2 801 758 A1
F01K 7/22	
(25) De	(26) De
(21) 13166588.7	(22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Abhitzedampferzeuger mit teilweise abschaltbaren Heizflächen sowie Gas- und Dampfturbinenanlage mit einem solchen Abhitzedampferzeuger • Waste heat steam generator with heating surfaces that can be partly deactivated • Générateur de vapeur à récupération de chaleur comprenant des surfaces de chauffe pouvant être en partie désactivées
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Materi, Ludwig, 90425 Nürnberg, DE	
(51) F22G 5/18	(11) 2 801 759 A1
F01K 7/22	
(25) De	(26) De
(21) 13166589.5	(22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Dampfbypass im Abhitzedampferzeuger sowie Gas- und Dampfturbinenanlage mit einem solchen Abhitzedampferzeuger • Steam bypass in a waste heat steam generator • Dérivation de vapeur dans un générateur de vapeur à récupération de chaleur
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Materi, Ludwig, 90425 Nürnberg, DE	
F23C 99/00	→ (51) F02M 27/04
(51) F23D 14/14	(11) 2 801 760 A1
F23D 14/48	F24C 3/10
F24C 3/04	
(25) Ko	(26) En
(21) 13866483.4	(22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2013/008629	26.09.2013
(87) WO 2014/137051	2014/37 12.09.2014
(30) 04.03.2013	KR 20130002297
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LÜFTER/GASBRENNER MIT METALL-FASERN • FAN-METAL FIBER GAS BURNER

• BRÛLEUR À GAZ À FIBRES MÉTALLIQUES ET VENTILATEUR	
(71) Song, Keum Seok, 13, Gyeonginyet-ro Sosa-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 442-807, KR	
(72) Song, Keum Seok, Gyeonggi-do 442-807, KR	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
F23D 14/48	→ (51) F23D 14/14
F23G 5/027	→ (51) F22B 33/18
F23K 3/02	→ (51) B65D 90/34
F23L 1/00	→ (51) B65D 90/34
F23L 5/02	→ (51) B65D 90/34
F23R 3/10	→ (51) F23R 3/28
F23R 3/20	→ (51) F23R 3/28
(51) F23R 3/28	(11) 2 801 761 A1
F02C 9/34	F23R 3/10
F23R 3/20	F23R 3/30
(25) Ja	(26) En
(21) 12864068.7	(22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/083501	25.12.2012
(87) WO 2013/103109	2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012	JP 2012000605
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BRENNER • BURNER • BRÛLEUR
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP	
(72) NAKAMURA Sosuke, Tokyo 108-8215, JP	
(74) MATSUMURA Yoshikazu, Tokyo 108-8215, JP	
KATANO Hikaru, Tokyo 108-8215, JP	
TANAKA Katsunori, Tokyo 108-8215, JP	
NISHIDA Koichi, Tokyo 108-8215, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
F23R 3/30	→ (51) F23R 3/28
F24C 3/04	→ (51) F23D 14/14
F24C 3/10	→ (51) F23D 14/14
(51) F24C 15/02	(11) 2 801 762 A1
A47L 15/42	D06F 39/14
F25D 23/02	
(25) En	(26) En
(21) 14166604.0	(22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.05.2013	EP 13166936
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Ofen, umfassend eine Tür die zur Seite öffnet und einen Dämpfer der Türbewegung • Cooking oven comprising a side opening door and a damper of the door movement • Four de cuisson comprenant une porte à ouverture latérale et un amortisseur du mouvement de la porte
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE	
(72) IVANOVIC, Branko, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE	

HILDNER, Dietmar, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24F 1/40** (11) **2 801 763 A1**
F24F 1/48

(25) Ja (26) En
(21) 12859217.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/003049 10.05.2012
(87) WO 2013/094082 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 JP 2011277430

(54) • *AUSSENEINHEIT UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG MIT AUSSENEINHEIT*
• *OUTDOOR UNIT AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE WITH OUTDOOR UNIT*
• *UNITÉ EXTÉRIEURE ET DISPOSITIF DE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KONO, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 1/48 → (51) **F24F 1/40**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 801 764 A1**
F25B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 12864165.1 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/000041 05.01.2012
(87) WO 2013/102953 2013/28 11.07.2013
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F25B 41/06**

(51) **F24F 11/04** (11) **2 801 765 A1**
F24F 13/08

(25) Ko (26) En
(21) 12856987.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/010912 14.12.2012
(87) WO 2013/089484 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 KR 20110134992

(54) • *KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG SOWIE STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR-CONDITIONING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Eunjun, Seoul 153-802, KR
SEO, Beomsoo, Seoul 153-802, KR

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

F24F 13/08 → (51) **F24F 11/04**

F24J 2/04 → (51) **F03G 6/00**

F24J 2/10 → (51) **F03G 6/00**

F24J 2/10 → (51) **G02B 5/08**

F24J 2/20 → (51) **F24J 2/46**

F24J 2/22 → (51) **F24J 2/46**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 801 766 A1**
F24J 2/20 **F24J 2/22**

(25) De (26) De
(21) 13167380.8 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Solkollektor zur Erwärmung eines Wärmeträgers*
• *Solar collector for heating a heat carrier*
• *Collecteur solaire pour le chauffage d'un caloporteur*

(71) voestalpine Polynorm BV, Amersfoortseweg 9, 3751 LJ Bunschoten, NL

(72) Bauer, Jochen, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

van Mastrigt, John, 3731DL De Bilt, NL
Brummayer, Markus, 4082 Aschach, AT
de Bruin, Maarten Jan, 3871WE Hoevelaken, NL

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **F24J 2/46** (11) **2 801 767 A1**
F24J 2/48

(25) En (26) En
(21) 13354015.3 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Solarabsorberkörpers, ein Solarabsorberkörper und konzentrierendes Solarenergiesystem mit besagtem Solarabsorberkörper*

• *Method for manufacturing a solar absorber body, a solar absorber body and a concentrating solar power system comprising said solar absorber body.*

• *Procédé de fabrication d'un corps d'absorbeur solaire, corps d'absorbeur solaire et système de concentration d'énergie solaire comprenant ledit corps*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Salzgitter Mannesmann Précision Etirage SAS, Z.I. Sud La Saunière Chéu, 89600 St-Florentin, FR

(72) Fleury, Gatién, F-04800 Gréoux-les-Bains, FR
Boulay, Benoit, F-89570 Neuvy Sautour, FR
Duhamel, Jean-Marc, F-51300 Vitry-le-François, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F24J 2/48 → (51) **D06M 11/74**

F24J 2/48 → (51) **F24J 2/46**

(51) **F24J 2/54** (11) **2 801 768 A2**
(25) De (26) De

(21) 14165787.4 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013208205

(54) • *Solargenerator und Schiene für einen Wagen*

• *Solar generator and rail for a carriage*
• *Générateur solaire et rail pour un chariot*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE

Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, DE
Hofmann, Joachim, 97456 Dittelbrunn, DE

Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, DE
Kemmer, Martin, 97440 Werneck, DE

Velde, Henryk, 97440 Werneck, DE

(74) Kuhstrobe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 801 769 A1**
F25B 43/02

(25) Ja (26) En
(21) 12862177.8 (22) 13.06.2012

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

(86) JP 2012/003852 13.06.2012
(87) WO 2013/099047 2013/27 04.07.2013

(30) 27.12.2011 JP 2011286238

(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KAN, Kentaro, Tokyo 100-8310, JP
TAMURA, Naomichi, Tokyo 100-8310, JP

IWASAKI, Kazuhisa, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

F25B 1/00 → (51) **F25B 39/04**

F25B 1/00 → (51) **F25B 45/00**

F25B 27/00 → (51) **G05B 13/02**

F25B 39/00 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F25B 39/04** (11) **2 801 770 A1**
F25B 1/00 **F25B 39/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12859176.5 (22) 19.12.2012

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

(86) JP 2012/082912 19.12.2012
(87) WO 2013/094638 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 JP 2011278427
28.03.2012 JP 2012074660

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SETOGUCHI, Takayuki, Osaka 530-8323, JP
TANIMOTO, Keisuke, Osaka 530-8323, JP

OKUDA, Noriyuki, Osaka 530-8323, JP
OKUI, Takamune, Osaka 530-8323, JP

SHIMODA, Junichi, Osaka 530-8323, JP
YAMADA, Tsuyoshi, Osaka 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **F25B 41/06** (11) **2 801 771 A1**
F16K 37/00 **F24F 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12864323.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081325 04.12.2012
(87) WO 2013/103061 2013/28 11.07.2013
(30) 04.01.2012 JP 2012000261

(54) • **ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL
UND KLIMAANLAGE MIT DEM ELEKTRO-
NISCHEN EXPANSIONSVENTIL**
• **ELECTRONIC EXPANSION VALVE AND
AIR CONDITIONER PROVIDED WITH
ELECTRONIC EXPANSION VALVE**
• **SOUPAPE D'EXPANSION ÉLECTRONIQUE
ET CLIMATISEUR POUR VU D'UNE
SOUPAPE D'EXPANSION ÉLECTRONIQUE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) WAKISAKA, Shigetaka, Osaka-shi Osaka
530-8323, JP
OKA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8323,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

F25B 43/02 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 45/00** (11) **2 801 772 A1**
F25B 1/00 **F25B 49/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12862282.6 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008227 25.12.2012
(87) WO 2013/099200 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 JP 2011290214

(54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
ZUR ERKENNUNG DER ABFÜLLUNG EI-
NES FALSCHEN KÜHLMITTELS**
• **REFRIGERATION DEVICE AND METHOD
FOR DETECTING FILLING OF WRONG
REFRIGERANT**
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET
PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LE CHARGE-
MENT D'UN MAUVAIS FLUIDE FRIGORI-
GÈNE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) IKEMIYA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 530-
8323, JP
TAKAOKA, Hisaaki, Osaka-shi, Osaka 530-
8323, JP
MIZUTANI, Kazuhide, Osaka-shi, Osaka 530-
8323, JP
UENO, Akitoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

F25B 47/02 → (51) **B64D 11/04**

F25B 49/02 → (51) **F25B 45/00**

F25D 11/00 → (51) **G05B 13/02**

(51) **F25D 17/04** (11) **2 801 773 A2**
F25D 17/06

(25) De (26) De

(21) 14166570.3 (22) 30.04.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 DE 102013007801
02.08.2013 DE 102013012933

(54) • **Kühl- und/oder Gefriergerät**
• **Refrigeration and/or freezer device**
• **Appareil de réfrigération et/ou de congé-
lation**

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhau-
sen, DE

(72) GINDELE, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
AUMANN, Peter, 88451 Dettingen, DE
SCHREIBER, Andreas, 89073 Ulm, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538
München, DE

F25D 17/06 → (51) **F25D 17/04**

F25D 17/08 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 801 774 A1**
F25D 23/06 **F16L 59/06**

(25) Ko (26) En
(21) 12864451.5 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011594 27.12.2012
(87) WO 2013/103214 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 KR 20120001942
06.01.2012 KR 20120000152 U

(54) • **ISOLIERENDE KÜHLSCHRANKTÜR MIT
EINER DREIDIMENSIONALEN FORM**
• **REFRIGERATOR INSULATING DOOR
HAVING THREE-DIMENSIONAL SHAPE**
• **PORTE ISOLANTE DE RÉFRIGÉRATEUR
PRÉSENTANT UNE FORME EN TROIS
DIMENSIONS**

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-
geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) KIM, Yun Jung, Seoul 136-110, KR
(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuh-
ler, Partnerschaft von Patentanwälten Und
Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9,
80333 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 801 775 A2**
(25) En (26) En

(21) 14167455.6 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 KR 20130051778

(54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Sun, Mu Yeol, Gwangju, KR
Im, Sang Joon, Gwangju, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F25D 23/02 → (51) **F24C 15/02**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 801 776 A2**
F25D 25/02

(25) De (26) De
(21) 14171802.3 (22) 15.08.2011

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

(30) 31.08.2010 DE 102010040076

(54) • **Kältegerät und Verfahren zur Herstellung
desselben**
• **Cooling device and method for manufact-
uring the same**
• **Appareil frigorifique et son procédé de
fabrication**

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

(72) Eckartsberg, Peter, 73433 Aalen, DE
Fahrenbach, Michael, 64823 Groß-Umstadt,
DE

(62) 11758136.3 / 2 612 093

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/02**

F25D 23/06 → (51) **F28F 1/22**

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/06**

F25D 31/00 → (51) **B67D 3/00**

(51) **F25J 3/04** (11) **2 801 777 A1**
(25) De (26) De

(21) 13002467.2 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(54) • **Luftzerlegungsanlage mit Hauptverdich-
terantrieb**
• **Air separation plant with main compressor
drive**
• **Installation de décomposition de l'air
dotée d'un entraînement de compresseur
principal**

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE

(72) Holzer, Max, 82547 Eurasburg, DE
Lochner, Stefan, 85567 Grafing, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F26B 17/10** (11) **2 801 778 A1**
F26B 21/00 **F26B 21/02**

(25) En (26) En
(21) 13166629.9 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • **Verfahren und System zum Trocknen von
teilchenförmigem Material**
• **Method and system for drying particulate
material**
• **Procédé et système de séchage de
matières particulaires**

(71) ASJ-IPR ApS, Molleparken 50, 2800 Kgs.
Lyngby, DK

(72) Jensen, Arne Sloth, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128
Copenhagen K, DK

(51) **F26B 17/10** (11) **2 801 779 A1**
F26B 21/00 **F26B 21/02**

(25) En (26) En
(21) 14167015.8 (22) 05.05.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 EP 13166629

(54) • **Verfahren und System zum Trocknen von
teilchenförmigem Material**

- *Method and system for drying particulate material*
 - *Procédé et système de séchage de matières particulaires*
- (71) ASJ-IPR ApS, Molleparken 50, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Jensen, Arne Sloth, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

F26B 21/00 → (51) **F26B 17/10**

F26B 21/02 → (51) **F26B 17/10**

F28D 7/10 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 801 780 A1**
H01L 23/427
- (25) Ja (26) En
(21) 12864294.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007941 12.12.2012
- (87) WO 2013/102973 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 JP 2012000039
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHE EINRICHTUNG DAMIT**
• **COOLING DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING SAME**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE METTANT EN UVRE CELUI-CI**
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) CHIBA, Masaki, Tokyo 1088001, JP
YOSHIKAWA, Minora, Tokyo 1088001, JP
SAKAMOTO, Hitoshi, Tokyo 1088001, JP
SHOUJIGUCHI, Akira, Tokyo 1088001, JP
INABA, Kenichi, Tokyo 1088001, JP
MATSUNAGA, Arihiro, Tokyo 1088001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 801 781 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12864655.1 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007942 12.12.2012
- (87) WO 2013/102974 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 JP 2012000038
- (54) • **KÜHLSYSTEM**
• **COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT**
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MATSUNAGA, Arihiro, Tokyo 1088001, JP
YOSHIKAWA, Minora, Tokyo 1088001, JP
SAKAMOTO, Hitoshi, Tokyo 1088001, JP
SHOUJIGUCHI, Akira, Tokyo 1088001, JP
CHIBA, Masaki, Tokyo 1088001, JP
INABA, Kenichi, Tokyo 1088001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F28F 1/22** (11) **2 801 782 A1**
F25D 23/06
- (25) Es (26) En
(21) 13382221.3 (22) 10.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Wärmetauschereinheit und Verfahren zur Herstellung einer Wärmetauschereinheit**

- *Heat exchange unit and method for manufacturing a heat exchange unit*
 - *Unité d'échange de chaleur et procédé de fabrication d'une telle unité*
- (71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
- (72) Garcia Martin, Mikel, 20500 ARRASATE - MONDRAGON, ES
- Armendariz Huici, Alain, 20550 ARETXABA-LETA, ES
- Garitano Alustiza, Julen, 20570 BERGARA, ES
- (74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

(51) **F28F 1/30** (11) **2 801 783 A1**
F28F 1/32

- (25) Ja (26) En
(21) 12856905.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082140 12.12.2012
- (87) WO 2013/089116 2013/25 20.06.2013
- (30) 14.12.2011 JP 2011273439
- (54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KAMADA, Toshimitsu, Osaka-shi, Osaka 500-8323, JP
FUJIWARA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 500-8323, JP
KOIZUMI, Shin, Osaka-shi, Osaka 500-8323, JP
HYOUDOU, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 500-8323, JP
FUJINO, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 500-8323, JP
KIDO, Teruo, Osaka-shi, Osaka 500-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F28F 1/32 → (51) **F28F 1/30**

F28F 19/00 → (51) **B01D 1/06**

F42B 5/067 → (51) **F42B 5/10**

- (51) **F42B 5/10** (11) **2 801 784 A1**
F42B 5/067 **F42B 14/02**
- (25) En (26) En
(21) 14175363.2 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 02.04.2004 AU 2004901771
06.09.2004 AU 2004905053
- (54) • **Geschoss**
• **A projectile**
• **Projectile**
- (71) Techventure Investments Pty Ltd, 35 Vintage Lane, The Vines, Western Australia 6069, AU
- (72) Harrison, Leslie Mervyn, Morley, Western Australia 6062, AU
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
- (62) 05714342.2 / 1 735 581

F42B 14/02 → (51) **F42B 5/10**

- (51) **F42B 33/00** (11) **2 801 785 A1**
B30B 1/26 **B30B 15/00**
- (25) It (26) En

- (21) 14167195.8 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 IT CR20130014
- (54) • **Hülsenlademaschine mit ausgewuchteter Bewegung**
• **Cartridge loading machine with balanced movement**
• **Banc de rechargement de cartouche équilibré**
- (71) E.M.G. Srl, Via 1° Maggio, 7, 26010 Pozzaglio ed Uniti (CR), IT
- (72) Gatti, Giorgio, 26100 Cremona, IT
- (74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

G01B 3/30 → (51) **B23Q 3/18**

G01B 7/00 → (51) **G01R 29/12**

G01B 7/16 → (51) **B82Y 30/00**

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/10**

G01B 11/00 → (51) **G01S 5/16**

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 801 786 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13167070.5 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Optoelektronischer Sensor zur Erkennung von Objektkanten**
• **Opto-electronic sensor for detecting object edges**
• **Captur optoélectronique destiné à la détection de bords d'objets**
- (71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Bergbach, Roland, 79364 Malterdingen, DE
Schönstein, Matthias, 79108 Freiburg, DE
Hörsch, Ingolf, 79102 Freiburg, DE
Götz, Matthias, 79110 Freiburg, DE
Bohl, Alexander, 79189 Bad Krozingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **2 801 787 A1**
C03B 20/00 **C30B 15/10**
C30B 29/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12861132.4 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078261 31.10.2012
- (87) WO 2013/099434 2013/27 04.07.2013
- (30) 27.12.2011 JP 2011285295
27.12.2011 JP 2011285331
- (54) • **VERFAHREN ZUM MESSEN EINER DREI-DIMENSIONALEN FORM EINES QUARZ-GLASTIEGELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLINEM SILICIUM**
• **METHOD FOR MEASURING THREE-DIMENSIONAL SHAPE OF SILICA GLASS CRUCIBLE, AND METHOD FOR PRODUCING MONOCRYSTALLINE SILICON**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA FORME TRIDIMENSIONNELLE D'UN CREUSET EN VERRE DE SILICE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM MONOCRYSTALLIN**

- (71) Sumco Corporation, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) SUDO, Toshiaki, Akita-shi, Akita 0100065, JP
- SATO, Tadahiro, Akita-shi, Akita 0100065, JP
- KITAHARA, Ken, Akita-shi, Akita 0100065, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01B 11/27** (11) **2 801 788 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14166993.7 (22) 05.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.05.2013 DE 102013007662
 (54) • *Vorrichtung und Ermitteln der Lage von mechanischen Elementen*
 • *Device and determination of the position of mechanical elements*
 • *Dispositif de détermination de la position d'éléments mécaniques*
 (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
 (72) Hölzl, Roland, 81369 München, DE

- (51) **G01B 11/27** (11) **2 801 789 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14167011.7 (22) 05.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.05.2013 DE 102013007661
 (54) • *Vorrichtung zum Ermitteln der Lage von mechanischen Elementen*
 • *Device for determining the position of mechanical elements*
 • *Dispositif de détermination de la position d'éléments mécaniques*
 (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
 (72) Hölzl, Roland, 81369 München, DE

- (51) **G01B 21/00** (11) **2 801 790 A1**
B65G 47/84 **F01L 3/24**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13831886.0 (22) 30.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/052105 30.01.2013
 (87) WO 2014/118924 2014/32 07.08.2014
 (54) • *AUSRÜSTUNG FÜR WERKSTÜCKINSPEKTION*
 • *WORKPIECE INSPECTION EQUIPMENT*
 • *EQUIPEMENT D'INSPECTION DE PIÈCE À TRAVAILLER*

- (71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
 (72) MAKINO Yosuke, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
 OKAMURA Yuji, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
 ODA Hiroyuki, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01B 21/04 → (51) **B23Q 3/18**

G01C 15/00 → (51) **G01S 5/16**

G01C 21/20 → (51) **G01S 13/87**

G01C 21/26 → (51) **H04L 29/08**

G01C 21/36 → (51) **G01S 13/87**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 801 791 A2**
G09B 29/10

- (25) En (26) En
 (21) 14165332.9 (22) 18.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 08.05.2013 US 201313889493
 (54) • *Verfahren und Systeme zur Auswahl eines angezeigten Flugzeuganflugs oder -abflugs*
 • *Methods and systems for selecting a displayed aircraft approach or departure*
 • *Procédés et systèmes pour sélectionner une approche ou un départ d'avion affichée*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Malviya, Pramod Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Hughes, Keith, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 23/00 → (51) **G06F 3/147**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 801 792 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14157355.0 (22) 28.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 08.05.2013 KR 20130051779
 (54) • *Eingriffsfreie Lastüberwachungsvorrichtung und Verfahren*
 • *Non-intrusive load monitoring apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de surveillance de charge non intrusive (NILM)*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Seo, Sung Mok, Gyeonggi-do, KR
 Ravi, Mohanlal, Gyeonggi-do, KR
 Park, Young Jin, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 801 793 A1**
G01D 5/245
 (25) De (26) De
 (21) 13167059.8 (22) 08.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der absoluten Winkelposition eines drehbaren Drehelements*
 • *Device for detecting the absolute angular position of a rotatable element*
 • *Dispositif d'enregistrement de la position angulaire absolue d'un élément rotatif*
 (71) BAUMER ELECTRIC AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

- (72) Blanc, Didier, 8304 Wallisellen, CH
 Zepf, Stephan, 78262 Gailingen, DE
 Berweger, Michael, 8500 Frauenfeld, CH
 (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 801 794 A2**
G05B 19/414
 (25) De (26) De
 (21) 14153968.4 (22) 05.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.05.2013 DE 102013208629
 (54) • *Positionsmesseinrichtung*
 • *Position measuring device*
 • *Dispositif de mesure de position*
 (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
 (72) Mittmann, Rudolf, 83342 Tacherting, DE
 Joachimsthaler, Ingo, 83278 Traunstein, DE

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 801 795 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13166894.9 (22) 07.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Abtastkopf für einen Geber*
 • *Scanning head for an encoder*
 • *Tête de balayage pour un capteur*
 (71) Baumer Hübner GmbH, Max-Dohrn-Strasse 2+4, 10589 Berlin, DE
 (72) Hiller, Bernhard, 13465 Berlin, DE
 Loharens, Axel, 13189 Berlin, DE
 Weiss, Michael, 13503 Berlin, DE
 Pfeffer, Armin, 14513 Teltow, DE
 (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 801 796 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14167295.6 (22) 07.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 07.05.2013 EP 13166894
 (54) • *Abtastkopf für einen Geber*
 • *Scanning head*
 • *Tête de sondage*
 (71) Baumer Hübner GmbH, Max-Dohrn-Strasse 2+4, 10589 Berlin, DE
 (72) Hiller, Bernhard, 13465 Berlin, DE
 Loharens, Axel, 13189 Berlin, DE
 Pfeffer, Armin, 14513 Teltow, DE
 Weiss, Michael, 13503 Berlin, DE
 Steuer, Christian, 14612 Falkensee, DE
 (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **G01F 1/88** (11) **2 801 797 A1**
G01P 5/22
 (25) Zh (26) En
 (21) 12864504.1 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/070436 16.01.2012

- (87) WO 2013/102312 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 CN 201210006144
(54) • *DAMPFSTRÖMUNGSMESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEAM FLOW METERING DEVICE AND METERING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN DÉBIT DE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE ASSOCIÉ*
- (71) Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd., 593 Zhangsutun Chengguan District Lanzhou, Gansu 730010, CN
(72) CHEN, Jige, Lanzhou Gansu 730010, CN
PAN, Yanzhi, Lanzhou Gansu 730010, CN
WU, Guodong, Lanzhou Gansu 730010, CN
WU, Zhiyong, Lanzhou Gansu 730010, CN
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 23/14 → (51) **G01N 9/28**

G01F 23/16 → (51) **G01N 9/28**

- (51) **G01F 23/28** (11) **2 801 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 13166916.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Füllstandsmessgerät mit Spüleinrichtung*
• *Filling level measuring device with flushing device*
• *Appareil de mesure du niveau de remplissage avec dispositif de rinçage*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Lenk, Fritz, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01F 23/296** (11) **2 801 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 13167026.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vibrations-Grenzstandschalter*
• *Vibration level switch*
• *Commutateur de niveau à vibration*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Gruhler, Holger, 78609 Tuningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01G 11/04 → (51) **G01G 19/00**

- (51) **G01G 19/00** (11) **2 801 800 A1**
G01G 11/04 **G01G 19/03**
(25) En (26) En
(21) 14166929.1 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 US 201361819857 P
23.10.2013 US 201361894802 P
(54) • *Paket- und Massenfließwiegeeinrichtung und -verfahren*
• *Parcel and mass flow scale*
• *Dispositif et procédé à mesurer le poids de paquets ou*

- (71) RAF Technology, Inc., 15400 NE 90th Street Suite 300, Redmond, WA 98052, US
(72) Turner, Bryan, Redmond, WA 98052, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, RGC Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01G 19/03 → (51) **G01G 19/00**

G01G 19/56 → (51) **H05B 6/02**

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 801 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167538.9 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 US 201313889763
(54) • *Mikrowellenschwingungssensoren*
• *Microwave vibration sensors*
• *Capteurs de vibration à micro-ondes*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Jalbert, Peter L, Granby, CT 06035, US
Mcbrien, Gary M, S. Glastonbury, CT 06073, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 801 802 A1**
G01J 3/18

- (25) En (26) En
(21) 14173959.9 (22) 10.06.2008
(84) CH DE FR GB LI
(30) 04.03.2008 JP 2008053715
(54) • *Spektroskopiemodul*
• *Spectroscopy module*
• *Module de spectroscopie*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- (72) Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Yokino, Takafumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Suzuki, Tomofumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Teichmann, Helmut, CH-8048 Zürich, CH
Hiller, Dietmar, CH - 8048 Zürich, CH
Starker, Ulrich, CH - 8048 Zürich, CH
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08765364.8 / 2 116 828

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01K 1/20 → (51) **G01K 7/42**

G01K 1/20 → (51) **H04M 1/21**

G01K 5/28 → (51) **G01P 5/18**

- (51) **G01K 7/18** (11) **2 801 803 A1**
H01C 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13807043.8 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/066296 13.06.2013
(87) WO 2013/191071 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 JP 2012139670
(54) • *DÜNNSCHICHTRESISTOR-TEMPERATURSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

- *THIN FILM RESISTOR TEMPERATURE SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À RÉSISTANCE EN COUCHE MINCE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*

- (71) Tateyama Kagaku Industry Co., Ltd., 1583, Oizumi, Toyama-shi, Toyama 939-8058, JP
(72) UEDA Yoji, Toyama-shi Toyama 939-8058, JP

- WAKABAYASHI Suguru, Toyama-shi Toyama 939-8058, JP
KIZAWA Hiroshi, Toyama-shi Toyama 939-8058, JP

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

- (51) **G01K 7/42** (11) **2 801 804 A1**
H04M 1/21 **G01K 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 13002392.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbstkalibrierender Temperatursensor in einem mobilen Endgerät*
• *Self-calibrating temperature sensor within a mobile terminal device*
• *Auto-étalonnage d'un capteur de température dans un terminal mobile*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Niederberger, Dominik, CH-8055 Zürich, CH
Saccetti, Andrea, CH-8051 Zürich, CH
Böni, Dominic, CH-8157 Dielsdorf, CH
(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01K 7/42 → (51) **H04M 1/21**

G01K 15/00 → (51) **H04M 1/21**

G01L 1/24 → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 801 805 A1**
H01L 23/02 **H01L 29/84**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755133.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/055065 27.02.2013
(87) WO 2013/129444 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040167

- (54) • *DRUCKSENSORMODUL UND DECKEL DAFÜR*
• *PRESSURE SENSOR MODULE AND LID*
• *MODULE À CAPTEUR DE PRESSION ET COUVERCLE*

- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

- (72) TOMITA Michikazu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01L 15/00** (11) **2 801 806 A2**
G01L 23/08 **G01M 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 14165330.3 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 US 20131388955
(54) • *Mehrlochsonden und Verfahren zur Herstellung von Mehrlochsonden*

- *Multi-hole probes and methods for manufacturing multi-hole probes*
 - *Sondes à trous multiples et leurs procédés de fabrication associés*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Vander Hoek, Timothy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 17/00 → (51) **G01R 29/12**

- (51) **G01L 19/00** (11) **2 801 807 A2**
G01L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 14166964.8 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.05.2013 US 201361819796 P
20.08.2013 US 201313970789
- (54) • *Druckwandler*
• *Pressure transducer*
• *Transducteur de pression*
- (71) Viatran Corporation, 3829 Forest Parkway, Suite 500, Wheatfield, NY 14120, US
- (72) Sood, Surinder, West Seneca, NY 14224-4739, US
- Miles, Matthew D., Franklin, MA 02038-1384, US
- Biagioni, John R., Whitinsville, MA 01588-2302, US
- Neri, Joel D., Youngstown, NY 14174, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01L 19/14 → (51) **G01L 19/00**

G01L 23/08 → (51) **G01L 15/00**

G01M 3/02 → (51) **F01D 1/04**

- (51) **G01M 3/20** (11) **2 801 808 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13166770.1 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Dichtheitsprüfanordnung und Dichtheitsprüfverfahren*
• *Leak test assembly and leak testing method*
• *Agencement de contrôle d'étanchéité et procédé de contrôle d'étanchéité*
- (71) Lüldolph Management GmbH, Ruschkampsweg 17, 27607 Langen, DE
- (72) Lüldolph, Gerald, 27607 Langen, DE
Fuhrmann, Wolfgang, 28865 Lilienthal, DE
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 801 809 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13180793.5 (22) 18.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.05.2013 US 201361819830 P
- (54) • *Strukturelle Integritätsüberwachung mit Hohlraumstruktur*

- *Structural health monitoring using hollow cavity structure*
 - *Surveillance de la santé structurale utilisant structure de cavités creuses*
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
- (72) De Baere, Dieter, 1770 Liedekerke, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al. DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

G01M 15/04 → (51) **G01L 15/00**

G01M 17/02 → (51) **G01R 29/12**

G01N 1/28 → (51) **H01J 37/20**

- (51) **G01N 1/30** (11) **2 801 810 A1**
- (25) Pt (26) En
(21) 12824922.4 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/057799 28.12.2012
- (87) WO 2013/102837 2013/28 11.07.2013
- (30) 04.01.2012 PT 2012106082
- (54) • *FIXIERZUSAMMENSETZUNG FÜR ZYTOLOGIE, ZELLFIXIERUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *FIXING COMPOSITION FOR CYTOLOGY, CELL-FIXING METHOD AND THE USES THEREOF*
• *COMPOSITION DE FIXATION POUR CYTOLOGIE, PROCÉDÉ DE FIXATION DE CELLULES ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*

- (71) NS - Nova Saúde Parcerias, SA., Rua Central de Gandra 1317, 4585-116 Gandra Paredes, PT
- (72) NEVES FERREIRA, Fernando Jorge, 4445-199 Alfena Valongo, PT
- MELO ALVES, Paula, 4550-219 Castelo de Paiva, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

G01N 1/30 → (51) **A61K 35/52**

G01N 1/40 → (51) **H01J 37/20**

- (51) **G01N 9/28** (11) **2 801 811 A1**
G01F 23/14 **G01F 23/16**
- (25) De (26) De
(21) 13167030.9 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Sensorvorrichtung zur Detektion einer Flüssigkeit sowie ein Verfahren dazu*
• *Sensor device for detecting a liquid and a method for this purpose*
• *Dispositif de capteur pour la détection d'un liquide et procédé associé*
- (71) RHYTON GmbH, Zihlmattweg 44, 6005 Luzern, CH
- (72) Ammann, Hans Ulrich, 4900 Langenthal, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

G01N 15/12 → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 801 812 A1**
G01N 15/12
- (25) De (26) De
(21) 13168370.8 (22) 17.05.2013

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

- BA ME
- (30) 08.05.2013 DE 102013208584
- (54) • *Düse und Verfahren für die Durchflußzytometrie*
• *Nozzle and method for flow cytometry*
• *Buse et procédé pour la cytométrie de flux*
- (71) Masterrind GmbH, Osterkrug 20, 27283 Verden, DE
- Rath, Detlef, Am Küchenberg 14, 31535 Neustadt, DE
- (72) Rath, Detlef, 31535 Neustadt, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/01**

G01N 19/02 → (51) **G01R 29/12**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 801 813 A1**
G01N 33/00 **G01N 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 14172013.6 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.02.2005 US 46896
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellsortierung*
• *Method and apparatus for sorting cells*
• *Procédé et appareil de tri de cellules*
- (71) Premium Genetics (UK) Limited, Alpha Building London Road, Stapely, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, GB
- (72) Mueth, Daniel, Chicago, IL 60614, US
Anderson, Amy, Palatine, IL 60074, US
Knutson, Christopher, Chicago, IL Illinois 60657, US
Plewa, Joseph, Park Ridge, IL Illinois 60068, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 11185768.6 / 2 410 314
06720022.0 / 1 846 748

G01N 21/03 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 801 814 A1**
A61B 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 12864429.1 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/082460 14.12.2012
- (87) WO 2013/103080 2013/28 11.07.2013
- (30) 05.01.2012 JP 2012000313
- (54) • *OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPH MIT GEWOBBELTER QUELLE UND VERFAHREN ZUR PHASENSTABILISIERUNG DAFÜR*
• *SWEPT SOURCE OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPH AND METHOD FOR STABILIZING PHASE THEREOF*
• *TOMOGRAPHE À COHÉRENCE OPTIQUE EN SWEPT SOURCE ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE LA PHASE CORRESPONDANTE*
- (71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
- (72) YASUNO, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
ITOH, Masahide, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP

HONG, Youngjoo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 801 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12864252.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071758 29.08.2012
(87) WO 2013/103032 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000588
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES PRÜFBEREICHS EINER BILDPRÜFVORRICHTUNG*
• *INSPECTION AREA SETTING METHOD FOR IMAGE INSPECTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE ZONE D'INSPECTION POUR DISPOSITIF D'INSPECTION D'IMAGE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MINATO Yoshihisa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YANAGAWA Yukiko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/956**

(51) **G01N 21/956** (11) **2 801 816 A2**
G01N 21/88
(25) De (26) De
(21) 14167353.3 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013104679
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Analyse eines PCBs*
• *Method and device for the optical analysis of a PCB*
• *Procédé et dispositif d'analyse optique d'un PCB*
(71) WiTrins s.r.o., Mezi Zahradami 470, 25064 Hovorcovice, CZ
(72) Wieser, Roman, 94405 Landau an der Isar, DE
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **2 801 817 A1**
G01N 22/04
(25) De (26) De
(21) 14163172.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.06.2007 DE 102007029908
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Masse- und/oder Feuchtemessung von dielektrischen Objekten durch Bestimmung der Güte und Resonanzfrequenz dreier nicht degenerierter, orthogonaler Moden eines Hohlraumresonators*
• *Device and method for measuring the mass and/or humidity of dielectric objects by determining the quality factor and the resonance frequency of three non-degen-*

erated, orthogonal modes of a cavity resonator
• *Dispositif et procédé de mesure de masse et/ou d'humidité d'objets diélectriques par détermination de la qualité et de la fréquence de résonance de trois modes non dégénérés et orthogonaux d'une cavité résonnante*
(71) TEWS Elektronik GmbH & Co. KG, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
(72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
Schlemm, Udo, 22604 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältinnen Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(62) 08009786.8 / 2 009 427

G01N 22/04 → (51) **G01N 22/00**

G01N 23/225 → (51) **H01J 37/20**

(51) **G01N 25/50** (11) **2 801 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162030.2 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.05.2013 US 201313891385
(54) • *Systeme und Verfahren zum Testen von Zündeigenschaften von Partikeln*
• *Systems and methods for testing ignition properties of particles*
• *Systèmes et procédés pour tester les propriétés d'allumage de particules*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kwon, Eddie, Seattle, WA 98124, US
Odell, John J., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/28**

G01N 27/00 → (51) **G01R 29/12**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 801 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002447.4 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Metalloxid-chemischer Sensor für tragbare Vorrichtung*
• *Metal oxide chemical sensor for portable device*
• *Capteur chimique d'oxyde métallique pour dispositif portable*
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Bühler, Johannes, 8610 Uster, CH
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/28** (11) **2 801 820 A1**
C12M 1/34 **C12Q 1/02**
G01N 27/00 **G01N 27/416**
(25) Ja (26) En
(21) 12859984.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081556 05.12.2012
(87) WO 2013/094418 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 JP 2011278445
20.08.2012 JP 2012181786
(54) • *PLANARE PATCH-CLAMP-VORRICHTUNG, ELEKTRODEN FÜR BESAGTE*

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES ZELLIONENKANALS
• *PLANAR PATCH CLAMP DEVICE, ELECTRODES FOR SAID DEVICE AND CELL ION CHANNEL CURRENT MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF PATCH-CLAMP PLAN, ÉLECTRODE POUR LEDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE COURANT DE CANAL IONIQUE DE CELLULE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) URISU, Tsuneo, Okazaki-shi, Aichi 444-0005, JP
WANG, Zhi-hong, Nagoya-shi, Aichi 466-0064, JP
UNO, Hidetaka, Toyota-shi, Aichi 470-0335, JP
OBULIRAJ, Senthil Kumar, Nagoya-shi, Aichi 468-0001, JP
NAGAOKA, Yasutaka, Nagoya-shi, Aichi 464-0814, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/28**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/14**

(51) **G01N 30/56** (11) **2 801 821 A1**
G01N 30/96 B01D 49/00
(25) En (26) En
(21) 14165652.0 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.05.2013 US 201313890029
(54) • *Stromeffiziente elektrolytische Vorrichtung und Verfahren*
• *Current efficient electrolytic device and method*
• *Dispositif électrolytique efficace de courant et procédé*
(71) Dionex Corporation, 445 Lakeside Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Srinivasan, Kannan, Tracy, CA California 95377, US
Pohl, Christopher A., Union City CA California 94587-5150, US
Bhardwaj, Sheetal, Fremont CA California 94538, US
Lin, Rong, Santa Clara CA California 95051, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 30/96 → (51) **G01N 30/56**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/01**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 801 822 A1**
G01N 33/532
(25) Ja (26) En
(21) 12860743.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077621 25.10.2012
(87) WO 2013/094307 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281618
(54) • *EXOSOMANALYSEVERFAHREN, REAGENS ZUR VERWENDUNG BEI DER EXOSOMANALYSE UND EXOSOMANALYSE-VORRICHTUNG*
• *EXOSOME ANALYSIS METHOD, REAGENT FOR USE IN ANALYSIS OF EXOSOME, AND EXOSOME ANALYSIS APPARATUS*

- *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'EXOSOME, RÉACTIF POUR L'UTILISATION DANS L'ANALYSE D'EXOSOME, ET APPAREIL D'ANALYSE D'EXOSOME*
- (71) Ochiya, Takahiro, 218 National Cancer Center Tsukiji Dormitory 5-1-1 Tsukiji Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Ochiya, Takahiro, Tokyo 104-0045, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 801 823 A1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 14175403.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2008 US 128076 P
19.05.2008 US 128077 P
19.05.2008 US 128079 P
19.05.2008 US 128099 P
12.12.2008 US 122254 P
12.12.2008 US 122260 P

- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen, Kits und Zusammensetzungen zur Erkennung von Peitschenwürmern*
- *Methods, devices, kits and compositions for detecting whipworms*
- *Procédés, dispositifs, kits et compositions pour détecter les oxyures*

- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
Divergence, Inc., 1005 North Warson Road Suite 401, St. Louis, MO 63132, US
(72) Elsemore, David Allen, South Portland, ME 04106, US

- Geng, Jiming, Scarborough, ME 04074, US
Flynn, Laurie A., Raymond, ME 04071, US
Crawford, Michael B., St. Louis, MO 63146, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 09751311.3 / 2 281 196

G01N 33/532 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 801 824 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14179650.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.03.2011 JP 2011076412
14.09.2011 JP 2011201221
23.01.2012 JP 2012011456

- (54) • *Messsystem mit optischem Wellenleiter, Messvorrichtung, Messverfahren, optischer Wellenleitersensorchip und magnetische Feinpartikel*
- *Measuring system using optical waveguide, measuring device, measuring method, optical waveguide type sensor chip, and magnetic fine particle*
- *Système de mesure utilisant un guide d'ondes optique, dispositif de mesure, procédé de mesure, puce de capteur de type à guide d'ondes optique et fines particules magnétiques*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Tono, Ichiro, Tokyo, JP
Nitta, Isamu, Tokyo, JP
Kasai, Shingo, Tokyo, JP
Wada, Takaaki, Tokyo, JP
Nawata, Isao, Tokyo, JP
Hirakawa, Masaaki, Tokyo, JP
Takase, Tomohiro, Tokyo, JP
Oomiyama, Kayoko, Tokyo, JP

- Yamauchi, Takeshi, Tokyo, JP
Nakayama, Tadahiro, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 12162500.8 / 2 506 014

(51) **G01N 33/554** (11) **2 801 825 A1**
G01N 33/567 **G01N 33/68**

- (25) De (26) De
(21) 13002450.8 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Massenspektrometrische Bestimmung der Resistenzen von Mikroben*
 - *Mass spectrometric determination of the resistances of microbes*
 - *Détermination par spectrométrie de masse des résistances de microbes*
- (71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) Sparbier, Katrin, DE-28357 Bremen, DE
Lange, Christoph, DE-28879 Grasberg, DE
Franzen, Jochen, DE-28357 Bremen, DE
Kostrzewa, Markus, DE-28865 Lilienthal, DE

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/554**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 801 826 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14170386.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.07.2010 EP 10170008
19.07.2010 EP 10170004
17.11.2010 US 414861 P
16.06.2011 US 201161497764 P
(27) 18.07.2011 PCT/EP2011/062230

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Patienten mit erhöhter Wahrscheinlichkeit des Ansprechens auf eine Antitumorthherapie*
- *Method to identify a patient with an increased likelihood of responding to an anti-cancer therapy*
- *Procédé pour identifier un patient avec une forte probabilité de réaction à une thérapie anticancéreuse*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Andres, Herbert, 82377 Penzberg, DE
De Haas, Sanne Lysbet, 4056 Basel, CH
Elliott, Rebecca, South San Francisco, CA 94080, US

- Karl, Johann, 82380 Peissenberg, DE
Meng, Yu-Ju Gloria, South San Francisco, CA 94080, US
Plowmann, Gregory D., New York, NY 10029, US

- Scherer, Stefan, 1028 Preverenges, CH
Wild, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
(62) 11732485.5 / 2 596 359

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/554**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 801 827 A1**
G01N 35/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12864572.8 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/083745 26.12.2012
(87) WO 2013/103119 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000837
(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND REAGENZIEVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*- *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE AND REAGENT PROCESSING METHOD IN AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉACTIF DANS UN DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

- (72) HAGIWARA Takaaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
YAMAZAWA Kazunori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

- FUJITA Hiroki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 35/00** (11) **2 801 828 A1**
G01N 35/04

- (25) En (26) En
(21) 14167014.1 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 EP 13167057

- (54) • *Kappenzufuhr für Gefäße mit biologischen Proben*
- *Cap supply for vessels containing biological samples*
- *Alimentation de bouchon pour récipients contenant des échantillons biologiques*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(72) Guggisberg, Thomas, 5623 Boswil, CH
Kaelin, Christian, 6440 Brunnen, CH
(74) Merkel, Patrick, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

G01P 5/00 → (51) **G01P 5/18**

(51) **G01P 5/18** (11) **2 801 829 A1**
G01K 5/28 **G01P 13/02**
G01P 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14158733.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.05.2013 US 201313889030

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Flugzuständen eines Flugzeugs*
 - *Methods and apparatus to determine aircraft flight conditions*
 - *Procédés et appareil permettant de déterminer les conditions de vol d'un aéronef*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Paris, Stephen W., Chicago, IL Illinois
60606-2016, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01P 5/22 → (51) **G01F 1/88**

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/18**

G01Q 60/58 → (51) **G01Q 70/16**

- (51) **G01Q 70/16** (11) **2 801 830 A1**
B81C 1/00 B82Y 35/00
(25) De (26) De
(21) 13166945.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waferverbund mit Sonden für ein Rasterkraftmikroskop*
• *Wafer with probes for a scanning force microscope*
• *Plaquette dotée de sondes pour un microscope à balayage*

- (71) NanoWorld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2002
Neuchâtel, CH
(72) Dettlerbeck, Manfred, CH-8280 Kreuzlingen,
CH
Burri, Mathieu, CH-2515 Preles, CH
Aeschmann, Laure, CH-3226 Treiten, CH
Sulzbach, Thomas, 91085 Weisendorf, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-
Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

- (51) **G01Q 70/16** (11) **2 801 831 A1**
G01Q 60/58
(25) En (26) En
(21) 14001655.1 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2013 US 201361822362 P
06.05.2014 US 201414271344
(54) • *Senkrecht eingebetteter Sensor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Vertical embedded sensor and process of manufacturing thereof*
• *Capteur intégré verticalement et son procédé de fabrication*
- (71) Applied NanoStructures, Inc., 415 Clyde
Avenue, Suite 102, Mountain View, CA
94043, US
(72) Goeckeritz, Jeremy J., San Jose, CA 95125,
US
Aden, Gary D., Redwood City, CA 94065, US
Chand, Ami, Beach Court, CA 95035, US
Willard, Josiah F., Santa Clara, CA 95050,
US

- (74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Ham-
burg, DE

G01R 15/09 → (51) **G01R 15/20**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 801 832 A2**
(25) De (26) De
(21) 14155684.5 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 CH 9242013
17.06.2013 CH 11302013
(54) • *Vorrichtung zur Strommessung*
• *Device for current measurement*
• *Dispositif de mesure du courant*

- (71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1,
3980 Tessenderlo, BE
(72) Racz, Robert, 6300 Zug, CH
Ackermann, Mathieu, 1006 Lausanne, CH
Chen, Jian, Heist op den Berg 2220, BE
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G01R 15/20** (11) **2 801 833 A1**
G01R 15/09

- (25) En (26) En
(21) 14158606.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 US 201313890388
(54) • *Regulierte magnetische Flussdichte zur erweiterten Strommessung*
• *Regulated magnetic flux density for extended current measurement*
• *Densité de flux magnétique régulée pour la mesure de courant étendue*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US
Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G01R 19/32** (11) **2 801 834 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12863825.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/083742 30.10.2012
(87) WO 2013/097542 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 CN 201110452834

- (54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT*

- (71) Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd,
No.7 Guangdong Road Free Trade Zone,
Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN

- (72) HAN, Liansheng, Zhangjiagang, Jiangsu
215634, CN
BAI, Jianmin, Zhangjiagang, Jiangsu
215634, CN
LI, Wei, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
XUE, Songsheng, Zhangjiagang, Jiangsu
215634, CN

- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01R 27/00 → (51) **G01R 31/36**

(51) **G01R 29/12** (11) **2 801 835 A1**

- G01R 29/24** **G01B 7/00**
G01L 17/00 **G01M 17/02**
G01N 19/02 **G01N 27/00**
G01W 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12862338.6 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/083724 26.12.2012
(87) WO 2013/099984 2013/27 04.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011282858
30.03.2012 JP 2012082405
30.03.2012 JP 2012082416
30.03.2012 JP 2012082425
30.03.2012 JP 2012082451

- (54) • *MESSVERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG*
• *MEASUREMENT METHOD AND MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE*

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAKIGUCHI, Kiyooki, Tokyo 113-8654, JP
SUDA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
YAMABE, Shigeyuki, Tokyo 113-8654, JP
KOUNO, Kenji, Tokyo 113-8654, JP
HAYASHI, Tatsuro, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP
YAMADA, Kotaro, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP
MASAKI, Nobuo, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 29/24 → (51) **G01R 29/12**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 801 836 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11878743.1 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/007278 26.12.2011
(87) WO 2013/098876 2013/27 04.07.2013

- (54) • *LECKAGEDETEKTOR UND LECKAGEDETEKTIONSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *LEAK DETECTOR, AND LEAK DETECTION METHOD FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *DÉTECTEUR DE FUITE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITE DESTINÉS À UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) INOUE, Masafumi, Hyogo 673-8666, JP
MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/33**

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/36**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 801 837 A1**

- H01M 10/48** **G01R 31/12**
G01R 27/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13769566.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2013/002499 26.03.2013
(87) WO 2013/147494 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 KR 20120030527

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ISOLATIONSWIDERSTANDS EINER BATTERIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING INSULATION RESISTANCE OF BATTERY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA RÉSISTANCE D'ISOLEMENT D'UNE BATTERIE*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Hyun-Ju, Daejeon 305-380, KR
JANG, Jin-Su, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01S 3/74** (11) **2 801 838 A1**
G01S 5/12

(25) En (26) En
(21) 13290102.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Auswertung der Position eines Luftfahrzeugs*
• *Evaluating the position of an aerial vehicle*
• *Évaluation de la position d'un véhicule aérien*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Floch, Jean-Jacques, D-81677 München, DE
(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 5/12 → (51) **G01S 3/74**

(51) **G01S 5/16** (11) **2 801 839 A1**
G01S 17/66 **G01S 7/481**
G01C 15/00 **G01B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 13167394.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Handhaltbares Messhilfsmittel zur Verwendung mit einem 6-DoF-Lasertracker*
• *Handheld measuring aid for use with a 6-DoF laser tracker*
• *Outil d'aide à la mesure pouvant être tenu à la main destiné à être utilisé avec un appareil de suivi laser 6 DoF*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Lettau, Michael, 79725 Laufenburg, DE
Lüscher, Marco, 5200 Brugg, CH
Böckem, Burkhard, 5415 Rieden, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 7/481 → (51) **G01S 5/16**

(51) **G01S 13/87** (11) **2 801 840 A1**
G01C 21/20 **G01C 21/36**
(25) En (26) En
(21) 13167248.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mobile Ortung in unterirdischen oder abgeschirmten Umgebungen*
• *Mobile mapping in underground or shielded environments*
• *Positionnement mobile dans des environnements souterrains ou protégés*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Burrell, Douglas James Arthur, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Gondosch, Robert Michael Philip, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G01S 17/66** (11) **2 801 841 A1**
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 13167256.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lasertracker mit einer Zielerfassungseinheit für eine Zielverfolgung und eine Orientierungserkennung*
• *Laser tracker with a target detecting unit for a target tracking system and orientation detection*
• *Appareil de suivi laser comprenant une unité d'enregistrement d'objectif pour le suivi d'un objectif et une détection d'orientation*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Böckem, Burkhard, 5415 Rieden, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 17/66 → (51) **G01S 5/16**

G01T 1/16 → (51) **G01T 1/169**

(51) **G01T 1/169** (11) **2 801 842 A1**
G01T 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 12864542.1 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/008326 26.12.2012
(87) WO 2013/102989 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001462
(54) • *ZWEIDIMENSIONALE STRAHLUNGSANZEIGEVORRICHTUNG UND ZWEIDIMENSIONALE STRAHLUNGSANZEIGEVERFAHREN*
• *TWO-DIMENSIONAL RADIATION DISPLAY DEVICE AND TWO-DIMENSIONAL RADIATION DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE RAYONNEMENT BIDIMENSIONNEL*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KUME, Naoto, Minato-ku 105-8001 Tokyo, JP
ONODERA, Toru, Minato-ku 105-8001 Tokyo, JP
SATO, Yoshinori, Minato-ku 105-8001 Tokyo, JP
MAKINO, Shunichiro, Minato-ku 105-8001 Tokyo, JP
MAEKAWA, Tatsuyuki, Minato-ku 105-8001 Tokyo, JP
TERAMURA, Tsukasa, Minato-ku 105-8001 Tokyo, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01T 1/24 → (51) **A61B 6/14**

(51) **G01V 1/145** (11) **2 801 843 A2**
G10K 9/12
(25) En (26) En
(21) 14165500.1 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2013 US 201361820645 P
24.10.2013 US 201314062147
(54) • *Druckkompensierte Quellen*
• *Pressure-Compensated Sources*
• *Sources à pression compensée*
(71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Zrostliik, Julie Slaughter, Ames, IA 50010, US
(74) Reinders, Todd Allan, Granger, IA 50109, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 3/32** (11) **2 801 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180268.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2009 EP 09252811
06.05.2010 GB 201007694
(54) • *Verfahren zur Messung der Gesteinsbenetzbarkeit*
• *Method for measuring wettability*
• *Procédé de mesure de mouillabilité de roche*

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Chen, Quan, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
Collins, Ian Ralph, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
(62) 10787525.4 / 2 513 678

(51) **G01V 3/32** (11) **2 801 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180270.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2009 EP 09252811
06.05.2010 GB 201007694
(54) • *Verfahren zur Messung der Benetzbarkeit*
• *Method for measuring wettability*
• *Procédé de mesure de mouillabilité*

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Chen, Quan, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
Collins, Ian Ralph, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
(74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
(62) 10787525.4 / 2 513 678

G01V 8/16 → (51) **B65H 63/032**

G01W 1/00 → (51) **G01R 29/12**

G02B 1/04 → (51) **B28D 1/14**

G02B 1/04 → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02B 1/10** (11) **2 801 846 A1**
G02B 1/12 **G02B 1/04**
(25) De (26) De
(21) 14163993.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013208310
(54) • *Optisches Element mit einer Beschichtung hoher Diffusivität*
• *Optical element with a high diffusion coating*
• *Élément optique doté d'un revêtement à haute diffusivité*
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE

- (72) Hugenberg, Norbert, 73434 Aalen, DE
Haidl, Markus, 73431 Aalen, DE
Von Blanckenhagen, Bernhard, 73433 Aalen, DE
Holz, Lothar, 73432 Unterkochen, DE
Kraus, Stefan, 73434 Aalen, DE
Macionczyk, Frank, 73447 Oberkochen, DE
Krause, Michael, 89081 Ulm, DE
Green, Erwin, 73432 Aalen, DE
Winter, Karl-Heinz, 73457 Essingen, DE
Glöge, Thomas, 73434 Aalen, DE
Faul, Silvia, 73434 Aalen, DE
Petereit, Anja, 73453 Abtsgmünd, DE
Peng, Bin, 73434 Aalen, DE
Pütz, Dr., Jörg, 73431 Aalen, DE
Kiefer, Patrick, 75239 Eisingen, DE
Hanßen, Adalbert, 73434 Aalen, DE
Krieger, Michael, 73434 Aalen, DE
Neuffer, Andreas, 71679 Asperg, DE
Stroisch, Marc, 73431 Aalen, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-
anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stutt-
gart, DE

G02B 1/12 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 801 847 A1**
B32B 15/08 **F24J 2/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12864094.3 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/084151 28.12.2012
(87) WO 2013/103139 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001108
- (54) • **FOLIENSPIEGEL, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR FOLIENSPIEGEL, FOLIEN-
SPIEGEL ZUR FOTOVOLTAISCHEN
STROMERZEUGUNG UND REFLEXIONS-
VORRICHTUNG ZUR FOTOVOLTAISCHEN
ENERGIEERZEUGUNG**
• **FILM MIRROR, FILM MIRROR MANU-
FACTURING METHOD, FILM MIRROR
FOR PHOTOVOLTAIC POWER
GENERATION, AND REFLECTION DEVICE
FOR PHOTOVOLTAIC POWER
GENERATION**
• **MIROIR À FILM, PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE MIROIR À FILM, MIROIR À FILM
POUR GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PHOTO-
VOLTAÏQUE ET DISPOSITIF DE RÉFLE-
XION POUR GÉNÉRATION D'ÉNERGIE
PHOTOVOLTAÏQUE**
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) ADACHI, Hitoshi, Hachioji, Tokyo 1928505,
JP
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

G02B 5/32 → (51) **G03H 1/02**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 801 848 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13826833.9 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/063127 10.05.2013
(87) WO 2014/054307 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 JP 2012222049
- (54) • **GLASFASER-FUSIONSSPLEISSSYSTEM**
• **OPTICAL FIBER FUSION SPLICING
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉPISSAGE PAR FUSION DE
FIBRE OPTIQUE**

- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8512, JP
- (72) KAWANISHI, Noriyuki, Sakura-shi Chiba
285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/00 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 801 849 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13193664.3 (22) 20.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.05.2013 EP 13167061
- (54) • **Wellenleiter, Verfahren zur Herstellung ei-
nes Wellenleiters und Verfahren zur Auf-
stellung eines Kernhöhenwerts, eines
Kernbreitenwerts und von Dickenwerten
von Verkleidungsschichten in einem ge-
genüber Herstellungsschwankungen un-
empfindlichen Wellenleiter**
• **Wave guide, method of producing a
waveguide and method for establishing a
core height value, a core width value and
thickness values of cladding layers in a
waveguide insensitive to fabrication fluc-
tuations**
• **Guide d'onde, procédé de production d'un
guide d'ondes et procédé permettant
d'établir une valeur de hauteur de noyau,
une valeur de largeur de noyau et des
valeurs d'épaisseur de couches de gaine
optique dans un guide d'onde insensible
aux fluctuations de fabrication**
- (71) AIP Leibniz-Institut für Astrophysik, An der
Sternwarte 16, 14482 Potsdam, DE
- (72) Chavez Boggio, Jose, 10551 Berlin, DE
Bodenmüller, Daniel, 14469 Potsdam, DE
Fremberg, Tino, 14471 Potsdam, DE
- (74) Theobald, Andreas, Pateris Patent- und
Rechtsanwälte Markgrafenstrasse 22, 10117
Berlin, DE

G02B 6/245 → (51) **G02B 6/38****G02B 6/25** → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 801 850 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14166847.5 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2013 JP 2013099885
- (54) • **Optischer Verbinder**
• **Optical connector**
• **Connecteur optique**
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Hikosaka, Tomohiro, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 801 851 A2**
G02B 6/245 **G02B 6/25**
- (25) En (26) En
(21) 14166889.7 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2013 US 201313891691

- (54) • **Laserherstellungsverfahren von optischen
Fasern, und konnektorierte Glasfaser-
kabelanordnung**
• **Method of laser preparing optical fibers,
and connectorized fiber optic cable
assembly**
• **Procédé de traitement à laser de fibres
optiques, et ensemble de câble à fibre
optique connectorisé**
- (71) Corning Optical Communications LLC, 800
17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) Danley, Jeffrey Dean, Hickory, NC North
Carolina 28602, US
Elkins II, Robert Bruce, Hickory, NC North
Carolina 28602, US
Miller, Darrin Max, Hickory, NC North
Carolina 28601, US
Tian, Zhaoxu, Hickory, NC North Carolina
28602, US
Toepper, Stephan T., Hickory, NC North
Carolina 28601, US
Yeakel, Kipp David, Waverly, NY New York
14892, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 801 852 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12864605.6 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081396 04.12.2012
(87) WO 2013/103063 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000363
- (54) • **LICHTAUFNAHMEVERPACKUNG ZUR
MONTAGE AUF EINE FLACHE PLATTE
UND OPTISCHES MODUL**
• **LIGHT-RECEIVING PACKAGE FOR FLAT-
PLATE MOUNTING, AND OPTICAL
MODULE**
• **BOÏTIER DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE
POUR PLAQUE À PLAT, ET MODULE
OPTIQUE**
- (71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shin-
urashimacho 1-chome Kanagawa-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MITSUHASHI, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa
221-0031, JP
NISHIZAWA, Toshiaki, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0031, JP
OGAWA, Ikuo, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
KASAHARA, Ryoichi, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
- (74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422
Erding, DE

G02B 6/44 → (51) **H05K 3/00****G02B 7/02** → (51) **H04N 5/225****G02B 7/04** → (51) **H04N 5/225****G02B 7/08** → (51) **H04N 5/225****G02B 7/09** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G02B 19/00** (11) **2 801 853 A1**
F21V 5/00
- (25) De (26) De
(21) 14167145.3 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 06.05.2013 DE 102013208292
- (54) • *LED-Leuchte mit Entblendung*
• *LED light with glare reduction*
• *Dispositif d'éclairage DEL avec anti-éblouissement*
- (71) ITZ Innovations- und Technologiezentrum GmbH, Klienbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
- (72) Lewers, Christoph, 59821 Arnsberg, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 801 854 A1**
G01N 21/64 **G02B 21/16**
G02B 21/36 **G02B 27/58**

- (25) En (26) En
- (21) 13002490.4 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kombination von Lokalisierungsmikroskopie und strukturierte Beleuchtungsmikroskopie*
• *Method and apparatus for combination of localization microscopy and structured illumination microscopy*
• *Procédé et appareil de combinaison de microscopie de localisation et microscopie à éclairage structuré*

- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Rossberger, Sabrina, 69120 Heidelberg, DE Dithmar, Stefan Prof. Dr., 69221 Dossenheim, DE
Best, Gerrit, 69115 Heidelberg, DE
Cremer, Christoph Prof. Dr., 69126 Heidelberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 801 855 A1**
G01N 21/03 **G02B 21/16**
G02B 21/34 **G02B 21/36**
G01N 21/64

- (25) En (26) En
- (21) 13167360.0 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikroskopmodul zur Abbildung einer Probe*
• *A microscope module for imaging a sample*
• *Module de microscope pour l'imagerie d'un échantillon*

- (71) European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Strnad, Petr, 69117 Heidelberg, DE
Hufnagel, Lars, 69117 Heidelberg, DE
Ellenberg, Jan, 69117 Heidelberg, DE
Krzic, Uros, 69117 Heidelberg, DE
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/34 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

G02B 23/02 → (51) **G02B 27/64**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/06**

G02B 27/09 → (51) **B29C 65/16**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02B 27/58 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 27/64** (11) **2 801 856 A1**
G02B 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 14001464.8 (22) 24.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.04.2013 JP 2013091233
16.10.2013 JP 2013215372
28.02.2014 JP 2014037629
- (54) • *Optischer Bildstabilisator*
• *Optical image stabilizer*
• *Stabilisateur d'image optique*
- (71) Kamakura Koki Co., Ltd, 3-6-12 Tsukagoshi, Warabi-shi, Saitama, JP
- (72) Ando, Kunio, Saitama, JP
Kato, Masashi, Saitama, JP
Ito, Haruo, Kanagawa, JP
Miyayi, Kazuya, Saitama, JP
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

(51) **G02C 5/00** (11) **2 801 857 A1**
G02C 5/20 **G02C 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13196409.0 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 CN 201320239905 U
- (54) • *Aufhängbare und drehbare zusammenklappbare Brillenfassung*
• *Suspendable and rotatably foldable eyeglass frame*
• *Monture de lunette pliable en rotation et qui peut être suspendue*
- (71) Action Eyewear Corp., 3F., No. 540, Sec. 1, Donghua St. Beitou Dist., 112 Taipei City, TW
- (72) Ng, Choon Kheang, 05150 Alor Setar, Kedah, West Malaysia, MY
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/00**

G02C 5/20 → (51) **G02C 5/00**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/30**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 801 858 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14166728.7 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 KR 20130052241
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hyung, Sin Wook, Busan, KR

- Ahn, Young Man, Gyeonggi-Do, KR
- Lee, Kil Hong, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dae Hee, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Venner Shipley LLP, et al, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 801 859 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13193748.4 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 CN 201310170051
- (54) • *Flüssigkristallanzeige des Aktivmatrix-Typs, die sowohl die IPS- als auch die FFS-Elektrodenkonfiguration zur Erzeugung einer horizontalen Komponente des elektrischen Feldes verbindet*
• *Active-matrix liquid crystal display which combines both IPS and FFS electrode configurations to generate a horizontal component of the electric field*
• *Affichage à cristaux liquides de type à matrice active combinant les deux configurations d'électrodes IPS et FFS pour générer une composante horizontale du champ électrique*
- (71) Shanghai Avic Opto Electronics Co. Ltd, 3388th Huaning Rd., Minhang District 201108 Shanghai, CN
Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 22th hangdu Building South Shennan Road Central Futian District, 518052 Shenzhen, CN
- (72) Zhang, Weiwei, 201108 Shanghai, CN
Li, Jun, 201108 Shanghai, CN
Ye, Zhou, 201108 Shanghai, CN
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G02F 1/139 → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/355** (11) **2 801 860 A1**
G02F 1/39 **H01S 3/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12864638.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070097 06.01.2012
- (87) WO 2013/102307 2013/28 11.07.2013
- (54) • *MIT 4H-SILICIUMCARBIDKRISTALLEN HERGESTELLTE, NICHTLINEARE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *NONLINEAR OPTICAL DEVICE MANUFACTURED WITH 4H SILICON CARBIDE CRYSTAL*
• *DISPOSITIF OPTIQUE NON LINÉAIRE FABRIQUÉ À L'AIDE D'UN CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM 4H*
- (71) Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences, No.8 South Street 3 Haidian District Zhongguancun, Beijing 100080, CN
- (72) CHEN, Xiaolong, Beijing 100080, CN
WANG, Shunchong, Beijing 100080, CN
PENG, Tonghua, Beijing 100080, CN
WANG, Gang, Beijing 100080, CN
LIU, Chunjun, Beijing 100080, CN
WANG, Wenjun, Beijing 100080, CN
JIN, Shifeng, Beijing 100080, CN
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G02F 1/39 → (51) **G02F 1/355**

G03B 3/10 → (51) **H04N 5/225**

G03B 5/04 → (51) **H04N 5/225**

G03B 13/32 → (51) **H04N 5/225**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/02** (11) **2 801 861 A1**
G03B 17/04 **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13848398.7 (22) 08.10.2013

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

(86) JP 2013/077350 08.10.2013

(87) WO 2014/065113 2014/18 01.05.2014

(30) 26.10.2012 JP 2012237172

(54) • **ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG**

• **OPENING/CLOSING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE**

(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22,
Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G03B 17/04 → (51) **G03B 17/02**

G03B 17/12 → (51) **H04N 5/225**

G03C 1/825 → (51) **G03H 1/02**

G03F 7/00 (11) **2 801 862 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 14733955.0 (22) 07.03.2014

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

(86) KR 2014/001906 07.03.2014

(87) WO 2014/137192 2014/37 12.09.2014

(30) 07.03.2013 KR 20130024661

(54) • **TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT FEINER METALLLINIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**

• **TRANSPARENT SUBSTRATE INCLUDING FINE METAL LINE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**

• **SUBSTRAT TRANSPARENT COMPRENANT UNE LIGNE MÉTALLIQUE FINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) BAE, Sung-Hak, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR

HAN, Sang-Choll, Yuseong-gu Daejeon 305-738, KR

KIM, Byong-Mook, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al. Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/09**

(51) **G03F 7/09** (11) **2 801 863 A1**
G03F 7/075 **G03F 7/11**
G03F 7/095

(25) En (26) En

(21) 14001570.2 (22) 05.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 JP 2013097714

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Resistzusammensetzung**

• **Method for producing resist composition**

• **Procédé de production de composition de réserve**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP

Biyajima, Yusuke, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP

Iwabuchi, Motoaki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP

Morisawa, Taku, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/095 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/09**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 801 864 A2**

(25) En (26) En

(21) 14169254.1 (22) 19.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 19.01.2006 JP 2006011506

21.02.2006 JP 2006044599

31.08.2006 JP 2006236878

(54) • **Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung**

• **Exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method**

• **Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif**

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 100-8331, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 07707109.0 / 1 983 555

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 801 865 A1**
G03G 15/00 **G03G 15/08**
G03G 15/16

(25) Ja (26) En

(21) 12863159.5 (22) 21.12.2012

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

(86) JP 2012/008201 21.12.2012

(87) WO 2013/099188 2013/27 04.07.2013

(30) 26.12.2011 JP 2011284452

(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFO-TOGRAFISCHE VORRICHTUNG**

• **ELECTROCONDUCTIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTRO- PHOTOGRAPHY DEVICE**

• **ÉLÉMENT ÉLECTROCONDUCTEUR, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF D'ÉLECTROPHOTOGRAPHIE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) YAMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP

NISHIOKA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP

WATANABE, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP

KIKUCHI, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP

YAMADA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP

MURANAKA, Norifumi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 (11) **2 801 866 A1**

(25) En (26) En

(21) 14156278.5 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(30) 25.02.2013 JP 2013034830

15.03.2013 JP 2013054370

22.05.2013 JP 2013108362

(54) • **Düseinführungselement, Pulverbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung**

• **Nozzle insertion member, powder container, and image forming apparatus**

• **Élément d'insertion de buse, récipient à poudre et appareil de formation d'image**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kikuchi, Kenji, Tokyo 143-8555, JP

Tamaki, Shinji, Tokyo 143-8555, JP

Katoh, Shunji, Tokyo 143-8555, JP

Yamabe, Junji, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/02**

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G03H 1/02** (11) **2 801 867 A1**
G02B 5/32 **B32B 7/06**
G03H 1/04 **G03C 1/825**

(25) De (26) De

(21) 14167146.1 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 EP 13167097

(54) • **Holografisches Aufzeichnungsmedium mit Anti-Halo-Schicht und Verfahren zu seiner Herstellung**

• **Holographic recording medium incorporating anti-halo layer and method for producing the same**

• **Moyen d'enregistrement holographique avec couche anti-halo et procédé de fabrication de celui-ci**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Weiser, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, DE

Bruder, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE

Hagen, Rainer, 51377 Leverkusen, DE

Walze, Günther, 50676 Köln, DE

Rölle, Thomas, 51381 Leverkusen, DE

Berneth, Horst, 51373 Leverkusen, DE

Hönel, Dennis, 53909 Zülpich-Wicherich, DE

Fäcke, Thomas, 51375 Levekusen, DE

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

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/02**

(51) **G04B 13/02** (11) **2 801 868 A2**
G04B 15/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 14156753.7 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 CH 9332013

(54) • **Hemmungsrads**

• **Escapement wheel**

• **Roue d'échappement**

- (71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
(72) VON GUNTEN, Stéphane, 2035 Corcelles, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 13/02**

G04B 37/14 → (51) **A44C 17/02**

G04C 3/00 → (51) **G04C 3/12**

- (51) **G04C 3/12** (11) **2 801 869 A2**
G04C 3/00
(25) En (26) En
(21) 14158981.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 TW 102116081
(54) • *Armbanduhrstruktur, elektronische Krone für eine Armbanduhr, und Armbanduhr mit Anzeige*
• *Wristwatch structure, electronic crown for wristwatch, and wristwatch having display*
• *Structure de montre-bracelet, couronne électronique pour montre bracelet et montre-bracelet comportant un écran de visualisation*

- (71) Princo Corp., No. 6, Creation, 4th Road Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Yang, Chih-kuang, 300 Hsinchu, TW Guu, Yeong-yan, 300 Hsinchu, TW Chang, Cheng-yi, 300 Hsinchu, TW Shaue, Gan-how, 300 Hsinchu, TW
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **G04C 3/12** (11) **2 801 870 A2**
G04C 3/00
(25) En (26) En
(21) 14161613.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 TW 102116080
26.12.2013 TW 102148554
(54) • *Armbanduhrstruktur, elektronischer Kern für eine Armbanduhr und Verfahren zur Herstellung der Armbanduhr*
• *Wristwatch structure, electronic core for wristwatch, and method for manufacturing wristwatch*
• *Structure de montre-bracelet, noyau électronique et procédé de fabrication de montre-bracelet*
(71) Princo Corp., No. 6, Creation, 4th Road Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Yang, Chih-kuang, 300 Hsinchu, TW Guu, Yeong-yan, 300 Hsinchu, TW Chang, Cheng-yi, 300 Hsinchu, TW Shaue, Gan-how, 300 Hsinchu, TW
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 801 871 A2**
F25B 27/00 **F25D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14425054.5 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 IT CH20130006
(54) • *Kalte Logistikkreisläufe angetrieben durch Photovoltaik*
• *Cold logistic hub powered by photovoltaic energy*
• *Pole logistique froid alimenté par l'énergie photovoltaïque*
(71) Solis S.p.A., via Quarto da Capo nr. 3, 66043 Casoli - Chieti, IT
(72) Porreca, Fabio, Casoli - CH, IT

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 801 872 A1**
(25) De (26) De
(21) 13166604.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Testeinrichtung zum Test eines virtuellen Steuergeräts*
• *Test device for testing a virtual control device*
• *Dispositif de test pour le test d'un appareil de commande virtuel*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Franzen, Ortwin Ludger, 33175 Bad Lippspringe, DE
Krügel, Karsten, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 801 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 14153755.5 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 EP 13166604
(54) • *Testeinrichtung zum Test eines virtuellen Steuergeräts*
• *Test device for testing a virtual control device*
• *Dispositif de test d'un appareil de commande virtuel*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Franzen, Dr. Ortwin Ludger, 33175 Bad Lippspringe, DE
Krügel, Dr. Karsten, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 801 874 A1**
G06F 11/16
(25) En (26) En
(21) 14165781.7 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 US 201313887561
(54) • *Mehrfachkanalsteuerungs-Umschaltlogik*
• *Multi-channel control switchover logic*
• *Logique de commutation de commande à canaux multiples*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Kamenetz, Jeffrey K., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Gosse, James A., Storrs, CT Connecticut 06268, US
Gostkowski, Joseph T., Cromwell, CT Connecticut 06416, US
Bue, Richard L., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
Johnston, Mark A., Windsor, CT Connecticut 06095, US

- Wivell, James Peter, Southington, CT Connecticut 06489, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 801 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 14167022.4 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 DE 102013104707
(54) • *Steuermodul für umfangreiche Messdatenvolumen*
• *Control module for large measurement data volume*
• *Module de commande pour volume de données de mesure important*
(71) Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Breithaupt, Hartmut, 74523 Schwäbisch-Hall, DE
Gamp, Stefan, 79809 Weilheim, DE
Mast, Manfred, 70195 Stuttgart, DE
Schuker, Michael, 79595 Rümmlingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 801 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167361.6 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 US 201313891106
(54) • *System, GUI und Verfahren zum Editieren von Schritt- und Wiederholungsanweisungen in einem maschinellen Sichtkontrollsystem*
• *System, GUI and method for editing step and repeat operation instructions in a machine vision inspection system*
• *Système, interface utilisateur graphique et procédé pour l'édition d'instructions d'opération de répétition dans un système d'inspection de vision artificielle*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Northrup, Ryan, Kirkland, WA Washington 98034, US
Saylor, Barry, Kirkland, WA Washington 98034, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G05B 19/414 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 801 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 14164139.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 JP 2013097451
(54) • *PLC-Kommunikationssystem*
• *PLC communication system*
• *Système de communication PLC*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Senda, Terukazu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kato, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Aono, Toshio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kamauchi, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ido, Masanori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05B 21/02** (11) **2 801 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 14166555.4 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.05.2013 US 201313888032
(54) • *Dynamische Erfassung von Resonanzfrequenzen von Resonanzstrukturen*
• *Dynamically detecting resonating frequencies of resonating structures*
• *Détection dynamique des fréquences de résonance de structures résonantes*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Tang, Poi Loon, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Saario, Teuvo, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Pedrami, Reza, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **2 801 879 A1**
F03B 13/06
(25) En (26) En
(21) 13166919.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserkraftwerk-Echtzeitüberwachungssystem und Verfahren*
• *Hydroelectric power plant real-time monitoring system and method*
• *Système et procédé de surveillance en temps réel d'une centrale hydroélectrique*
(71) Power Vision Engineering Sarl, Chemin des Champs-Courbes 1, 1024 Ecublens, CH
(72) Nicolet, Christophe, 1004 Lausanne, CH
Bollaert, Erik, 1009 Pully, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **G05B 23/02** (11) **2 801 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 14161298.6 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.05.2013 GB 201308397
(54) • *Geräteüberwachungssystem*
• *Equipment monitoring system*
• *Système de surveillance d'équipement*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Macdonald, Andrew Peter, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3LN, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

G05D 1/00 → (51) **B62D 15/02**

G05D 1/00 → (51) **B64C 27/57**

G05D 1/08 → (51) **B64C 27/57**

(51) **G05D 16/10** (11) **2 801 881 A1**
F16K 17/30 **F16K 47/02**
(25) Ja (26) En
(21) 13760990.5 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/053863 18.02.2013
(87) WO 2013/136914 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 JP 2012059443
(54) • *REGELVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) NAKAMURA, Yoshinari, Tokyo 105-6111, JP
NAGATA, Kiyokazu, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05D 23/02** (11) **2 801 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 14167333.5 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 07.05.2013 DE 102013208412
(54) • *Thermostat*
• *Thermostat*
• *Thermostat*
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Klein, Dr. Hans-Peter, 71397 Leutenbach, DE
Willers, Dr. Eike, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **G05D 23/12** (11) **2 801 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 14167302.0 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 07.05.2013 DE 102013208416
(54) • *Thermostat*
• *Thermostat*
• *Thermostat*
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Willers, Eike, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Klein, Hans-Peter, Dr., 71397 Leutenbach, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **2 801 884 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001555.3 (22) 02.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 CH 932132013
(54) • *Automatische Regelung von Kochprozessen*
• *Automatic regulation of cooking processes*
• *Réglage automatique de processus de cuisson*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Rebsamen, Roland, 9470 Buchs, CH
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 1/16** (11) **2 801 885 A1**
A45C 11/00 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 13167374.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Benachrichtigungen während der Fügung mit einem Tragekoffer*
• *A device for providing notifications while mated with a carrying case*
• *Dispositif pour la fourniture de notifications tout en étant associé à un boîtier de transport*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Abdelsamie, Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Deciantis, Alan, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lill, Steven, Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Meunier, Marc, Elis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Orr, Kevin, Howard, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ranta, Craig, Eric, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar George Joseph, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 801 886 A1**
A45C 1/00 **H04M 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13167381.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Tragekoffer mit Nachsehfunktion*
• *A carrying case with peek functionality*
• *Boîtier de transport avec une fonctionnalité 'peek'*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Jayetileke, Samantha, Frances, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Deciantis, Alan, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 801 887 A1**
A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 13167384.0 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Tragetasche mit einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Carrying case used with a portable electronic device*
• *Mallette de transport utilisée avec un dispositif électronique portable*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Barreca, Matteo, Demetrio, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 801 888 A2**
G06F 1/20 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13198685.3 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 KR 20130052372
- (54) • *Digitale Beschilderung mit Hitzeabzugsanlage*
• *Digital signage with heat exhaust*
• *Signalisation numérique avec échappement d'air*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Yoon, Donghee, 451-862 Gyeonggi-do, KR
Chin, Injae, 451-862 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dongjune, 451-862 Gyeonggi-do, KR
Han, Sungwook, 451-862 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jiyong, 451-862 Gyeonggi-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **2 801 889 A2**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 14167494.5 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 KR 20130051925
- (54) • *Flexible Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Form der flexiblen Vorrichtung*
• *Flexible device and method for detecting the shape of the flexible device*
• *Dispositif souple et procédé permettant de détecter la forme du dispositif souple*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Hyung Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Youn-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Seok-Myong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Shi-Yun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 21/83**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/147**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 801 890 A1**
G06F 3/16 **G06F 3/0485**
G10L 15/24

- (25) En (26) En
(21) 14167110.7 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 KR 20130051555
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl eines Objekts auf einem Bildschirm*
• *Method and apparatus for selecting an object on a screen*
• *Procédé et appareil de sélection d'un objet sur un écran*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kwon, Sung-hyuk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-yeop, Seoul, KR
Lee, Jin-ha, Seoul, KR
Naourjean, Christophe, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **G09B 21/00**

(51) **G06F 3/0346** (11) **2 801 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167606.4 (22) 08.05.2014

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

BA ME

- (30) 09.05.2013 US 201361821398 P
26.08.2013 KR 20130101210
- (54) • *Eingabevorrichtung, Zeigevorrichtung, Verfahren zur Anzeige des Zeigers und aufzeichnenbares Medium*
• *Input Apparatus, Pointing Apparatus, Method for Displaying Pointer, and Recordable Medium*
• *Appareil d'entrée, dispositif de pointage, procédé d'affichage de pointeur et support enregistreur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHOI, Eun-seok, Gyeonggi-do, KR
SOH, Byung-seok, Gyeonggi-do, KR
YOO, Ho-june, Seoul, KR
CHOI, Sang-on, Gyeonggi-do, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 801 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167111.5 (22) 06.05.2014

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

BA ME

- (30) 10.05.2013 JP 2013100445
- (54) • *Berührungsempfindliche Eingabevorrichtung und Verfahren zur Berührungserkennung eines Berührungsbildschirms*
• *Touch type input device and method for detecting touching of touch panel*
• *Dispositif d'entrée de type tactile et procédé de détection de toucher de panneau tactile*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

- SMK Corporation, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (72) Yamaguchi, Syogo, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- Yoshikawa, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 801 893 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12869546.7 (22) 07.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075150 07.05.2012
- (87) WO 2013/123726 2013/35 29.08.2013
- (30) 23.02.2012 CN 201210041798

- (54) • *ENTRIEGELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGS-BILDSCHIRM*
• *UNLOCKING METHOD AND DEVICE FOR TOUCH SCREEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE POUR ÉCRAN TACTILE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) ZHANG, Shengge, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Lina, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 801 894 A1**
H04L 29/08 **G06F 17/30**
H04W 4/20

- (25) En (26) En
(21) 14001664.3 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 US 201361822231 P
14.06.2013 US 201313918691
- (54) • *Adaptiver Fliesenrahmen*
• *Adaptive tile framework*
• *Structure de tuile adaptative*
- (71) Successfactors, Inc., One Tower Place Suite 1100, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Koon, Derrick, South SAN Francisco, CA 94080, US
Dandan, Michael, South SAN Francisco, CA 94080, US
Bernaudin, Ingrid, South SAN Francisco, CA 94080, US
Dou, Zhaojian, South SAN Francisco, CA 94080, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 801 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 14165066.3 (22) 17.04.2014

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

BA ME

- (30) 07.05.2013 KR 20130051370
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige einer Eingabeschnittstelle in einer Benutzervorrichtung*
• *Method and apparatus for displaying input interface in user device*

- *Procédé et appareil pour afficher une interface d'entrée dans un dispositif utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yang, Jingil, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Seo, Yunju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Woo, Seungsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yim, Saemee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Sookkyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06Q 30/06**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 801 896 A1**
G06F 9/44 **G06F 17/24**
- (25) En (26) En
(21) 14001666.8 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2013 US 201361822083 P
21.05.2013 US 201313899174
- (54) • *System und Verfahren für Beschriftungen grafischer Benutzerschnittstellen*
• *System and method for annotating application GUIs*
• *Système et procédé pour annoter une interface utilisateur*
- (71) Successfactors, Inc., One Tower Place Suite 1100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Glover, Adam, South SAN Francisco, CA 94080, US
Zyszkiewicz, Steve, South SAN Francisco, CA 94080, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 801 897 A2**
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 14166903.6 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.05.2013 CN 201310168074
15.07.2013 CN 201310301820
- (54) • *Endgerätevorrichtung und Verfahren zur Anzeige eines assoziierten Fensters damit*
• *Terminal device and method for displaying an associated window thereof*
• *Dispositif terminal et procédé pour afficher une fenêtre associée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Wen, Wei, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yao, Guangfeng, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Zhu, Bo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 801 898 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14001572.8 (22) 05.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.05.2013 US 201313887763
- (54) • *Schnelle, zeitbezogene Dateneingabe*
• *Quick Time-Related Data Entry*
• *Saisie rapide de données relatives au temps*
- (71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kongot, Aparna, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 801 899 A1**
G06F 21/62 **H04W 12/02**
- (25) En (26) En
(21) 14161616.9 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.03.2013 US 201361805632 P
11.07.2013 KR 20130081785
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Bereitstellung einer privaten Seite*
• *Method, device and system for providing a private page*
• *Procédé, dispositif et système permettant de fournir une page privée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Yong-gook, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yoon-su, Seoul, KR
Sohn, Jung-joo, Seoul, KR
Lee, Keum-koo, Gyeonggi-do, KR
Jin, Young-kyu, Seoul, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 801 900 A2**
G06F 3/0485
- (25) En (26) En
(21) 14167210.5 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.05.2013 KR 20130052125
- (54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Objekten darin*
• *Portable apparatus and method of displaying object in the same*
• *Appareil portable et procédé d'affichage d'objet dans celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Yu-Sic, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeung, Jung-Ah, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/16****G06F 3/0488** → (51) **G06F 21/83****G06F 3/0488** → (51) **G09B 21/00**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 801 901 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14159783.1 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2013 JP 2013097392
- (54) • *Netzwerk Speichervorrichtung*
• *NETWORK STORAGE APPARATUS WITH BRIDGE FUNCTIONALITY*
• *Appareil de stockage de réseau*
- (71) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
(72) Araki, Masakazu, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
Yamada, Yuuki, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 801 902 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13831368.9 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/074683 25.04.2013
(87) WO 2014/029218 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 CN 201210301106
- (54) • *PARTITIONSANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *PARTITION DISPLAY METHOD AND APPARATUS FOR STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE PARTITIONS POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Shouyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 3/147** (11) **2 801 903 A1**
G01C 23/00 **G06F 3/00**
G09G 5/14 **H04N 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14166921.8 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.05.2013 FR 1301047
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Steuerung durch Anzeige einer Animation, und entsprechendes Verfahren*
• *Piloting-assistance device capable of displaying an animation, and related method*
• *Dispositif d'aide au pilotage propre à afficher une animation, et procédé associé*
- (71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
(72) Dupont de Dinechin, Sébastien, 13090 Aix en Provence, FR
Valette, Fabrice, 13008 MARSEILLE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 801 904 A2**
H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 14153178.0 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 KR 20130052094

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *An electronic apparatus and a method of controlling the same*
• *Appareil électronique et procédé de contrôle de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Hyun-jun, Seoul, KR
Ko, Ki-young, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/16** (11) **2 801 905 A1**
G06F 3/0488 **G06F 21/36**
G06F 21/32 **G10L 15/00**
G07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 14167229.5 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 CN 201310163784

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entriegelung einer Endgerätevorrichtung*
• *Method and apparatus for unlocking a terminal device*
• *Procédé et appareil permettant de déverrouiller un dispositif terminal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yu, Xiaojie, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Zhu, Xuan, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/16 → (51) **G09B 21/00**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 9/44 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 801 906 A1**

(25) En (26) En

(21) 14167235.2 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 IN CH20532013

- (54) • *Quellcodeflussanalyse mit Informationsbeschaffung*
• *Source code flow analysis using information retrieval*
• *Analyse de flux de code source au moyen d'extraction d'informations*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Km, Annervaz, Bangalore, IN
Kaulgud, Vikarant Shyamkant, 411052 Pune, IN
Sengupta, Shubhashis, 560103 Bangalore, IN

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 801 907 A2**
G06F 9/46

(25) Zh (26) En

(21) 12732067.9 (22) 01.02.2012

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

(86) CN 2012/070827 01.02.2012

(87) WO 2012/092894 2012/28 12.07.2012

(88) 27.12.2012

- (54) • *MEHRKERNPROZESSORSYSTEM*
• *MULTICORE PROCESSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME PROCESSEUR MULTICOEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Libo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06F 11/16 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 801 908 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12864123.0 (22) 11.09.2012

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

(86) JP 2012/073159 11.09.2012

(87) WO 2013/103033 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 JP 2012001200

- (54) • *KNOTENVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*
• *NODE DEVICE AND NETWORK SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE N UD ET SYSTÈME DE RÉSEAU*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) AKAHOSHI, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MAEDA, Satoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **2 801 909 A1**

(25) En (26) En

(21) 13166758.6 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Überwachungssystem und Verfahren zur Überwachung des Betriebs von verteilten Rechnerbauteilen*
• *Monitoring system and method for monitoring the operation of distributed computing components*
• *Système et procédé de surveillance pour surveiller le fonctionnement de composants informatiques distribués*

(71) Software AG, Uhlstrandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Gesmann, Michael, 64297 Darmstadt, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **2 801 910 A2**

G06Q 30/00 **G06Q 30/06**

(25) En (26) En

(21) 14180088.8 (22) 21.07.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.07.2007 US 961226 P

18.07.2008 PCT/US2008/008807

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln von Akkreditierungen*
• *Systems and methods for accumulating accreditation*
• *Systèmes et méthodes d'accumulation de l'accréditation*

(71) Depalma, Mark S., 36 Devon Road, Bronxville, NY 10708, US

(72) Depalma, Mark S., Bronxville, NY 10708, US

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

(62) 08780278.1 / 2 193 445

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

G06F 12/08 → (51) **G06F 13/16**

G06F 12/10 → (51) **G06F 13/28**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 801 911 A1**
G06F 12/00 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En

(21) 12864659.3 (22) 06.01.2012

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

(86) JP 2012/050158 06.01.2012

(87) WO 2013/103012 2013/28 11.07.2013

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, DATA MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES ET PROGRAMME*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MURATA, Miho, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

TSUCHIMOTO, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **2 801 912 A1**
G06F 12/08

(25) Zh (26) En

(21) 13738795.7 (22) 18.01.2013

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

(86) CN 2013/070710 18.01.2013

(87) WO 2013/107393 2013/30 25.07.2013

(30) 18.01.2012 CN 201210016351

- (54) • *NACHRICHTENBASIERTE SPEICHERZUGRIFFSVORRICHTUNG UND ZUGRIFFSVERFAHREN DAFÜR*
• *MESSAGE-BASED MEMORY ACCESS DEVICE AND ACCESS METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS À UNE MÉMOIRE À BASE DE MESSAGE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

RUAN, Yuan, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
CUI, Zehan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
CHEN, Licheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
HUANG, Yongbing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
CHEN, Mingyang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 801 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166942.4 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 KR 20130050820
(54) • *Speichersteuervorrichtung und -ver-
fahren*
• *Memory control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle d'une*
mémoire
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Ho-Young, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06F 13/28** (11) **2 801 914 A1**
G06F 12/10 **H04L 12/723**
H04L 12/931
(25) En (26) En
(21) 14167802.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 US 201361822259 P
05.05.2014 US 201414270043
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung*
von Daten an mehrere Hardware-Weiter-
leitungsmodule
• *System and method for broadcasting data*
to multiple hardware forwarding engines
• *Système et procédé de diffusion de*
données à multiples modules de routage à
reseaux
(71) Arista Networks, Inc., 5470 Great America
Parkway, Santa Clara, CA 94085-4040, US
(72) Holbrook, Hugh W., Palo Alto, CA California
94301, US
Sellappa, Sriram, Santa Clara, CA 94041, US
Nuckolls, Neal Thomas, Mountain View, CA
California 94041, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London, SE1
2AU, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 801 915 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 13167208.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Adaptives Interface zur Kopplung von*
FPGA-Modulen
• *Adaptive interface for coupling of FPGA*
modules

• *Interface adaptative pour le couplage de*
modules FPGA
(71) dSPACE digital signal processing and control
engineering GmbH, Rathenaustraße 26,
33102 Paderborn, DE
(72) Hasse, Dirk, 33154 Salzkotten, DE
Polnau, Robert, 33098 Paderborn, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **G06F 15/177** (11) **2 801 916 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13825393.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/070903 23.01.2013
(87) WO 2014/019350 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 CN 201210265897
(54) • *KONFIGURATIONSVERFAHREN UND*
SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG
EINER EINGABEVORRICHTUNG ZWI-
SCHEN EINRICHTUNGEN
• *CONFIGURATION METHOD AND SYSTEM*
FOR SHARING INPUT DEVICE AMONG
EQUIPMENTS
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURA-*
TION POUR LE PARTAGE D'UN DISPO-
SITIF D'ENTRÉE ENTRE DES ÉQUIPE-
MENTS
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Dongyuan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **2 801 917 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12864434.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/086733 17.12.2012
(87) WO 2013/102396 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 CN 201210001611
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-*
PUTERSPEICHERMEDIUM ZUR AUTO-
MATISCHEN EINFÜGUNG VON TAGS IN
EIN DOKUMENT
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER*
STORAGE MEDIUM FOR AUTOMA-
TICALLY ADDING TAGS TO DOCUMENT
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT DE*
STOCKAGE INFORMATIQUE DESTINÉS À
AJOUTER AUTOMATIQUEMENT DES
ÉTIQUETTES À UN DOCUMENT
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company
Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
(72) HE, Xiang, Shenzhen Guangdong 518044,
CN
WANG, Ye, Shenzhen Guangdong 518044,
CN
JIAO, Feng, Shenzhen Guangdong 518044,
CN
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 801 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13826420.5 (22) 28.02.2013

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

(86) JP 2013/055422 28.02.2013
(87) WO 2014/020928 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012170284
(54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSVOR-*
RICHTUNG, KATEGORIEANZEIGEVER-
FAHREN, PROGRAMM UND INFORMATI-
ONSSPEICHERMEDIUM
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,*
CATEGORY DISPLAY METHOD,
PROGRAM, AND INFORMATION
STORAGE MEDIUM
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-*
MATIONS, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE
CATÉGORIE, PROGRAMME ET SUPPORT
DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) UMEDA, Takashi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 801 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167566.0 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 KR 20130052929
08.11.2013 KR 20130135219
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfah-*
ren dafür
• *Mobile terminal and controlling method*
thereof
• *Terminal mobile et son procédé de*
contrôle
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Taeyeon, 137-893 Seoul, KR
Kim, Yung, 137-893 Seoul, KR
Lee, Hyedeuk, 137-893 Seoul, KR
Lee, Jungmin, 137-893 Seoul, KR
Choi, Jeongeun, 137-893 Seoul, KR
Choi, Huran, 137-893 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 801 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167644.5 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 KR 20130052300
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige*
einer Webseite
• *Method and apparatus for displaying web*
page
• *Procédé et appareil d'affichage de page*
web
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Youngkeun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/743**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 801 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162926.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2013 JP 2013100721
(54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Identifizierungsprogramm für ein Hybridorbital eines Atoms, Identifizierungs-
vorrichtung und Identifizierungsverfahren*
• *Storage medium storing a program for the identification of a hybrid orbital of an atom, identifying apparatus and identifying method*
• *Support de stockage stockant un programme, appareil et procédé d'identification d'une orbitale hybride d'un atome*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuura, Azuma, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 19/00 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 19/28** (11) **2 801 922 A1**
G06Q 50/22
(25) En (26) En
(21) 13167341.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Genetisches Datenbanksystem und Verfahren*
• *Genetic database system and method*
• *Procédé et système de base de données génétique*
(71) Alexandre, Laurent, Avenue Maurice 28, 1050 Brussels, BE
(72) Alexandre, Laurent, 1050 Brussels, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G06F 21/10** (11) **2 801 923 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12864090.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050202 06.01.2012
(87) WO 2013/103019 2013/28 11.07.2013
(54) • *VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BE-
REITSTELLUNG VON CAPTCHAS*
• *CAPTCHA PROVISION METHOD AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CAPTCHA ET PROGRAMME*
(71) Capy Inc., 113 Barksdale Professional Center, Newark, Delaware, US
(72) OKADA, Mitsuo, Kyoto-shi Kyoto 606-8433, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/78**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 801 924 A1**
G06F 21/46 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 13167376.6 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von Warnungen in Zusammenhang mit Berechtigungen, die einem Berechtigungsladen gespeichert werden sollen*
• *Methods and devices for providing warnings associated with credentials to be stored in a credential store*
• *Procédés et dispositifs pour fournir des avertissements associés à des justificatifs d'identité à stocker dans une réserve de justificatif d'identité*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Bender, Christopher Lyle, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Truskovsky, Alexander, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Kominar, Jeremy L., Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 21/32 → (51) **G06F 3/16**

G06F 21/32 → (51) **G10L 15/22**

G06F 21/36 → (51) **G06F 3/16**

G06F 21/46 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 21/55** (11) **2 801 925 A1**
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 13167377.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Erkennung von unberechtigtem Zugriff auf Berechtigungen eines Berechtigungsspeichers*
• *Methods and devices for detecting unauthorized access to credentials of a credential store*
• *Procédés et dispositifs pour détecter un accès non autorisé à des références d'un stockage de justificatif d'identité*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Truskovsky, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Bender, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Martin, Daryl Joseph, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 21/57** (11) **2 801 926 A1**
G06F 21/64 **H04L 9/32**

(25) En (26) En
(21) 14157627.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2013 US 201313888730

(54) • *Verwendung mehrerer digitaler Signaturen und Quorum-Regeln zur Überprüfung von Flugzeuginformationen*
• *Use of multiple digital signatures and quorum rules to verify aircraft information*
• *Utilisation de signatures numériques multiples et de règles de quorum afin de vérifier les informations relatives à un aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Kimberly, Greg A., Seattle, WA 98124-2207, US
Angus, Ian Gareth, Seattle, WA 98124-2207, US

(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 21/60** (11) **2 801 927 A1**

(25) En (26) En
(21) 14167325.1 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2013 JP 2013099972
(54) • *System, Verfahren, und Vorrichtung zur Datenverarbeitung*
• *System, method, and apparatus for data processing*
• *Système, procédé et appareil de traitement de données*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishida, Takayori, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/64 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 21/78** (11) **2 801 928 A1**
G06F 21/10

(25) De (26) De
(21) 14167280.8 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 DE 102013104735
(54) • *Verfahren zum kopiergeschützten Hinterlegen von Informationen auf einem Datenträger*
• *Method for the copy-protected storage of information on a data carrier*
• *Procédé de mémorisation protégée contre la copie d'informations sur un support de données*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Greive, Volker, 42277 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G06F 21/83** (11) **2 801 929 A1**
G06F 3/0488 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 13167249.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Prävention von Abhöraktionen des Berührungsbildschirms*

- *Methods and devices for touchscreen eavesdropping prevention*
 - *Procédés et dispositifs de prévention d'écoute à écran tactile*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 801 930 A1**
H04W 74/06
 (25) En (26) En
 (21) 13167169.5 (22) 09.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Für NFC-A-Kollisionsschutz angepasster Nahfeldkommunikationsleser und Verfahren zum NFC-A-Kollisionsschutz*
 • *A near field communication reader adapted for NFC A anti collision and a method of NFC A anti collision*
 • *Lecteur de communication en champ proche, conçu pour un NFC anti collision et procédé anticollision d'un NFC*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
 (72) Hussain, Jafer, 669597 Singapore, SG
 Pierres, Arnaud, 547218 Singapore, SG
 (74) Kemp, Paul Geoffrey, Riviera Patents 75 Avenue de la Californie, 06200 Nice, FR

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

G06K 9/00 → (51) **G08B 13/196**

G06K 9/00 → (51) **H04N 7/18**

G06K 9/20 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 801 931 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14151483.6 (22) 16.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.05.2013 US 201313887783
 (54) • *RFID-Übertragungsschaltungsanordnung*
 • *RFID transmission circuitry*
 • *Circuit de transmission RFID*
- (71) VeriFone, Inc., 2099 Gateway Pl., 6th Floor, San Jose CA 95110, US
 (72) Chin, Yuan Fuat, Singapore 679645, SG
 Poan, Choy Fong, Singapore 450003, SG
 (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **2 801 932 A2**
G06N 3/063

(25) En (26) En
 (21) 14162787.7 (22) 31.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.05.2013 KR 20130050544
 (54) • *Neuromorpher Chip, Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Spike-Ereignisses*

- *Neuromorphic chip, method and apparatus for detecting spike event*
 - *Puce neuromorphique, procédé et appareil de détection d'un événement de pointe*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

- (71) Postech Academy-Industry- Foundation, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
 (72) Km, Jun Seok, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Sim, Jae Yoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Ryu, Hyun Surk, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 (74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06N 3/063 → (51) **G06N 3/04**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 801 933 A1**
G06Q 50/06 **H02J 3/14**
B60L 11/00

(25) En (26) En
 (21) 14157439.2 (22) 03.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2013 JP 2013097937
 (54) • *Informationsausgabevorrichtung, Informationsausgabeverfahren und Programm*
 • *Information issuance apparatus, information issuance method and program*
 • *Appareil et procédé de délivrance d'informations et programme*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Kaneko, Yu, Tokyo, 105-8001, JP
 Matsuzawa, Shigeo, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 934 A1**

(25) En (26) En
 (21) 14167511.6 (22) 08.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2013 US 201361821639 P
 22.11.2013 US 201314088011
 (54) • *Fernunterstützung über eine Cloud-Plattform zur industriellen Automatisierung*
 • *Remote assistance via a cloud platform for industrial automation*
 • *Assistance à distance par l'intermédiaire d'une plate-forme Cloud destinée à l'automatisation industrielle*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Asenjo, Juan L., Timberlake, OH 44095, US
 Strohmenger, John, Strongsville, OH 44136, US
 Nawalaniec, Stephen Thomas, Southlake, TX 76092, US
 Hegrat, Bradford Henry, Montville, OH 44064, US
 Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH 44094, US
 Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI 53207, US
 Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA 98058, US
 Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
 Dyck, John, Chardon, OH 44024, US

- Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH 44022, US
 Conti, Salvatore T., Olmsted Township, OH 44138, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 935 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14167626.2 (22) 09.05.2014

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

- BA ME
- (30) 09.05.2013 US 201361821639 P
 22.11.2013 US 201314087873

- (54) • *Industrielle Datenanalyse in einer Cloud-Plattform*
 • *Industrial data analytics in a cloud platform*
 • *Analyse de données industrielles sur une plate-forme en nuage*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Asenjo, Juan L., Timberlake, OH Ohio 44095, US
 Strohmenger, John, Strongsville, OH Ohio 44136, US
 Nawalaniec, Stephen Thomas, Southlake, TX Texas 76092, US
 Hegrat, Bradford Henry, Montville, OH Ohio 44064, US
 Harhulich, Joseph A., Willoughby, OH Ohio 44094, US

- Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI Wisconsin 53207, US
 Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA Washington 98058, US

- Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

- Dyck, John, Chardon, OH Ohio 44024, US
 Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

- Conti, Salvatore T., Olmsted Township, OH Ohio 44138, US

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

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 936 A1**

(25) En (26) En
 (21) 14167627.0 (22) 09.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2013 US 201361821639 P
 22.11.2013 US 201314087835

- (54) • *Verwendung Cloud-basierter Daten zur industriellen Simulation*
 • *Using cloud-based data for industrial simulation*
 • *Utilisation de données en nuage pour simulation industrielle*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

- (72) Asenjo, Juan, Timberlake, OH 44095, US
 Strohmenger, John, Strongsville, OH 44136, US

- Nawalaniec, Stephen, Southlake, TX 76092, US
 Hegrat, Bradford, Montville, OH 44064, US
 Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH 44094, US
 Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI 53207, US

Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA 98058, US
Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Dyck, John, Chardon, OH 44024, US
Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH 44022, US
Conti, Sal, Olmsted Township, OH 44138, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167703.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 US 201361821639 P
22.11.2013 US 201314087970

- (54) • *Bescheinigung von Industrievorrichtung und -system in einer Cloud-Plattform*
• *Industrial device and system attestation in a cloud platform*
• *Dispositif industriel et attestation de système dans une plate-forme en nuage*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Asenjo, Juan L., Timberlake, OH Ohio 44095, US
Strohmeinger, John, Strongsville, OH Ohio 44136, US

Nawalaniec, Stephen Thomas, Southlake, TX Texas 76092, US

Hegrat, Bradford Henry, Montville, OH Ohio 44064, US

Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH Ohio 44094, US

Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI Wisconsin 53207, US

Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA Washington 98058, US

Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Dyck, John, Chardon, OH Ohio 44024, US
Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

Conti, Salvatore T., Olmsted Township, OH Ohio 44138, US

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

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167706.2 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 US 201361821639 P
22.11.2013 US 201314087730

- (54) • *Prädiktive Wartung für industrielle Produkte unter Verwendung großer Daten*
• *Predictive maintenance for industrial products using big data*
• *Maintenance prédictive pour produits industriels utilisant des données de grande taille*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Asenjo, Juan L., Timberlake, OH 44095, US
Strohmeinger, John, Strongsville, OH 44136, US

Nawalaniec, Stephen Thomas, Southlake, TX 76092, US
Hegrat, Bradford Henry, Montville, OH 44064, US
Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH 44094, US
Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI 53207, US
Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA 98058, US
Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Dyck, John, Chardon, OH 44024, US
Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH 44022, US
Conti, Salvatore T., Olmsted Township, OH 44138, US

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

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167707.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 US 201361821639 P
22.11.2013 US 201314087922

- (54) • *Verwendung cloudbasierter Daten für industrielles Automatisierungssystemtraining*
• *Using cloud-based data for industrial automation system training*
• *Utilisation de données à base Cloud pour l'apprentissage du système d'automatisation industrielle*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Asenjo, Juan, Timberlake, OH 44095, US
Strohmeinger, John, Strongsville, OH 44136, US

Nawalaniec, Stephen, Southlake, TX 76092, US

Hegrat, Bradford H., Montville, OH 44064, US

Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH 44094, US

Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI 53207, US

Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA 98058, US

Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

Dyck, John, Chardon, OH 44024, US
Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH 44022, US

Conti, Sal, Olmsted Township, OH 44138, US

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

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167708.8 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 US 201361821639 P
22.11.2013 US 201314087977

- (54) • *Verwendung Cloud-basierter Daten zur Virtualisierung einer Industriemaschinenumgebung*
• *Using cloud-based data for virtualization of an industrial machine environment*

• *Utilisation de données en nuage pour la virtualisation d'un environnement de machine industrielle*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Asenjo, Juan, Timberlake, OH Ohio 44095, US

Strohmeinger, John, Strongsville, OH Ohio 44136, US

Nawalaniec, Stephen, Southlake, TX Texas 76092, US

Hegrat, Bradford H., Montville, OH Ohio 44064, US

Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH Ohio 44094, US

Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI Wisconsin 53207, US

Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA Washington 98058, US

Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Dyck, John, Chardon, OH Ohio 44024, US
Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

Conti, Sal, Olmsted Township, OH Ohio 44138, US

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

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167712.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 US 201361821639 P
22.11.2013 US 201314088014

- (54) • *Verwendung Cloud-basierter Daten zur Virtualisierung einer industriellen Automatisierungsumgebung mit Informationsüberlagerung*
• *Using cloud-based data for virtualization of an industrial automation environment with information overlays*
• *Utilisation de données en nuage pour la virtualisation d'un environnement d'automatisation industrielle avec des superpositions d'informations*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Asenjo, Juan, Timberlake, OH 44095, US
Strohmeinger, John, Strongsville, OH 44136, US

Nawalaniec, Stephen, Southlake, TX 76092, US

Hegrat, Bradford H., Montville, OH 44064, US

Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH 44094, US

Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI 53207, US

Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA 98058, US

Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

Dyck, John, Chardon, OH 44024, US
Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH 44022, US

Conti, Sal, Olmsted Township, OH 44138, US

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

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 801 942 A1**
(25) En (26) En

(21) 14167714.6 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 US 201361821639 P
22.11.2013 US 201314087821

(54) • *Risikobeurteilung für industrielle Systeme mit großen Daten*
• *Risk assessment for industrial systems using big data*
• *Évaluation des risques pour des systèmes industriels au moyen de données de grande taille*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Asenjo, Juan L., Timberlake, OH 44095, US
Strohenger, John, Strongsville, OH 44136, US

Nawalaniec, Stephen Thomas, Southlake, TX 76092, US

Hegrat, Bradford Henry, Montville, OH 44064, US

Harkulich, Joseph A., Willoughby, OH 44094, US

Korpela, Jessica Lin, Milwaukee, WI 53207, US

Wright, Jenifer Rydberg, Renton, WA 98058, US

Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

Dyck, John, Chardon, OH 44024, US

Hill, Edward Alan, Chagrin Falls, OH 44022, US

Conti, Salvatore T., Olmsted Township, OH 44138, US

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

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 801 943 A1**
(25) En (26) En

(21) 14167438.2 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 AU 2013901625
20.05.2013 AU 2013901774
25.08.2013 AU 2013903226

(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer chronologischen Zeilenliste*
• *A system and method for generating a chronological timesheet*
• *Système et procédé permettant de générer une feuille de présence chronologique*

(71) Wisetime Pty Ltd, 2 Dalglish Street, Wembley, Western Australia 6014, AU

(72) Haines, Thomas, Wembley Western Australia 6014, AU

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 801 944 A1**
(25) Ko (26) En

(21) 13733711.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/000021 03.01.2013
(87) WO 2013/103241 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 KR 20120001863

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON WERBUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ADVERTISEMENT*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR UNE PUBLICITÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) KANG, Hyeon-Jin, Seoul 137-773Suwon-shi Gyeonggi-do 443-742, KR

MOON, Sang-Jun, Seoul 137-773Suwon-shi Gyeonggi-do 443-742, KR

PARK, Yong-Seok, Seoul 137-773Suwon-shi Gyeonggi-do 443-742, KR

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

G06Q 30/00 → (51) **G06F 11/34**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 801 945 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12864446.5 (22) 31.12.2012

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

(86) CN 2012/087974 31.12.2012
(87) WO 2013/102422 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 CN 201210002896

(54) • *VERFAHREN, PLATTFORM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM FÜR MOBILE GRUPPENEINKÄUFE*

• *MOBILE GROUP-BUYING METHOD, PLATFORM AND MACHINE READABLE STORAGE MEDIUM*

• *PROCÉDÉ D'ACHAT DE GROUPE MOBILE, PLATE-FORME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR MACHINE*

(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) SUN, Liang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

DENG, Huifang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

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

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 801 946 A1**
H04W 4/00 **G06F 3/048**

(25) Ko (26) En
(21) 13730788.0 (22) 18.02.2013

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

(86) KR 2013/001257 18.02.2013
(87) WO 2014/112678 2014/30 24.07.2014
(30) 21.01.2013 KR 20130006728
07.02.2013 US 201361762255 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EINKAUFSINFORMATION UNTER VERWENDUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS UND BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR BEREITSTELLUNG VON EINKAUFSINFORMATION UNTER VERWENDUNG DES MOBILEN ENDGERÄTS*

• *METHOD FOR PROVIDING SHOPPING INFORMATION USING MOBILE TERMINAL, AND USER INTERFACE FOR PROVIDING SHOPPING INFORMATION USING MOBILE TERMINAL*

• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES CONSEILS D'ACHATS AU MOYEN D'UN TERMINAL MOBILE, ET INTERFACE D'UTILISATEUR POUR FOURNIR DES CONSEILS D'ACHATS AU MOYEN D'UN TERMINAL MOBILE*

(71) Brinicle Inc., 27, Hakdong-ro 50-gil Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR

(72) AN, Chongoh, Seoul 137-814, KR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 801 947 A2**

(25) En (26) En
(21) 14155110.1 (22) 13.02.2014

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

BA ME
(30) 10.05.2013 KR 20130053390

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Informationen zum Kochen von Lebensmitteln*

• *Method and system for providing cooking information about food*

• *Procédé et système pour fournir des informations de cuisson sur des produits alimentaires*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Young-ei, Seoul, KR
Kim, Na-ri, Seoul, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G06Q 30/06 → (51) **G06F 11/34**

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G06Q 50/20** (11) **2 801 948 A1**

(25) De (26) De
(21) 14001172.7 (22) 28.03.2014

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

BA ME
(30) 06.05.2013 DE 102013007663
11.06.2013 DE 102013009685

(54) • *Verfahren zum Abrufen und zur Bereitstellung von Antwortinformationen*

• *Method for retrieving and for providing response information*

• *Procédé d'extraction et de préparation d'informations de réponse*

(71) ZGS Bildungs-GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 2, 45891 Gelsenkirchen, DE

(72) Werkhausen, Dieter, 22391 Hamburg, DE
Schäper, Bernd, 59399 Olfen, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstrasse 6, 22607 Hamburg, DE

G06Q 50/22 → (51) **G06F 19/28**

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 801 949 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13733833.1 (22) 03.01.2013

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

(86) KR 2013/000017 03.01.2013
(87) WO 2013/103240 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 KR 20120000388

(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES BENACHRICHTIGUNGSDIENSTES FÜR VERHALTENSINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BENACHRICHTIGUNGSDIENSTES FÜR VERHALTENSINFORMATIONEN*

• *SYSTEM FOR PROVIDING BEHAVIOR INFORMATION NOTIFICATION SERVICE AND METHOD FOR PROVIDING BEHAVIOR INFORMATION NOTIFICATION SERVICE*

• *Système et procédé pour la fourniture de service de notification d'informations de comportement*

(71) Brinicle Inc., 27, Hakdong-ro 50-gil Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR

(72) AN, Chongoh, Seoul 137-814, KR

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LEE, Ji Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
SON, Jung Je, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
CHOI, Sung Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06Q 50/30 → (51) **G08G 1/08**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 801 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12864205.5 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067089 04.07.2012
(87) WO 2013/103027 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000524
(54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND OBJEKT-ABGLEICHVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND OBJECT MATCHING DEVICE*
• *PROCESSEUR D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CORRESPONDANCE D'OBJET*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) ITO, Kensuke, Yokohama-shi Kanagawa 220-8668, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 801 951 A1**
G06T 7/40 **G06K 9/00**
G03B 15/00
(25) En (26) En
(21) 14165341.0 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.05.2013 US 201313889740
(54) • *Luftbildsegmentierung für Raffinerien*
• *Aerial image segmentation for refineries*
• *Segmentation d'image aérienne pour raffineries*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Eswara, Lalitha M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nadiger, Chetan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gupta, Kartavya Mohan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/00**

G06T 7/00 → (51) **B65B 53/06**

G06T 7/00 → (51) **G01S 17/66**

G06T 7/00 → (51) **G08B 17/12**

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 9/00** (11) **2 801 952 A1**
H04N 7/26
(25) Zh (26) En

- (21) 12869069.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073932 12.04.2012
(87) WO 2013/123701 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 CN 201210042419
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG VON VERTEXDATEN IN DREIDIMENSIONALEN BILDDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSION OF VERTEX DATA IN THREE-DIMENSIONAL IMAGE DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPRESSION DE DONNÉES DE SOMMET DANS DES DONNÉES D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Feifei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUI, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Gengmao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PAN, Zhibin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Da, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Jingyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G06T 13/00** (11) **2 801 953 A1**
G06T 13/20

- (25) En (26) En
(21) 14160111.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843600
(54) • *Suchbasierte Anpassung für mehrere Parametersätze*
• *Search-based matching for multiple parameter sets*
• *Mise en correspondance basée sur la recherche pour plusieurs ensembles de paramètres*
(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
(72) DiIorenzo, Paul Carmen, Glendale, CA California 91201, US
Powell, Alexander P., Glendale, CA California 91201, US
Subramanian, Satheesh, Glendale, CA California 91201, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06T 13/20 → (51) **G06T 13/00**

G06T 15/40 → (51) **G09G 5/14**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 801 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305595.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Visualisierung von Kontakt(en) zwischen Objekten einer virtuellen Szene*
• *Method and device for visualizing contact(s) between objects of a virtual scene*

- *Procédé et dispositif pour visualiser le(s) contact (s) entre des objets d'une scène virtuelle*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Marvie, Jean-Eudes, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
Sourimant, Gael, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
Mocquard, Olivier, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

(51) **G06T 19/00** (11) **2 801 955 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14166201.5 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2013 EP 13305595
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Visualisierung von Kontakt(en) zwischen Objekten einer virtuellen Szene*
• *Method and device for visualizing contact(s) between objects of a virtual scene*
• *Procédé et dispositif pour visualiser de(s) contact (s) entre des objets d'une scène virtuelle*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Marvie, Jean-Eudes, 35576 Cesson Sevigné Cedex, FR
Sourimant, Gael, 35576 Cesson Sevigné Cedex, FR
Mocquard, Olivier, 35576 Cesson Sevigné Cedex, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G07C 3/00 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 801 956 A1**
B61L 27/00 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14001584.3 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.05.2013 JP 2013100305
(54) • *Passagierzählvorrichtung*
• *Passenger counter*
• *Dispositif de comptage de passagers*
(71) Giken Trastem Co., Ltd., 98 Nishi-Dankawara-cho Takeda Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto-Fu 612-8429, JP
(72) Shibuya, Satoru, Kyoto-shi Kyoto-fu 612-8429, JP
Ono, Toru, Kyoto-shi Kyoto-fu 612-8429, JP
Oiwa, Hitoshi, Kyoto-shi Kyoto-fu 612-8429, JP
Ishibashi, Yukinari, Kyoto-shi Kyoto-fu 612-8429, JP
Morita, Sojiro, Kyoto-shi Kyoto-fu 612-8429, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G07D 3/14 → (51) **G07D 9/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 801 957 A1**
G07D 3/14
(25) En (26) En
(21) 14167166.9 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 US 201361821003 P
30.05.2013 US 201313906126

- (54) • Münzenzähl- und/oder Sortiermaschinen und zugehörige Systeme und Verfahren
- Coin counting and/or sorting machines and associated systems and methods
- Comptage de pièces de monnaie et/ou machines de tri et systèmes et procédés associés

(71) Outerwall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US

(72) Douglas A., Martin, Woodinville, WA Washington 98077, US

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

G07F 7/10 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G08B 13/196** (11) **2 801 958 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 13167014.3 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Überwachungsverfahren und Kamera
- Monitoring method and camera
- Caméra et procédé de surveillance

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Johannesson, Anders, 236 31 Höllviken, SE Skans, Markus, 245 42 Staffanstorps, SE Chen, Jiandan, 226 57 Lund, SE

Baltsén, Joakim, 211 48 Malmö, SE

(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G08B 13/196 → (51) **F16M 11/08**

(51) **G08B 17/107** (11) **2 801 959 A1**
F21V 33/00 **F21S 8/06**

(25) En (26) En
(21) 14177451.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 05.10.2009 DK 200901090

- (54) • Rauch Melder
- Smoke alarm
- Détecteur de fumée

(71) Cavius APS, Julsøvej 16, 8600 Silkeborg, DK

(72) Højmosé, Glenn, 8600 Silkeborg, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(62) 10742416.0 / 2 486 553

(51) **G08B 17/12** (11) **2 801 960 A1**
G08B 29/18 **G06T 7/00**
G08B 13/196 **G06K 9/00**

(25) It (26) En
(21) 14167611.4 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2013 IT TO20130371

- (54) • Verfahren zur Erfassung von Daten im Zusammenhang mit in einer Szene ausgestrahlten Wärmeenergie unter Verwendung von Infrarot-Strahlungsbildverarbeitung

- Method of detecting data relating to thermal energy radiated in a scene using infrared radiation image processing
- Procédé de détection de données relatives à l'énergie thermique rayonnée dans une scène au moyen de traitement d'image par rayonnement infrarouge

(71) A.M. General Contractor S.p.A., Via Scarsellini, 147, 16149 Genova, IT

(72) Lorenzoni, Giovanni Pietro, 16149 Genova, IT

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

(51) **G08B 25/00** (11) **2 801 961 A1**
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 14167268.3 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 US 201313889448

- (54) • System und Verfahren zur Verwendung von Kundendatenetzwerken für Alarmsysteme
- System and method for using customer data networks for alarm systems
- Système et procédé d'utilisation de réseaux de données de client pour systèmes d'alarme

(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfell, CH

(72) Piccolo, Joseph, Fitzwilliam, NH 03447, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/12**

(51) **G08G 1/08** (11) **2 801 962 A1**
B60R 21/00 **G06Q 50/30**

(25) Ja (26) En
(21) 13837851.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/055414 28.02.2013

(87) WO 2014/041826 2014/12 20.03.2014

(30) 12.09.2012 JP 2012200511

14.12.2012 JP 2012273870

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DATENFLUSSSTEUERUNGSBEFEHLEN UND SENSORVERWALTUNGSVORRICHTUNG
- DEVICE FOR GENERATING DATA FLOW CONTROL INSTRUCTION, AND SENSOR MANAGEMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE INSTRUCTION DE RÉGULATION DE FLUX DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE GESTION DE CAPTEUR

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) HISANO Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **2 801 963 A1**

(25) En (26) En
(21) 13382171.0 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Bereitstellung einer Beschreibung eines beabsichtigten Flugprofils
- Providing a description of aircraft intent
- Fourniture d'une description d'objection d'un avion

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) López-Leonés, Javier, 28670 Madrid, ES Casado Magaña, Enrique Juan, 28901 Madrid, ES

Besada, Juan, 28035 Madrid, ES

Frontera, Guillermo, 28500 Madrid, ES

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

(51) **G08G 5/00** (11) **2 801 964 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165340.2 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 US 201313889887

- (54) • System und Verfahren zur Anzeige der Rate-of-climb auf einem Avionik-Vertikalgeschwindigkeitsanzeiger
- System and method for displaying rate-of-climb on an avionics vertical speed indicator
- Système et procédé d'affichage de vitesse ascensionnelle sur un indicateur de vitesse verticale avionique

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) K, Mallikarjun Bhimashankar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Behara, Dilip Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Jayaprakash, Ravindra, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(51) **G08G 5/00** (11) **2 801 965 A2**

(25) En (26) En
(21) 14165706.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2013 US 201313891711

- (54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von Empfehlungsunterstützungsinformationen über Downlink-Clearance und -berichte
- A system and method for providing advisory support information on downlink clearance and reports
- Système et procédé permettant de fournir des informations de support de conseil sur des rapports et un dégagement de liaison descendante

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Pakki, Sathish, Morristown, NJ 07962-2245, US

Rao, Karthik, Morristown, NJ 07962-2245, US

Chakraborty, Showvik, Morristown, NJ

07962-2245, US

Tiv, Chandrasekhar, Morristown, NJ 07962-2245, US

Kondeti, Ganesh, Morristown, NJ 07962-2245, US

Shende, Chinmaey Sharad, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G09B 19/24** (11) **2 801 966 A1**
(25) Hu (26) En
(21) 13185100.8 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.09.2012 HU 3204112
(54) • *Verfahren zur Simulation eines Schweißprozesses*
• *Method for simulating welding*
• *Procédé pour simuler le soudage*
(71) Laszlo, Dulin, Minerva Lutca 9., 1118 Budapest, HU

(72) Laszlo, Dulin, 1118 Budapest, HU
(74) Kacsuk, Zsófia, Kacsukpatent Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

(51) **G09B 21/00** (11) **2 801 967 A1**
A61H 3/06 **G06F 3/0488**
G06F 3/01 **G06F 3/16**
G10L 13/00
(25) En (26) En
(21) 14166838.4 (22) 02.05.2014

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

BA ME
(30) 09.05.2013 KR 20130052691
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen an einen Benutzer*
• *Electronic device for providing information to a user*
• *Dispositif électronique permettant de fournir des informations à l'utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Myoungwoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G09B 29/10 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 801 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167541.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 JP 2013098738
(54) • *Projektionsbildanzeigevorrichtung, Verfahren zur Anzeige eines Projektionsbildes und Speichermedium*
• *Projection type image display apparatus, method for displaying projection image, and storage medium*
• *Appareil d'affichage d'image de type à projection, procédé d'affichage d'image de projection et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ouchi, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 801 969 A1**
G09G 3/20
(25) En (26) En

(21) 14162813.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 KR 20130052925
(54) • *Pixel einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Pixel of an organic light emitting display device and organic light emitting display device*
• *Pixel d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique et dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Yang-Hwa, Gyeonggi-do, KR
(74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 801 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167342.6 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 KR 20130053362
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren der Anzeigevorrichtung mit Anpassung der Helligkeit der Hinterbeleuchtung und der Bildfrequenz*
• *Display apparatus and display apparatus control method with adjustment of backlight brightness and frame rate*
• *Appareil d'affichage et procédé de commande d'appareil d'affichage avec adaptation de la luminosité du rétroéclairage et de la fréquence des trames*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Gong, Namyong, 413-837 Gyeonggi-do, KR Cho, Byoungchul, 156-827 Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 5/14** (11) **2 801 971 A1**
G09G 5/395 **G06T 15/40**
(25) En (26) En
(21) 13167271.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Bildarstellung*
• *A method of and system for rendering an image*
• *Procédé et système pour rendre une image*

(71) Rightware Oy, Niitykatu 6 C, 02200 Espoo, FI
(72) Volotinen, Tuomas, 02200 Espoo, FI Vlasov, Alexey, 02200 Espoo, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/147**

G09G 5/395 → (51) **G09G 5/14**

G10K 9/12 → (51) **G01V 1/145**

G10K 9/22 → (51) **F01N 1/06**

G10K 11/16 → (51) **E04B 1/99**

G10K 13/00 → (51) **F01N 1/06**

G10L 13/00 → (51) **G09B 21/00**

G10L 15/00 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G10L 15/22** (11) **2 801 972 A1**
G06F 21/32 G10L 17/10
(25) En (26) En
(21) 14165319.6 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 US 201313888029
(54) • *Benutzerauthentifizierung sprachgesteuerter Vorrichtungen*
• *User authentication of voice controlled devices*
• *Authentification d'un utilisateur de dispositifs à commande vocale*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Venkatesha, Sharath, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pham, Hai D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Padmanabhan, Aravind, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
McAward, James G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **2 801 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165437.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 US 201313888053
(54) • *Spracherkennungssysteme und -verfahren zur Steuerung von Vorrichtungen*
• *Systems and methods for control of devices by voice recognition*
• *Dispositif et procédés de systèmes de reconnaissance vocale*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kolavennu, Soumitri N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Padmanabhan, Aravind, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G10L 15/24 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G10L 15/28** (11) **2 801 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167581.9 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2013 US 201361821244 P
(54) • *Aktivierung niedriger Leistung einer sprachaktivierten Vorrichtung*
• *Low power activation of a voice activated device*
• *Activation à faible puissance d'un dispositif activé par la voix*
(71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzliya, IL

- (72) Haiut, Moshe, 52364 Ramat Gan, IL
Heiman, Arie, 4493500 Sde Warburg, IL
Yehuday, Uri, 5964211 Bat Yam, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **2 801 975 A1**
G10L 19/02

- (25) En (26) En
- (21) 14160585.7 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.12.2009 US 267422 P
- (54) • *Dekodierung von mehrkanalaudiokodierten Bitströmen mit adaptiver hybrider Umwandlung*
- *Decoding of multichannel audio encoded bit streams using adaptive hybrid transformation*
- *Décodage de flux binaires codés audio multicanaux utilisant une transformation hybride adaptative*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
- (72) Ramamoorthy, Kamalanathan, Oakland, CA California 94618, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
- (62) 10776017.5 / 2 510 515

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/008**

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/39**

(51) **G11B 5/39** (11) **2 801 976 A2**
G11B 5/31

- (25) En (26) En
- (21) 14167248.5 (22) 06.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.05.2013 US 201313887900
- (54) • *Datenleser mit Hinterkantenoberfläche*
- *Data reader with back edge surface*
- *Lecteur de données avec surface de bord arrière*
- (71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
- (72) Cao, Xin, Londonderry, BT47 6SG, GB
McElhinney, Frances Paula, Derry, GB
Xu, Jiansheng, Derry, BT47 8SF, GB
Ormston, Marcus Winston, Derry, BT47 6LR, GB
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 27/34** (11) **2 801 977 A1**
G06F 9/44 G06F 3/0484

- (25) En (26) En
- (21) 14152515.4 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2013 KR 20130053215
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Benutzerschnittstellen-Bildschirmanzeigeverfahren damit*
- *Display apparatus and user interface screen displaying method using the same*
- *Appareil d'affichage et procédé d'affichage d'écran d'interface utilisateur l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Jung, Han-chul, Gyeonggi-do, KR
Lee, Olivia, Seoul, KR
Choi, Jin-mi, Seoul, KR
- (74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G12B 17/02 → (51) **H05K 9/00**

(51) **G21C 15/25** (11) **2 801 978 A1**
G21C 19/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 12860452.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008106 19.12.2012
- (87) WO 2013/094191 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 JP 2011280714
- (54) • *STRAHLPUMPE UND BOLZENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STRAHLPUMPENBALKEN*
- *JET PUMP, AND BOLT AFFIXING DEVICE FOR JET PUMP BEAM*
- *POMPE À JET ET DISPOSITIF DE FIXATION PAR BOULON POUR FAISCEAU POUR POMPE À JET*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) FUJITA, Tomoki, Tokyo 105-8001, JP
MOTORA, Yuichi, Tokyo 105-8001, JP
SAIKI, Kiyofumi, Tokyo 105-8001, JP
KINUGASA, Kunihiko, Tokyo 105-8001, JP
SAKAI, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP
HATA, Haruhiko, Tokyo 105-8001, JP
MORI, Hajime, Tokyo 105-8001, JP
MINATO, Yuki, Tokyo 105-8001, JP
ITO, Akira, Tokyo 105-8001, JP
MATSUKAWA, Kozue, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G21C 17/00 → (51) **G21C 17/035**

(51) **G21C 17/035** (11) **2 801 979 A1**
G21C 17/00 **G21C 17/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12859026.2 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083269 21.12.2012
- (87) WO 2013/094737 2013/26 27.06.2013
- (30) 22.12.2011 JP 2011281943
- (54) • *ZUSTANDSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR ATOMREAKTOR UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ATOMIC REACTOR STATE MONITORING DEVICE AND MONITORING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN RÉACTEUR ATOMIQUE ET SON PROCÉDE DE SURVEILLANCE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) IZUMI, Mikio, Tokyo 105-8001, JP
KURODA, Hidehiko, Tokyo 105-8001, JP
TAKADA, Yuka, Tokyo 105-8001, JP
TAKEMURA, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
KRAMER, Hiroaki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G21C 17/06 → (51) **G21C 17/035**

G21C 19/02 → (51) **G21C 15/25**

- (51) **G21C 19/18** (11) **2 801 980 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14162333.0 (22) 28.03.2014

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

BA ME

- (30) 08.05.2013 DE 102013104761
- (54) • *Transfervorrichtung für den Transfer von Brennelementen*
- *Transfer device for the transfer of fuel elements*
- *Dispositif de transfert pour le transfert d'éléments combustibles*
- (71) Siempelkamp Nukleartechnik GmbH, Siempelkampstraße 45, 47803 Krefeld, DE
- (72) Jurianz, Christian, 47803 Krefeld, DE
Bauer, Stefan, 64683 Einhausen, DE
Steck, Stefan Oliver, 64372 Ober-Ramstedt, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **G21C 19/18** (11) **2 801 981 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 14162342.1 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 DE 102013104765
- (54) • *Transfervorrichtung für den Transfer von Brennelementen*
- *Transfer device for the transfer of fuel elements*
- *Dispositif de transfert pour le transfert d'éléments combustibles*
- (71) Siempelkamp Nukleartechnik GmbH, Siempelkampstraße 45, 47803 Krefeld, DE
- (72) Jurianz, Christian, 47803 Krefeld, DE
Bauer, Stefan, 64683 Einhausen, DE
Steck, Stefan Oliver, 64372 Ober-Ramstedt, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **G21C 19/18** (11) **2 801 982 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 14162350.4 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 DE 102013104763
- (54) • *Transfervorrichtung für den Transfer von Brennelementen*
- *Transfer device for the transfer of fuel elements*
- *Dispositif de transfert pour le transfert d'éléments combustibles*
- (71) Siempelkamp Nukleartechnik GmbH, Siempelkampstraße 45, 47803 Krefeld, DE
- (72) Jurianz, Christian, 47803 Krefeld, DE
Bauer, Stefan, 64683 Einhausen, DE
Steck, Stefan Oliver, 64372 Ober-Ramstedt, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/04**

H01B 5/02 → (51) **C22C 9/04**

H01B 7/00 → (51) **B64C 1/36**

H01B 12/02 → (51) **H01B 12/06**

- (51) **H01B 12/06** (11) **2 801 983 A1**
C01G 1/00 **C01G 3/00**
H01B 12/02 **H01F 6/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755650.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/055391 28.02.2013
(87) WO 2013/129568 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044554
- (54) • **SUPRALEITENDER DRAHT UND SUPRALEITENDE SPULE**
• **SUPERCONDUCTING WIRE AND SUPERCONDUCTING COIL**
• **CÂBLE SUPRACONDUCTEUR, ET BOBINE SUPRACONDUCTRICE**
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) DAIBO Masanori, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/04**

- (51) **H01B 13/02** (11) **2 801 984 A1**
B25J 15/02
- (25) De (26) De
(21) 13167060.6 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Greifer, Verdrillkopf und Verdrillvorrichtung**
• **Gripper, twisting head and twisting head device**
• **Poignée, tête de torsadage et dispositif de torsadage**
- (71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) Keil, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H01C 7/04 → (51) **G01K 7/18**

H01F 1/057 → (51) **H01F 1/08**

- (51) **H01F 1/08** (11) **2 801 985 A1**
H01F 1/057 **H01F 41/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12869307.4 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072102 31.08.2012
(87) WO 2013/125075 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012037546
- (54) • **NEODYMBASIRTER SELTENERD-PERMANENTMAGNET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **NEODYMIUM-BASED RARE-EARTH PERMANENT MAGNET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE À BASE DE NÉODYME ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION**
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) SHINDO Yuichiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **H01F 6/04** (11) **2 801 986 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13758274.8 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/056129 06.03.2013
(87) WO 2013/133319 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 JP 2012049411
- (54) • **SUPRALEITENDE SPULE UND SUPRALEITENDE VORRICHTUNG**
• **SUPERCONDUCTIVE COIL AND SUPERCONDUCTING DEVICE**
• **BOBINE SUPRACONDUCTRICE, ET APPAREIL SUPRACONDUCTEUR**
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) DAIBO Masanori, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01F 6/06 → (51) **H01B 12/06**

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 801 987 A1**
H01F 27/08 **H01F 27/22**
H01F 27/28
- (25) De (26) De
(21) 14167388.9 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2013 DE 102013208653
- (54) • **Induktives Bauteil**
• **Inductive component**
• **Composant inductif**
- (71) STS Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co. KG, Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE
(72) Krämer, Wilhelm, 69207 Sandhausen, DE
Gulden, Christof, 78351 Bodmann-Ludwigshafen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01F 27/08** (11) **2 801 988 A2**

- (25) De (26) De
(21) 14165603.3 (22) 23.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2013 DE 102013104698
02.09.2013 DE 102013109535
- (54) • **Einspeisevorrichtung**
• **Feed device**
• **Dispositif d'alimentation**
- (71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Wethmarheide 17, 44536 Lünen, DE
(72) Brose, Simon, 45525 Hattingen, DE
Gallina, Karlheinz, 59192 Bergkamen, DE
Oltramari, Reiner, 45549 Sprockhövel, DE
Jendrusch, Peter, 44536 Lünen, DE
(74) Wickord, Wiro, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

H01F 27/08 → (51) **H01F 27/02**

- (51) **H01F 27/22** (11) **2 801 989 A1**
H01F 27/28
- (25) En (26) En
(21) 13166747.9 (22) 07.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Transformator mit verbesserter Kühlung**
• **Transformer with improved cooling**
• **Moteur avec refroidissement amélioré**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ecklebe, Andreas, 8953 Dietikon, CH
Kearney, Daniel, 5400 Baden, CH
Drofenik, Uwe, 8053 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01F 27/22 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/22**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/08**

- (51) **H01F 41/04** (11) **2 801 990 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14167305.3 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2013 IT MI20130771
- (54) • **Elektrische Spindel, insbesondere zum Herstellen von Spulen durch Wickeln eines Drahts um eine Spule**
• **Electric spindle, particularly for forming coils by winding a wire around a spool**
• **Broche électrique, en particulier pour former des bobines par l'enroulement d'un fil autour d'une bobine**
- (71) MARSILLI & CO. S.P.A., Via per Ripalta Arpina, 14, 26012 Castelleone (CR), IT
(72) Parati, Gian Battista, 26012 CASTELLEONE CR, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01G 4/012 → (51) **H01L 25/16**

H01G 4/33 → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 801 991 A1**
C07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 13166703.2 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Farbstoffsensibilisierte Solarzellen, Metallkomplexe dafür, und Ligande dafür**
• **Dye-sensitized solar cells, metal complexes for the same, and ligands therefor**
• **Cellules solaires sensibilisées aux colorants, complexes métalliques pour celles-ci et ligands associés**
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Miyaji, Taichi, Japan, 2520004, JP
Nazeeruddin, Mohammad Khaja, CH-1024 ECUBLENS, CH
Graetzel, Michael, 1025 SAINT SULPICE, CH
Frey, Julien Edouard, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Polander, Lauren E., Atlanta, GA Georgia 30308, US
Yella, Aswani, 1025 Lausanne, CH

(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **H01G 9/20** (11) **2 801 992 A1**
H01L 51/42

(25) En (26) En
(21) 13166717.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Organisch-anorganische Perowskit-basierende Solarzelle*
• *Organic-inorganic perovskite based solar cell*
• *Cellule solaire à base de pérovskite organique-inorganique*

(71) Greatcell Solar S.A., BDO S.A. Route de la Corniche 2, 1066 Epalinges, CH

(72) Qin, Peng, 1015 Lausanne, CH
Nazeeruddin, Mohammad Khaja, 1024 Ecublens, CH

Cai, Zhihong, Chester, CH2 1SF, GB
Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH

(74) Schneider, Sorin, Schneider & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

H01H 9/22 → (51) **H02P 1/16**

(51) **H01H 9/34** (11) **2 801 993 A1**
H01H 9/38 **H01H 9/36**
H01H 50/54 H01H 1/20

(25) De (26) De
(21) 13166641.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltgerät mit einer verbesserten Isolationsfestigkeit im Auslösefall*
• *Switching device with improved insulation resistance when tripped*
• *Appareil de commutation doté d'une résistance d'isolation améliorée en cas de déclenchement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Steinbauer, Martin, 92287 Schmidmühlen, DE

H01H 9/36 → (51) **H01H 9/34**

H01H 9/38 → (51) **H01H 9/34**

(51) **H01H 9/54** (11) **2 801 994 A1**

(25) En (26) En
(21) 13166880.8 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleichstromschaltvorrichtung, elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Schalten einer zugehörigen Gleichstromschaltung*
• *DC current switching apparatus, electronic device, and method for switching an associated DC circuit*
• *Appareil de commutation de courant CC, dispositif électronique et procédé de commutation d'un circuit CC associé*

(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) Pessina, Davide, 20900 Monza, IT
Bianchetti, Romeo, 8057 Zürich, CH
Gati, Rudolf, 5443 Niederrohrdorf, CH
Strassel, Thorsten, 5243 Muelligen, CH

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 71/02 → (51) **H02P 1/16**

H01H 71/40 → (51) **H01H 73/50**

(51) **H01H 73/50** (11) **2 801 995 A1**
H01H 71/40

(25) Ja (26) En
(21) 12864570.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050174 06.01.2012
(87) WO 2013/103015 2013/28 11.07.2013

(54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *COUPE-CIRCUIT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MIYOSHI Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
FUSHIMI Masahiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01H 85/02** (11) **2 801 996 A1**
B60R 16/02 **H01H 85/20**
H01H 85/54

(25) Ja (26) En
(21) 12868758.9 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/083604 26.12.2012
(87) WO 2013/121685 2013/34 22.08.2013

(30) 15.02.2012 JP 2012030106
(54) • *ÜBERSTROMSCHUTZVORRICHTUNG*
• *OVERCURRENT PROTECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) OKAMOTO Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

NAKAGAKI Kazuyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

KUROZU Tomotaka, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

HOSOKAWA Takehiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

OTSUKA Yasuyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

INOUE Akiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

UEGAKI Ryoma, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H01H 85/20 → (51) **H01H 85/02**

H01H 85/54 → (51) **H01H 85/02**

H01J 1/14 → (51) **C22C 1/04**

H01J 1/63 → (51) **C09K 11/59**

H01J 23/04 → (51) **C22C 1/04**

(51) **H01J 37/145** (11) **2 801 997 A1**
(25) En (26) En

(21) 13166694.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronenstrahl-Waferprüfsystem und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Electron beam wafer inspection system and method for operation thereof*
• *Système d'inspection de tranche par faisceau d'électrons et son procédé de fonctionnement*

(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE

(72) Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01J 37/20** (11) **2 801 998 A2**
G01N 1/28 **G01N 23/225**
G01N 1/40 **H01J 37/26**

(25) En (26) En
(21) 14002375.5 (22) 27.04.2009

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

(30) 28.04.2008 JP 2008117547

(54) • *Transmissions-Elektronenmikroskop und Verfahren zur Beobachtung einer Probe*
• *Transmission electron microscope, and method of observing specimen*
• *Microscope électronique à transmission et procédé d'observation de spécimens*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) Nakazawa, Eiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 312-8504, JP

Kobayashi, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 312-8504, JP

Kuwabata, Susumu, Suita-shi, Osaka, 565-0871, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 09738779.9 / 2 273 528

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/20**

(51) **H01J 49/10** (11) **2 801 999 A1**
H01J 49/42

(25) En (26) En
(21) 14175305.3 (22) 16.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 16.09.1998 GB 9820210

(54) • *Mittel zum Entfernen von ungewünschten Ionen aus einem Ionentransportsystem und Massenspektrometer*
• *Means for removing unwanted ions from an ion transport system and mass spectrometer*
• *Moyens pour l'élimination d'ions indésirables d'un système de transport d'ions et spectromètre de masse*

(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE

(72) Marriott, Philip, Altrincham, WA14 5TP, GB

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

(62) 10000216.1 / 2 204 842
99946358.1 / 1 114 437

(51) **H01J 49/14** (11) **2 802 000 A2**
H01J 49/16 **G01N 27/62**
B01D 59/44

(25) En (26) En
(21) 14176782.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2008 US 118763
(54) • *Mit einer Mobilitätsanalysatorvorrichtung gekoppelte Tröpfchenaufnahmeionennequelle und Verfahren*
• *"Droplet pickup ion source" coupled to mobility analyzer apparatus and method*
• *Source d'ions à capture de gouttelettes couplée à un appareil analyseur de mobilité et procédé*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwarabacho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) Wollnik, Hermann, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
(62) 09747311.0 / 2 296 791

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/14**

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/10**

H01J 61/06 → (51) **C22C 1/04**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 802 001 A1**
H01L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 12864102.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007690 30.11.2012
(87) WO 2013/102968 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001611
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBONDETEN SILICIUM-AUF-ISOLATOR (SOI)-WAFERS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING BONDED SILICON-ON-INSULATOR (SOI) WAFER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE DE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) FIXÉE**
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KOBAYASHI, Norihiro, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
YOKOKAWA, Isao, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
ISHIZUKA, Toru, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
KATO, Masahiro, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 802 002 A1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 13195283.0 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.05.2013 KR 20130051781
(54) • *Substrat mit Heterostruktur und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Substrate having hetero-structure and method for manufacturing the same*
• *Substrat ayant une structure hétéro et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Chisun, 137-724 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 802 003 A1**
H01L 29/49 **H01L 21/336**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 13166902.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Gate-Metallschicht einer Transistorvorrichtung und zugehöriger Transistor*
• *Method for providing a gate metal layer of a transistor device and associated transistor*
• *Procédé pour fournir une couche métallique de grille d'un dispositif de transistor et transistor associé*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Togo, Mitsuhiro, 3001 Leuven, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/3205**

(51) **H01L 21/311** (11) **2 802 004 A1**
H01L 21/3213 **H01L 21/768**
(25) En (26) En
(21) 13167088.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Strukturierung einer Vorrichtung aus einem vertieften Halbleitervorrichtung und vertieften Halbleitervorrichtung umfassend eine strukturierte Vorrichtungsschicht*
• *Method of structuring a device layer of a recessed semiconductor device and recessed semiconductor device comprising a structured device layer*
• *Procédé de structuration d'une couche de dispositif d'un dispositif à semi-conducteur en retrait et dispositif à semi-conducteur en retrait comprenant une couche de dispositif structurée*
(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Löffler, Bernhard, 8200 Gleisdorf, AT Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 21/3205** (11) **2 802 005 A1**
H01L 21/3065 **H01L 21/768**
H01L 23/12 **H01L 23/522**
H01L 27/14

(25) Ja (26) En
(21) 12864530.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/084110 28.12.2012
(87) WO 2013/103136 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 JP 2012001155
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**

• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) HAYASHI Kenta, Tokyo 110-8560, JP YAMAMOTO Katsumi, Tokyo 110-8560, JP NAKAMURA Makoto, Tokyo 110-8560, JP AKIYAMA Naoyuki, Tokyo 110-8560, JP TAGUCHI Kyosuke, Tokyo 110-8560, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 23/02 → (51) **G01L 9/00**

H01L 23/12 → (51) **H01L 21/3205**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 802 006 A2**
H01L 23/433 **H01L 23/10**
(25) En (26) En
(21) 14157586.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.05.2013 CN 201310163379
(54) • *Fahrzeugmontierte Funknetzgangsvorrichtung*
• *Vehicle-mounted radio network access device*
• *Dispositif d'accès au réseau radio monté sur un véhicule*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Kecheng, 518129 Shenzhen, CN Wu, Jianguang, 518129 Shenzhen, CN Sun, Lue, 518129 Shenzhen, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 23/427 → (51) **F28D 15/02**

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 23/49** (11) **2 802 007 A1**
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 13166986.3 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Power semiconductor module*
• *Module de puissance à semi-conducteur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hartmann, Samuel, 5603 Staufen, CH Oezkol, Emre, 8048 Zürich-Altstetten, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/3205**

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 802 008 A1**
H01G 4/33 **H01G 4/012**
H05K 1/16 **H01L 27/02**
H05K 1/11 **H04B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 14157273.5 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803826
- (54) • *Seitliche gekoppelte Isolatorvorrichtungen*
• *Laterally coupled isolator devices*
• *Dispositifs d'isolateur couplé latéralement*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Chen, Baoxing, Westford, MA Massachusetts
01886, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H01L 25/16 → (51) **H02M 1/00**

H01L 27/02 → (51) **H01L 25/16**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/14 → (51) **H01L 21/3205**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 802 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167095.2 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Integrierte Bildgebungsvorrichtung für In-*
frarotstrahlung und Herstellungsverfahren
• *Integrated imaging device for infrared*
radiation and method of production
• *Dispositif d'imagerie intégré pour un*
rayonnement infrarouge et procédé de
production
- (71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Enichlmair, Hubert, 8044 Weinitzen, AT
Minixhofer, Rainer, 8141 Unterpremstätten,
AT
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 802 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166095.1 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.05.2013 US 201313887664
- (54) • *Integrierter Schaltungsstapel mit Kontak-*
ten mit niedrigem Profil
• *Integrated circuit stack with low profile*
contacts
• *Pile de circuits intégrés avec contacts à*
profil bas
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Massetti, Dominic, San Jose CA California
95125, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 27/146 → (51) **A61B 6/14**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 802 011 A1**
H01L 33/12 **H01L 33/32**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 14162537.6 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2013 KR 20130052661
- (54) • *Halbleitervorrichtung, lichtemittierende*
Vorrichtung damit und lichtemittierende
Vorrichtungsverpackung damit
• *Semiconductor device, light emitting*
device using the same, and light emitting
device package including the same
• *Dispositif semi-conducteur, dispositif*
d'émission de lumière l'utilisant et boîtier
de dispositif électroluminescent le
comprenant
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416,
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jang, Jung Hun, 100-714 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 802 012 A1**
H01L 21/02 **H01L 33/00**
H01L 33/12 **H01L 33/32**
- (25) En (26) En
(21) 14162571.5 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2013 KR 20130052660
- (54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zur*
Herstellung davon
• *Semiconductor device and method of*
manufacturing the same
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé*
de fabrication
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jang, Jung Hun, Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 802 013 A1**
H01L 29/417 **H01L 21/336**
- (25) En (26) En
(21) 14173340.2 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 30.10.2009 US 610148
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif à semiconducteur*
- (71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) Pattanayak, Deva, Saratoga, CA 95070, US
Owyang, King, Atherton, CA 94027, US
Kasem, Mohammed, Santa Clara, CA 95054,
US
Terrill, Kyle, Santa Clara, CA 95050, US
Katraro, Reuven, Rishon Lezion, IL 75324,
US
Chen, Kuo-In, Los Altos, CA 94024, US
Choi, Calvin, San Jose, CA 95134, US
Chen, Quifei, San Jose, CA 95129, US
Lui, Kam Hong, Santa Clara, CA 95051, US
Xu, Robert, Fremont, CA 94539, US
Wong, Ronald, Millbrae, CA 94030, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (62) 10827586.8 / 2 494 590
- H01L 29/78** → (51) **H01L 21/28**
- H01L 29/78** → (51) **H01L 23/49**
- H01L 29/84** → (51) **G01L 9/00**

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 802 014 A1**
H01L 31/02 **H02H 3/20**
H02J 3/16 **H02J 3/18**
H02J 3/26 **H02J 3/38**
- (25) De (26) De
(21) 14002050.4 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 19.03.2011 DE 102011014468
19.03.2011 DE 102011014469
29.03.2011 DE 102011015392
- (54) • *Wechselrichter*
• *PHOTOVOLTAIC SYSTEM*
• *SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129
Dresden, DE
- (72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach,
DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/00**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/101**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 802 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 14001635.3 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.05.2013 KR 20130052074
- (54) • *Solarzellenmodul und Kantenband zur*
Verwendung damit
• *Solar cell module and edge tape usable*
with the same
• *Module de cellule solaire et bande de bord*
utilisable avec celui-ci
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Hong, Seeun, 137-724 Seoul, KR
Han, Ikhyeon, 137-724 Seoul, KR
Kim, Byongsu, 137-724 Seoul, KR
Lee, Youngsik, 137-724 Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

H01L 31/042 → (51) **F03G 6/00**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 802 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164986.3 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2013 JP 2013099419
- (54) • *Verteilerkasten*
• *Terminal box*
• *Boîte à bornes*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Tanaka, Toshiya, Osaka, 5810071, JP
Ogawa, Yuta, Osaka, 5810071, JP

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

(51) **H01L 31/05** (11) **2 802 017 A1**
H01L 31/18

(25) De (26) De
(21) 13167080.4 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Solarzellen-String, Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Solarzellen zu einem Solarzellen-String*
• *Solar cell string, method and apparatus for connecting solar cells to form a solar cell string*
• *Chaîne de cellules solaires, procédé et dispositif de liaison de cellules solaires à une chaîne de cellules solaires*
- (71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Kaufmann, Stefan, 5000 Aarau, CH
Hofer, Adolf, 8426 Lufingen, CH
(74) Blöchl, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H01L 31/052 → (51) **F03G 6/00**

(51) **H01L 31/101** (11) **2 802 018 A2**
H01L 31/0352

(25) En (26) En
(21) 14167441.6 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 US 201361820416 P
(54) • *Diodenbarrieren-Infrarotdetektorvorrichtung und Übergitter-Barrierenstrukturen*
• *Diode barrier infrared detector devices and superlattice barrier structures*
• *Dispositif détecteur infrarouge à barrière de diode et structures de barrière à super-réseau*
- (71) L-3 Communications Cincinnati Electronics Corporation, 7500 Innovation Way, Manson, OH 45040, US
(72) Wei, Yajun, Ohio, 45236 Cincinnati, US
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/05**

H01L 33/00 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 33/02** (11) **2 802 019 A1**
H01L 33/20 **H01L 33/22**

(25) En (26) En
(21) 14166548.9 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 KR 20130050798
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Choi, Jae Hoon, 100-714 SEOUL, KR
Choi, Young Jae, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/12 → (51) **H01L 29/778**

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/02**

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/02**

H01L 33/32 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 802 020 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13838095.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/073191 26.03.2013
(87) WO 2014/139189 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 CN 201300759760

- (54) • *HOCHAUFLÖSENDER LED-BILDSCHIRM UND OBERFLÄCHENMONTIERTE ZUSAMMENGESETZTE LE- LEUCHTE MIT SEHR KLEINEM PUNKTABSTAND*
• *HIGH-DEFINITION LED DISPLAY SCREEN AND SURFACE-MOUNTED LED COMPOSITE LAMP WITH SUPER-SMALL POINT DISTANCE THEREOF*
• *ÉCRAN D’AFFICHAGE À DEL À HAUTE DÉFINITION ET LAMPE COMPOSITE À DEL MONTÉE EN SURFACE AYANT UNE DISTANCE ENTRE POINTS SUPER-RÉDUITE ASSOCIÉE*

(71) Shenzhen Aoto Electronics Co., Ltd., B, 6/F, Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHEN, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
BI, Jimming, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHANG, Yalin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

LIU, ling, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WU, Zhenzhi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WU, Hanqu, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/59**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 802 021 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12864527.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/081962 10.12.2012

(87) WO 2013/103069 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 JP 2012000570

- (54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR*
• *THERMOELECTRIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE*

(71) Futaba Industrial Co. Ltd., Ochaya 1 Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

(72) KANIE, Hiroki, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
OKAMI, Hirohisa, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP

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

H01L 41/12 → (51) **H02N 2/18**

H01L 41/20 → (51) **H02N 2/18**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 802 022 A2**

(25) En (26) En
(21) 14165762.7 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 29.04.2013 US 201361817211 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer resistiven Direktzugriffsspeichervorrichtung mit metalldotierter Widerstandsschaltungsschicht*
• *Method of making a resistive random access memory device with metal-doped resistive switching layer*
• *Procédé de fabrication d’un dispositif de mémoire à accès direct résistif à couche de commutation résistive dopée par un métal*

(71) ASM IP Holding B.V., Versterkerstraat 8, 1322 AP Almere, NL

(72) Givens, Michael, Phoenix, AZ Arizona 85034-7200, US

Raisanen, Petri, Phoenix, AZ Arizona 85034-7200, US

Maes, Jan Willem, 1322AP Almere, NL
Machkaoutsan, Vladimir, 1322AP Almere, NL

Xie, Qi, 1322AP Almere, NL

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

H01L 51/42 → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 802 023 A1**
H01M 2/10

(25) Ko (26) En

(21) 13764010.8 (22) 15.03.2013

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

(86) KR 2013/002116 15.03.2013

(87) WO 2013/141527 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 KR 20120029643

- (54) • *BATTERIEGEHÄUSE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE*
• *BATTERY CASE FOR SECONDARY BATTERY*
• *BOÎTIER DE PILE POUR PILE SECONDAIRE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Young Hun, Daejeon 302-814, KR

KWON, Sungjin, Daejeon 302-828, KR

KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, KR

KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, KR

PARK, Hyun, Daejeon 302-734, KR

AHN, Soonho, Seoul 137-907, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 802 024 A1**
H01M 2/20 **H01M 2/02**
H01M 2/34

(25) Ko (26) En

(21) 13748577.7 (22) 15.02.2013

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

(86) KR 2013/001174 15.02.2013

(87) WO 2013/122405 2013/34 22.08.2013

(30) 16.02.2012 US 201213397782

- (54) • *BATTERIEZELLENVERBINDER UND SPANNUNGSMESSUNGSANORDNUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ANORDNUNG*

- BATTERY CELL INTERCONNECTOR AND VOLTAGE SENSING ASSEMBLY AND MANUFACTURING METHOD OF THE ASSEMBLY
 - INTERCONNECTEUR DE CELLULE DE BATTERIE ET ENSEMBLE DE DÉTECTION DE TENSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ENSEMBLE
- (71) LG CHEM, LTD., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) MERRIMAN, Robert, Shelby Township, Michigan 48315, US
 SYMONS, Bryan, Westland, Michigan 48186, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 802 025 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 13772747.5 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2013/002127 15.03.2013
 (87) WO 2013/151249 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 KR 20120035303
 12.11.2012 KR 20120127726
 (54) • BATTERIEZELLE MIT EINER TREPPENSTRUKTUR
 • BATTERY CELL HAVING STAIR-LIKE STRUCTURE
 • CELLULE DE BATTERIE À STRUCTURE EN ESCALIER
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Young Hun, Daejeon 302-814, KR
 KWON, Sungjin, Daejeon 302-828, KR
 AHN, Soonho, Seoul 137-907, KR
 KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, KR
 KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, KR
 RYU, Seungmin, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 802 026 A1**
H01M 2/34 **H01M 6/02**
 (25) En (26) En
 (21) 14167636.1 (22) 09.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 10.05.2013 US 201361821849 P
 (54) • Innenisoliierungsdesign mit porösem Material für eine elektrochemische Zelle
 • Internal insulation design using porous material for an electrochemical cell
 • Conception d'isolation interne utilisant un matériau poreux pour cellule électrochimique
- (71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
 (72) Krehl, Paul W., Clarence Center, NY New York 14032, US
 Palazzo, Marcus J., Wheatfield, NY New York 14034, US
 (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 802 027 A1**
H01M 2/30
 (25) Ko (26) En
 (21) 13777711.6 (22) 16.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2013/003205 16.04.2013
 (87) WO 2013/157827 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 KR 20120039351
 16.04.2012 KR 20120039246
 (54) • ELEKTRODENANORDNUNG MIT UNTERSCHIEDLICH GEFORMTEN POSITIVELEKTRODEN UND NEGATIVELEKTRODEN SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE
 • ELECTRODE ASSEMBLY INCLUDING DIFFERENTLY SHAPED POSITIVE ELECTRODE AND NEGATIVE ELECTRODE, AND SECONDARY BATTERY
 • ENSEMBLE D'ÉLECTRODES COMPRENANT UNE ÉLECTRODE POSITIVE ET UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE DE FORMES DIFFÉRENTES, ET BATTERIE RECHARGEABLE
- (71) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LIM, Soo Hyun, Daejeon 305-301, KR
 LEE, Min Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-827, KR
 LEE, Jae Hyun, Daejeon 305-749, KR
 LEE, Seong Min, Seoul 121-856, KR
 KIM, Jihyun, Daejeon 305-741, KR
 PARK, Tae Jin, Daejeon 305-340, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/30 → (51) **H01M 4/13**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/36** (11) **2 802 028 A1**
B67C 3/26 **H01M 10/12**
 (25) It (26) En
 (21) 14167635.3 (22) 09.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 10.05.2013 IT PD20130127
 (54) • Einrichtung zur elektrochemischen Herstellung von Batterien und Vorrichtung zur Lieferung einer Elektrolytlösung zu einer Zelle einer Batterie für diese Anlage
 • Plant for the electrochemical formation of batteries and device for supplying an electrolyte solution to a cell of a battery for said plant
 • Installation pour la formation électrochimique de batteries et dispositif pour alimenter une solution d'électrolyte pour une cellule d'une batterie de ladite installation
- (71) Sovema S.p.A., Via Spagna, 13, 37069 Villafranca (VR), IT
 (72) Farina, Pietro, 37069 Villafranca (VR), IT
 Iasevoli, Paolo, 37069 Villafranca (VR), IT
 (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezonico, 6, 35131 Padova, IT

H01M 2/40 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 802 029 A1**
H01M 2/30 **H01M 10/05**

- (25) Ko (26) En
 (21) 14741496.5 (22) 04.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2014/001759 04.03.2014
 (87) WO 2014/142458 2014/38 18.09.2014
 (30) 11.03.2013 KR 20130025785
 (54) • KATHODE MIT ISOLIERUNGSSCHICHT AUF EINEM KATHODENZAPFEN UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT KATHODE
 • CATHODE INCLUDING INSULATING LAYER ON CATHODE TAP AND SECONDARY BATTERY INCLUDING CATHODE
 • CATHODE COMPRENANT UNE COUCHE ISOLANTE SUR UNE PRISE DE CATHODE ET BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT LA CATHODE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) HUH, Jun Woo, Daejeon 305-738, KR
 KIM, Hyuk Su, Daejeon 305-738, KR
 KU, Dae Geun, Daejeon 305-738, KR
 LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-738, KR
 AHN, Chang Bum, Daejeon 305-738, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 802 030 A1**
H01M 4/525 **H01M 4/505**
H01M 10/052

- (25) Ko (26) En
 (21) 13760602.6 (22) 05.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2013/001722 05.03.2013
 (87) WO 2013/137577 2013/38 19.09.2013
 (30) 16.03.2012 KR 20120027119
 (54) • VORLÄUFER ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUM-VERBUND-ÜBERGANGS-METALLOXIDS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • PRECURSOR FOR PREPARING LITHIUM COMPOSITE TRANSITION METAL OXIDE AND METHOD FOR PREPARING SAME
 • PRÉCURSEUR POUR LA PRÉPARATION D'OXYDE DE MÉTAL DE TRANSITION AU COMPOSITE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) PARK, Byung Chun, Daejeon 302-736, KR
 SHIN, Ho Suk, Seoul 140-800, KR
 CHANG, Sung-Kyun, Daejeon 305-729, KR
 KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-762, KR
 LEE, Dong Hun, Daejeon 305-509, KR
 PARK, Sang Min, Daejeon 305-709, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/139** (11) **2 802 031 A1**
H01M 4/70 **H01M 4/48**
H01M 10/052

- (25) Ko (26) En
 (21) 13778476.5 (22) 16.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2013/003177 16.04.2013
 (87) WO 2013/157811 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 KR 20120039114
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND DAMIT HERGESTELLTE ELEKTRODE

- *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND ELECTRODE MANUFACTURED BY USING SAME*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET ÉLECTRODE AINSI FABRIQUÉE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Daehong, Daejeon 302-776, KR
 LEE, Seong Min, Seoul 121-856, KR
 LEE, Min Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-827, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/64 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/70 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/70 → (51) **H01M 10/04**

H01M 6/02 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 802 032 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
 (21) 12864644.5 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/084072 28.12.2012
 (87) WO 2013/103134 2013/28 11.07.2013
 (30) 05.01.2012 JP 2012000360
 (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
 • *FUEL CELL SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) IKEZOE, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 MAKINO, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 802 033 A1**
H01M 4/70 **H01M 10/0585**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
- (25) Ko (26) En
 (21) 13761754.4 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2013/002135 15.03.2013
 (87) WO 2013/137693 2013/38 19.09.2013
 (30) 16.03.2012 KR 20120026846
 12.11.2012 KR 20120127724
 (54) • *BATTERIEZELLE MIT ASYMMETRISCHER STRUKTUR UND BATTERIEPACK DAMIT*
 • *BATTERY CELL HAVING ASYMMETRIC STRUCTURE AND BATTERY PACK COMPRISING SAME*
 • *ÉLÉMENT DE BATTERIE AYANT UNE STRUCTURE ASYMÉTRIQUE ET BLOC DE PILES LE CONTENANT*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KANG, Kyoung Won, Daejeon 302-280, KR
 JUNG, Hyun Chul, Daejeon 305-509, KR
 KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, KR
 KWON, Sungjin, Daejeon 302-828, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 802 034 A1**
H01M 4/70 **H01M 4/64**
H01M 10/052
- (25) Ko (26) En
 (21) 13764066.0 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2013/002118 15.03.2013
 (87) WO 2013/141528 2013/39 26.09.2013
 (30) 20.03.2012 KR 20120028368
 08.11.2012 KR 20120125768
 (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG MIT STUFENFÖRMIGER STRUKTUR UND ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRODENANORDNUNG*
 • *ELECTRODE ASSEMBLY OF STEPPED STRUCTURE AND COMPOSITE ELECTRODE ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES DE STRUCTURE ÉTAGÉE ET ENSEMBLE D'ÉLECTRODES COMPOSITES*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KWON, Sungjin, Daejeon 302-828, KR
 AHN, Soonho, Seoul 137-907, KR
 KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, KR
 KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, KR
 JANG, Pilgyu, Daejeon 306-813, KR
 KIM, Young Hun, Daejeon 302-814, KR
 YOON, Sunghan, Daejeon 305-340, KR
 PARK, Hyun, Daejeon 302-734, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/139**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/12 → (51) **H01M 2/36**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 802 035 A1**
H01M 2/40
- (25) Ko (26) En
 (21) 13757596.5 (22) 07.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2013/001829 07.03.2013
 (87) WO 2013/133636 2013/37 12.09.2013
 (30) 08.03.2012 KR 20120023755
 (54) • *BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER LUFTKÜHLUNGSSTRUKTUR*
 • *BATTERY PACK HAVING NOVEL AIR COOLING TYPE STRUCTURE*
 • *BLOC-BATTERIE AYANT UNE NOUVELLE STRUCTURE DE TYPE REFROIDISSEMENT D'AIR*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) CHOI, Ji Young, Daejeon 305-380, KR
 PARK, Suchan, Daejeon 305-380, KR
 LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, KR
 KANG, Dal Mo, Daejeon 305-380, KR
 CHOI, Yong Seok, Daejeon 305-380, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01P 1/18** (11) **2 802 036 A1**
H01Q 3/32
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13305590.5 (22) 06.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Passiver Phasenschieber mit Längverschiebung*
 • *Longitudinal displacement passive phase shifter*
 • *Déphaseur passif à déplacement longitudinal*
- (71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338 No., Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
 (72) Harel, Jean-Pierre, 22305 Lannion, FR
 (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/30**

- (51) **H01Q 1/27** (11) **2 802 037 A1**
H01Q 1/44 **H01Q 7/00**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
 (21) 14166610.7 (22) 30.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.04.2013 US 201361817755 P
 07.11.2013 US 201314074027
 (54) • *Kleine Schleifenantenne mit Kurzschlussleitern für Hörgeräte*
 • *Small loop antenna with shorting conductors for hearing assistance devices*
 • *Petite antenne à boucle avec court-circuitage de conducteurs pour dispositifs d'assistance auditive*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) Rabel, Jay, Shorewood, MN Minnesota 55331, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 802 038 A2**
H01Q 3/00 **H01Q 19/17**
H01Q 21/08 **H01Q 25/00**
H04B 7/185
- (25) En (26) En
 (21) 14167426.7 (22) 07.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2013 US 201313888415
 (54) • *Systeme und Verfahren für Satellitenkommunikation mit mobilen Plattformen*
 • *Systems and methods for satellite communication with mobile platforms*
 • *Systèmes et procédés de communication par satellite avec des plates-formes mobiles*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Rosen, Harold A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Sichi, Stephen Floyd, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Trujillo, Mike T., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Kuo, Lisa, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Rutheiser, Joshua Maxwell, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **H01Q 9/30** (11) **2 802 039 A1**
H01Q 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 12864092.7 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/081920 10.12.2012
(87) WO 2013/103067 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000525
(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONS-AUSRÜSTUNG**
• **ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) MIYAKE, Yasunari, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/28**

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/15**

- (51) **H01R 12/75** (11) **2 802 040 A1**
H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 13166636.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Elektronisches Gerät**
• **Electronic device**
• **Appareil électronique**
(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Flender, Michael, 12683 Berlin, DE
Baechle, Matthias, 10437 Berlin, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **H01R 13/15** (11) **2 802 041 A1**
H01R 4/48
(25) Ja (26) En
(21) 13746942.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/051384 24.01.2013
(87) WO 2013/118581 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012026926
(54) • **KONTAKT, VERBINDER UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **CONTACT, CONNECTOR, AND CONNECTING APPARATUS**
• **CONTACT, CONNECTEUR ET APPAREIL DE CONNEXION**
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 2-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H01R 13/17** (11) **2 802 042 A1**
H01R 24/38 **H01R 13/18**
H01R 4/64 F23N 5/10

- (25) Es (26) En
(21) 13382173.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Thermoelementstecker zur Verbindung an ein Sicherheitsgasventil sowie Thermoelement**
• **Thermocouple connector adapted for being connected to a safety gas valve, and thermocouple**
• **Connecteur de thermocouple conçu pour être relié à une soupape de gaz de sécurité et thermocouple**
(71) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
(72) Zuriarrain Berasategi, Mikel, 20210 Lazkao, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

H01R 13/18 → (51) **H01R 13/17**

H01R 13/523 → (51) **E21B 33/035**

H01R 13/74 → (51) **H01R 12/75**

H01R 24/38 → (51) **H01R 13/17**

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 802 043 A1**
H01S 3/13 G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 13002465.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und Quelle zur Erzeugung von Soliton-Lichtimpulsen**
• **Method and light pulse source for generating soliton light pulses**
• **Procédé et source d'impulsions lumineuses pour générer des impulsions lumineuses de soliton**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Hölzer, Philipp, 91088 Bubenreuth, DE
Chang, Wonkeun, Acton, ACT 2601, AU
Travers, John, 91056 Erlangen, DE
Biancalana, Fabio, Edinburgh, EH28 8NY, GB
Russell, Philip, 91341 Röttenbach, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01S 3/00 → (51) **G02F 1/355**

H01S 3/02 → (51) **H01S 3/09A**

(51) **H01S 3/09A** (11) **2 802 044 A1**
H01S 3/09A1 **H01S 3/02**
H01S 3/102 H01S 3/11
H01S 3/042 H01S 3/06
H01S 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13167241.2 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Festkörperlasersystem**
• **Solid state laser system**
• **Système laser à l'état solide**
(71) Proton Laser Applications, S.L., Calle Norberto Cuesta Dutari N° 39, Piso 4° Puerta D, 37007 Salamanca, ES
(72) Galan Valiente, Miguel, 37007 Salamanca, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/09A1 → (51) **H01S 3/09A**

(51) **H01S 3/139** (11) **2 802 045 A1**
H01S 5/00 **H01S 5/065**
H01S 5/14 **H01S 5/343**

- (25) En (26) En
(21) 14001533.0 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 JP 2013099177
(54) • **Halbleiter-Laservorrichtungsanordnung**
• **Semiconductor-laser-device assembly**
• **Ensemble de dispositif laser à semi-conducteur**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kono, Shunsuke, Tokyo 108-0075, JP
Kuramoto, Masaru, Tokyo 108-0075, JP
Koda, Rintaro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01S 5/00 → (51) **H01S 3/139**

H01S 5/065 → (51) **H01S 3/139**

H01S 5/14 → (51) **H01S 3/139**

(51) **H01S 5/183** (11) **2 802 046 A1**
H01S 5/32 H01S 5/04
H01S 5/14 H01S 5/42

- (25) En (26) En
(21) 13167055.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Lichtführung für Vertikalresonator-Oberflächenemissionslaser**
• **Light guiding for vertical external cavity surface emitting laser**
• **Guidage de lumière pour laser à émission de surface en cavité verticale externe**
(71) Camlin Technologies (Switzerland) Limited, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Felder, Ferdinand, 8037 Zürich, CH
Fill, Matthias, 8032 Zürich, CH
Zogg, Hans, 8114 Dänikon, CH
Debernardi, Pierluigi, 10137 Torino, IT

(74) O'Neill, Brian, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, GB

H01S 5/32 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/343 → (51) **H01S 3/139**

H02B 1/056 → (51) **H02P 1/16**

(51) **H02B 1/56** (11) **2 802 047 A1**
H02B 1/056
(25) En (26) En
(21) 14167309.5 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 US 201313889677
(54) • *Kühlkörper für Kontaktgeber in Stromverteilerbaugruppe*
• *Heat sink for contactor in power distribution assembly*
• *Dissipateur thermique pour contacteur dans un ensemble de distribution d'énergie*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, US
Bennett, Aida Virginia, Cherry Valley, IL Illinois 61016, US
Shutts, John, Davis Junction, IL Illinois 61020, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 802 048 A1**
D03D 1/00 **F16L 11/12**
(25) De (26) De
(21) 14166972.1 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013208250
(54) • *Schutzschlauch mit elektromagnetischer Abschirmung*
• *Protective hose with electromagnetic shielding*
• *Tuyau isolant doté d'un blindage électromagnétique*
(71) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
(72) Peter Biermaier, CH - 9436 Balgach, CH
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 802 049 A1**
A62C 2/06
(25) De (26) De
(21) 14166646.1 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 202013101957 U
(54) • *Installationsbox*
• *Installation box*
• *Boîtier d'installation*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsen Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Ring, Stefan, 59192 Bergkamen, DE
Kutschelis, Kevin, 58638 Iserlohn, DE
(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) **H02G 3/18** (11) **2 802 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159489.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361794176 P
(54) • *Universeller Halterungsring*
• *Universal mounting ring*
• *Bague universelle de montage*
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Bousfield, Randall Dennis, Arvada, Colorado 80234, US
Andresky, David Edward, Lafayette, Colorado 80026, US
Padilla, Toby Mark, Lakewood, Colorado 80227, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

H02G 3/38 → (51) **E04F 19/08**

H02G 11/00 → (51) **E05F 15/16**

H02H 1/00 → (51) **E21B 33/035**

H02H 3/00 → (51) **H02H 3/33**

H02H 3/00 → (51) **H02J 3/00**

H02H 3/16 → (51) **H02H 3/33**

H02H 3/20 → (51) **H01L 31/00**

(51) **H02H 3/33** (11) **2 802 051 A1**
H02H 3/00 **H02H 3/16**
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 14175942.3 (22) 08.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.10.2003 US 687068

(54) • *Einzelensensoransatz auf Mikrosteuerungsbasis für Erdschlussleistungstrenner*
• *Single-sensor microcontroller-based approach for ground fault circuit interrupters*
• *Approche basée sur microcontrôleur à capteur unique pour interrupteurs de circuit de défaut à la terre*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) Reid, Paul A., Cedar Rapids, OH 52402, US
Gass, Randall J., NW Cedar Rapids, IA 52405, US
Meehleder, Steve M., Cedar Rapids, IA 52402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 13154195.5 / 2 602 892
04794552.2 / 1 673 842

H02H 7/16 → (51) **H02M 7/06**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 802 052 A1**
H02H 3/00 **H03H 11/04**
(25) En (26) En
(21) 13167233.9 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Unterteilen von Phasenleitern eines elektrischen Stromverteilungsnetzwerks*

• *An apparatus and method for sectioning the phase conductors of an electric power distribution network*
• *Appareil et procédé pour sectionner les conducteurs de phase d'un réseau de distribution électrique*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Vacirca, Leandro, IT-24044 Dalmine (BG), IT
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/14 → (51) **G06Q 10/04**

H02J 3/16 → (51) **H01L 31/00**

H02J 3/18 → (51) **H01L 31/00**

H02J 3/26 → (51) **H01L 31/00**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 802 053 A1**
H02J 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 12864565.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050151 06.01.2012
(87) WO 2013/103011 2013/28 11.07.2013
(54) • *STROMNETZSTABILISIERUNGSSYSTEM UND STROMNETZSTABILISIERUNGSVERFAHREN*
• *POWER GRID STABILIZATION SYSTEM AND POWER GRID STABILIZATION METHOD*
• *SYSTÈME DE STABILISATION DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) NAMBA Shigeaki, Tokyo 100-8280, JP
HONZAWA Atsushi, Tokyo 100-8280, JP
TAKEUCHI Hiroto, Tokyo 100-8280, JP
TSUNODA Kazuyuki, Tokyo 100-8280, JP
IMAI Mika, Ibaraki 317-0073, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02J 3/32 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 802 054 A1**
H02M 7/487
(25) En (26) En
(21) 13166951.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltungsanordnung für Wechselrichter sowie Wechselrichter*
• *Switching arrangement for inverter, and inverter*
• *Agencement de commutation pour onduleur et onduleur*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Jussila, Matti T., 00380 Helsinki, FI
Alahuhtala, Jarmo Juhani, 00380 Helsinki, FI
Koivula, Ville, 00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02J 3/38 → (51) **H01L 31/00**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/32**

H02J 4/00 → (51) **F02N 11/04**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 802 055 A1**
H02J 7/02
- (25) Zh (26) En
(21) 12862112.5 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/088041 31.12.2012
(87) WO 2013/097808 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 CN 201110458395
31.12.2011 CN 201120571932 U
07.06.2012 CN 201210185660
07.06.2012 CN 201220266009 U
27.06.2012 CN 201220303636 U
27.06.2012 CN 201210214502
- (54) • **ELEKTROFAHRZEUG UND AKTIVES ENTLADESYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG**
• **ELECTRIC VEHICLE AND ACTIVE DISCHARGE SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE**
• **VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE DÉCHARGE ACTIF POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE**
- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LI, Shuaihui, Shenzhen Guangdong 518118, CN
TANG, Fu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
TANG, Zheqing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LI, Yingtao, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LIANG, Qiyuan, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 802 056 A1**
H02J 7/02
- (25) Zh (26) En
(21) 12862873.2 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/088061 31.12.2012
(87) WO 2013/097816 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 CN 201110458395
31.12.2011 CN 201120571932 U
07.06.2012 CN 201210185660
07.06.2012 CN 201220266009 U
27.06.2012 CN 201220303636 U
27.06.2012 CN 201210214502
- (54) • **SYSTEM ZUM LADEN EINES ELEKTRISCHEN KRAFTFAHRZEUGS UND ELEKTRISCHES KRAFTFAHRZEUG DAMIT**
• **ELECTRIC AUTOMOBILE CHARGING SYSTEM AND ELECTRIC AUTOMOBILE HAVING SAME**
• **SYSTÈME DE CHARGEMENT D'AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE ET AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT**
- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN

- (72) TANG, Zheqing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
DU, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518118, CN
TANG, Fu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- (74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patent-anwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 802 057 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12863133.0 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/088058 31.12.2012
(87) WO 2013/097815 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 CN 201110458395
31.12.2011 CN 201120571932 U
07.06.2012 CN 201210185660
07.06.2012 CN 201220266009 U
27.06.2012 CN 201220303636 U
27.06.2012 CN 201210214502
- (54) • **ELEKTRISCHES AUTOMOBIL UND STROMSYSTEM ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN LADUNGS-/ENTLADUNGS- UND FAHRFUNKTIONEN**
• **ELECTRIC AUTOMOBILE AND POWER SYSTEM SWITCHING BETWEEN CHARGING/DISCHARGING AND DRIVING FUNCTIONS**
• **AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION COMMUTANT ENTRE DES FONCTIONS DE CHARGE/DÉCHARGE ET DE PROPULSION**
- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) LI, Yingtao, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHANG, Xinxin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
TANG, Fu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 802 058 A1**
H02J 3/32
- (25) Zh (26) En
(21) 12861486.4 (22) 31.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/088008 31.12.2012
(87) WO 2013/097801 2013/27 04.07.2013
(30) 31.12.2011 CN 201110458395
31.12.2011 CN 201120571932 U
07.06.2012 CN 201210185660
07.06.2012 CN 201220266009 U
27.06.2012 CN 201220303636 U
27.06.2012 CN 201210214502
- (54) • **ELEKTRISCHES AUTOMOBIL UND INTEGRIERTE STEUERSYSTEM DAFÜR**
• **ELECTRIC AUTOMOBILE AND INTEGRATED CONTROL SYSTEM THEREOF**
• **AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE INTÉGRÉ CORRESPONDANT**
- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export

- Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) WEI, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
WANG, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
- (74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patent-anwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 802 059 A1**
H02J 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14737924.2 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2014/050373 10.01.2014
(87) WO 2014/109403 2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 JP 2013004030
12.02.2013 JP 2013025044
- (54) • **SYSTEM FÜR BEDARFSGERECHTE LEISTUNGSSTEUERUNG, PROGRAMM FÜR DAS SYSTEM FÜR BEDARFSGERECHTE LEISTUNGSSTEUERUNG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT DIESEM PROGRAMM**
• **ON-DEMAND POWER CONTROL SYSTEM, ON-DEMAND POWER CONTROL SYSTEM PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM ON WHICH THIS PROGRAM IS RECORDED**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE À LA DEMANDE, PROGRAMME DE SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE À LA DEMANDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL CE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MATSUYAMA Takashi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KATO Takekazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YUASA Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02J 15/00** (11) **2 802 060 A1**
F15B 1/00 **F15B 11/024**
F15B 1/04 **B60K 6/20**
- (25) En (26) En
(21) 13166597.8 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Energiespeicherung und -verteilung**
• **Energy accumulation and distribution**
• **Accumulation et distribution d'énergie**
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Sonnervig, Björn, 5350 Brattholmen, NO
Sonnervig, Sven, 5353 Knarrevik, NO
Kristensen, Kim, N-4400 Flekkefjord, NO
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02K 1/16** (11) **2 802 061 A1**
H02K 1/18 **H02K 1/27**
H02K 15/08
- (25) Zh (26) En
(21) 12869022.9 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071449 22.02.2012
(87) WO 2013/123647 2013/35 29.08.2013
- (54) • **AXIALFLUSS-SCHEIBENLÄUFERMOTOR AUS AMORPHER EISENLEGIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STATORANORDNUNG**
• **AMORPHOUS IRON ALLOY AXIAL FLUX DISC-TYPE MOTOR, MANUFACTURE METHOD THEREFOR AND STATOR ASSEMBLY**
• **MOTEUR DE TYPE DISCOÏDAL À FLUX AXIAL EN ALLIAGE DE FER AMORPHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION S'Y RAPPORTANT ET ENSEMBLE STATOR**
- (71) Shenzhen Hopewin Technology Co., Ltd., Bldg. 3, Ditang Industrial Village Ma'anshan West Development Industrial Park Shajing Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
- (72) SHI, Lei, Shenzhen Guangdong 518104, CN
LIU, Qingshan, Shenzhen Guangdong 518104, CN
XIE, Wei, Shenzhen Guangdong 518104, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 802 062 A1**
H02K 1/27 **H02K 1/30**
H02K 7/18
- (25) It (26) En
(21) 13002449.0 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Elektrischer Generator für einen Windkraftgenerator**
• **An electric generator for a wind power generator**
• **Générateur électrique destiné à un générateur d'énergie éolienne**
- (71) Phase Motion Control S.p.A., Via Adamoli, 461, 16141 Genova, IT
- (72) Venturini, Marco, 16145 Genova (GE), IT
- (74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146 Milano, IT

H02K 1/18 → (51) **H02K 1/16**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/16**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/18**

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/18**

H02K 5/132 → (51) **E21B 43/12**

H02K 5/22 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **H02K 7/14** (11) **2 802 063 A2**
H02K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 14167656.9 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2013 US 201361821484 P
07.05.2014 US 201414271728
- (54) • **Elektrowerkzeug mit verbesserte Kühlung des Elektromotors und Motorsteuerung**

- **Power tool having improved motor and controller cooling**
• **Outil électrique avec refroidissement de moteur et de contrôleur**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hester, Russell David, Odenton, MD Maryland 21113, US
Gallagher, William F., Stewartstown, PA Pennsylvania 17363, US
Miller, Matthew, Seven Valleys, PA Pennsylvania 17360, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/18**

H02K 9/06 → (51) **H02K 7/14**

H02K 15/08 → (51) **H02K 1/16**

H02K 16/00 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 802 064 A1**
H01L 25/16
- (25) Zh (26) En
(21) 13824822.4 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/073950 09.04.2013
(87) WO 2014/019384 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 CN 201210268316
- (54) • **LEISTUNGSMODUL UND VERKAPSELUNGSMETHODEN DAFÜR**
• **POWER MODULE AND ENCAPSULATION METHOD THEREOF**
• **MODULE D'ALIMENTATION ET SON PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DUAN, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HOU, Zhaozheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02M 5/45 → (51) **H02M 7/06**

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 802 065 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14167694.0 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2013 US 201361821604 P
29.05.2013 US 201313905050
- (54) • **Stromquellengleichrichtermodulation in diskontinuierlichen Betriebsmodi**
• **Current source rectifier modulation in discontinuous modes of operation**
• **Modulation de redresseur de source de courant en modes de fonctionnement discontinus**
- (71) DRS Power & Control Technologies, Inc., 4265 North 30th Street, Milwaukee, WI 53216, US
- (72) Cuzner, Robert M., Milwaukee, WI Wisconsin 5321, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H02M 7/06** (11) **2 802 066 A1**

H02H 7/16 **H02M 5/45**

(25) De (26) De

- (21) 14158669.3 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 DE 102013104847
- (54) • **Schutzbeschaltung für Isolationsschäden durch Ausfall von Zwischenkreiskondensatoren**
• **Protection circuit against insulation damage due to the failure of link circuit capacitors**
• **Câblage de protection pour dommages d'isolation par la panne de condensateurs de circuit secondaire**
- (71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Kammleiter, Steffen, 74575 Schrozberg, DE
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **H02M 7/10** (11) **2 802 067 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14163684.5 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.04.2013 US 201361810124 P
07.03.2014 US 201414200877
- (54) • **Nachschlagtabellenunterstützte Pulsweitenmodulation**
• **Lookup table assisted pulse width modulation**
• **Modulation de largeur d'impulsion assistée par table de consultation**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Seguritan, Alex, San Diego, CA California 92109, US
Piramanayagam, Ravishankar, San Diego, CA California 92111, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02M 7/217** (11) **2 802 068 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14167387.1 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 US 20131388935
- (54) • **Synchrongleichrichtung in dreistufigen Umrichter-/Gleichrichtertopologien**
• **Synchronous rectification in three-level inverter/converter topologies**
• **Rectification synchrone dans des topologies de convertisseur/inverseur à trois niveaux**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Nguyen, Vietson M., Rockford, IL Illinois 61114, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 7/487 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02N 2/18** (11) **2 802 069 A1**

H01L 41/20 **H01L 41/12**

(25) De (26) De
(21) 13401050.3 (22) 08.05.2013

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

BA ME
(54) • *Nichtresonanter thermomechanischer
Energiewandler*
• *Non-resonant thermo-mechanical energy
converter*
• *Convertisseur d'énergie thermomécanique
non résonant*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Kohl, Dr. Manfred, 76297 Stutensee, DE
Krevet, Dr. Berthold, 76706 Dettenheim, DE

(51) **H02P 1/16** (11) **2 802 070 A1**
H01H 71/02 **H02B 1/056**
H01H 9/22

(25) De (26) De
(21) 13166801.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Motorstarter mit einer Zustandserkennung
für die mechanische Entriegelung von ei-
nem Terminalmodul*
• *Motor starter with status recognition for
the mechanical unlocking of a terminal
module*
• *Démarrreur de moteur doté d'une détec-
tion d'état pour le déverrouillage méca-
nique d'un module terminal*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Kuhla, Hubert, 91217 Hersbruck, DE
Fritsch, Andreas, 92245 Kümmerbruck, DE
Geitner, Manuel, 92289 Ursensollen, DE
Gruber, Stefan, 92245 Kümmerbruck, DE
Hauselt, Peter, 92284 Poppenricht, DE
Lindner, Norbert, 92224 Amberg, DE

(51) **H02P 8/12** (11) **2 802 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156192.8 (22) 21.02.2014

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

BA ME
(30) 08.05.2013 US 201361820806 P
30.05.2013 KR 20130062155

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Motorsteue-
rung Vorrichtung, und Verfahren zur
Steuerung eines Motors*
• *Image Forming Apparatus, Motor Control
Apparatus, and Method of Controlling a
Motor*
• *Appareil de formation d'image, appareil de
commande de moteur et procédé de
commande d'un moteur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) You, Yong-ho, Seoul, KR
Kim, Hak-young, Seoul, KR
Byun, Ji-young, Suwon-si, KR
Jung, Sang-hyuk, Hwaseong-si, KR
Hwang, Ho-bin, Hwaseong-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02P 9/04** (11) **2 802 072 A1**
H02P 21/00 **H02P 27/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12845433.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077226 22.10.2012
(87) WO 2013/065512 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240255

(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) SAKAI, Toshifumi, Tokyo 100-8280, JP
NAGATA, Koichiro, Tokyo 100-8280, JP
IWAJI, Yoshitaka, Tokyo 100-8280, JP
SHIMADA, Motomi, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 802 073 A2**
H02P 23/00

(25) En (26) En
(21) 14159379.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833354
(54) • *Motorsteueringssystem mit Gleichtakt-
spannungsausgleich*
• *Motor control system having common-
mode voltage compensation*
• *Système de commande de moteur ayant
une compensation de tension en mode
commun*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation,
3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Gebregregis, Abraham, Grand Blanc, MI
48439, US
RajaVenkitasubramony, Ramakrishnan,
Saginaw, MI Michigan 48603, US
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI Michigan
48603, US
Veigas, Santhosh J., Saginaw, MI Michigan
48638, US
Lietzke, Vaughn E., Auburn, MI Michigan
48611, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02P 21/00 → (51) **H02P 9/04**

H02P 23/00 → (51) **H02P 21/00**

H02P 27/04 → (51) **H02P 9/04**

(51) **H03F 1/30** (11) **2 802 074 A1**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 13167118.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verstärkerschaltung und Verstärkungsver-
fahren*
• *Amplifier circuit and amplification method*
• *Circuit amplificateur et procédé d'amplifi-
cation*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Van Dommelen, Maarten, Redhill, Surrey
RH1 1NY, GB
Schuurmans, Han, Redhill, Surrey RH1 1NY,
GB
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Red Central 60 High
Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03F 3/191** (11) **2 802 075 A1**
H03F 3/193 **H03F 3/195**
H03H 2/00 **H03H 7/01**

(25) En (26) En
(21) 13166882.4 (22) 07.05.2013

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

BA ME
(54) • *Dualband-Halbleiter-HF-Verstärkervorrich-
tung*
• *Dual-band semiconductor RF amplifier
device*
• *Dispositif amplificateur RF semi-conduc-
teur à double bande*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Gutta, Venkata, 5656 AG Eindhoven, NL
Walesieniuk, Ania, 5656 AG Eindhoven, NL
Volgers, Rob, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 3/193 → (51) **H03F 3/191**

H03F 3/195 → (51) **H03F 3/191**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/68**

(51) **H03F 3/68** (11) **2 802 076 A1**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 13167116.6 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Doppelbrückenverstärker-Konfiguration*
• *Dual bridge amplifier configuration*
• *Configuration d'amplificateur à double
pont*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Hissink, Derk-Jan, 5656 AG Eindhoven, NL
Martin, Max, 5656 AG Eindhoven, NL
Mostert, Fred, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellec-
tual Property & Licensing High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03H 2/00 → (51) **H03F 3/191**

H03H 7/01 → (51) **H03F 3/191**

H03H 11/04 → (51) **H02J 3/00**

H03H 11/12 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H03M 3/00** (11) **2 802 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167373.3 (22) 10.05.2013

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

BA ME
(54) • *Sigma-Delta-Modulator*
• *A sigma-delta modulator*
• *Modulateur delta-sigma*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Breems, Lucien Johannes, Redhill, Surrey
RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP B.V. Intel-
lectual Property & Licensing Red Central 60
High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03M 7/04** (11) **2 802 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166338.5 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 KR 20130052642

- (54) • *Datenkomprimierungs- und Dekomprimierungsverfahren zwischen digitalen Einheiten und Funkeinheit in einem Cloud-Funkzugriffsnetzwerk*
- *Data compression and decompression method between digital unit and radio unit in cloud radio access network*
- *Procédé de compression et de décompression de données entre une unité numérique et une unité radio dans un réseau d'accès radio Cloud*

(71) Innorewireless Co., Ltd., 1-201/301, 17 Pangyo-ro 228beon-gil, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) Yoo, Chul-Woo, 137-923 Seoul, KR

Joung, Jin-Soup, 463-802 Seongnam-si, KR
Lee, Joo-Hyeong, 135-270 Seoul, KR
Lim, Yong-Hoon, 142-777 Seoul, KR
Lee, Hee-Jun, 135-537 Seoul, KR

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H03M 13/03** (11) **2 802 079 A2**

H03M 13/11

H03M 13/25

H03M 13/27

H03M 13/29

H03M 13/15

(25) En (26) En

(21) 14167686.6 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 US 201313890643

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Modulation und Codierung für breitbandige Satellitenkommunikationssysteme*
- *Apparatus and method for improved modulation and coding schemes for broadband satellite communications systems*
- *Appareil et procédé de schémas de modulation et de codage améliorés pour systèmes de communications par satellite à large bande*

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD Maryland 20874, US

Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, US

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03M 13/09** (11) **2 802 080 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12865654.3 (22) 25.05.2012

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

(86) CN 2012/076029 25.05.2012

(87) WO 2013/107140 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 CN 201210019078

- (54) • *DECODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR MIT ZYKLISCHEN REDUNDANZPRÜFUNGEN VERKETTETE, POLARE CODES*
- *DECODING METHOD AND DECODING APPARATUS FOR POLAR CODE CONCATENATED WITH CYCLIC REDUNDANCY CHECK*
- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET APPAREIL DE DÉCODAGE POUR CODE POLAIRE*

CONCATÉNÉ AVEC CONTRÔLE DE REDONDANCE CYCLIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/03**

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/03**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/03**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/03**

H04B 1/04 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 802 081 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12865951.3 (22) 16.02.2012

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

(86) CN 2012/071192 16.02.2012

(87) WO 2013/107067 2013/30 25.07.2013

(30) 21.01.2012 CN 201210019762

- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE FILTERUNGSVORRICHTUNG*
- *INTERFERENCE CANCELLATION METHOD AND DEVICE AND FILTERING DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANNULATION DE BROUILLAGE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MAO, Mengda, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YE, Siqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/48** (11) **2 802 082 A1**

(25) En (26) En

(21) 13275115.7 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Duplexer*

• *Duplexer*

• *Duplexeur*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04B 3/32** (11) **2 802 083 A1**

H04M 11/06

H04M 3/34

(25) En (26) En

(21) 14167320.2 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 07.05.2013 US 201361820673 P

12.05.2013 US 201361822431 P

- (54) • *Dynamisches Ratenanpassungsverfahren in einem vektorisierter G.fast-System*
- *Dynamic rate adaptation methods in a vectored G.fast system*
- *Procédés d'adaptation dynamique de débit dans un système G.fast vectorisé*

(71) Metanoia Communications Inc., 3F, No. 12, Innovation Road 1 Science Park, Hsinchu 300, TW

(72) Chang, Chun-Che, 300 Hsinchu, TW

Mungall, Sam, 300 Hsinchu, TW

Huang, Tien-Ke, 300 Hsinchu, TW

(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE

(51) **H04B 3/34** (11) **2 802 084 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 12732255.0 (22) 03.02.2012

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

(86) CN 2012/070875 03.02.2012

(87) WO 2012/092895 2012/28 12.07.2012

(88) 27.12.2012

- (54) • *VERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ÜBERSPRECHUNGSUNTERDRÜCKUNG AUF DER PORTLEITUNG EINER ZUGANGSVORRICHTUNG*
- *METHOD, RELATED DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING CROSSTALK CANCELLING ON PORT LINE OF ACCESS DEVICE*
- *MÉTHODE, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ANNULATION DE DIAPHONIE SUR LA LIGNE D'ENTRÉE D'UN DISPOSITIF D'ACCÈS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PEI, Daoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/10**

H04B 3/56 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 802 085 A1**

(25) De (26) De

(21) 13167222.2 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbinder zwischen zwei Geräten zur Lebensmittelherstellung*
- *Connector between two devices for food production*
- *Connecteur entre deux appareils de fabrication de produits alimentaires*

(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE

(72) Schrader, Wolfgang, 88400 Biberach, DE

Miller, Lothar, 88483 Burgrieden - Rot, DE

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

(51) **H04B 5/00** (11) **2 802 086 A1**

H04B 7/06

H04B 7/08

H04B 1/04

(25) En (26) En

(21) 13290101.8 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *NFC Architektur*
• *NFC architecture*
• *NFC architecture*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Ozenne, Patrick Andre Yves, 14006 Caen
Cedex 9, FR

Merlin, Erich, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property
& Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

H04B 5/00 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 802 087 A1**
H04L 1/06 **H04B 7/12**
H04J 13/00 **H04L 1/00**
H04L 5/00 **H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 14180196.9 (22) 02.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 03.09.2004 US 607371 P

08.09.2004 US 608226 P

- (54) • *Räumliche Spreizung mit Raum-Zeit- und
Raum-Frequenz-Sende-Diversity Verfahren
für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Spatial spreading with space-time and
space-frequency transmit diversity
schemes for a wireless communication
system*
• *Etalement spatial avec modes de diversité
de transmission espace-temps et espace-
fréquence pour système de communi-
cation sans fils*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Walton, Jay Rodney, San Diego, CA 92121-
1714, US

Ketchum, John W., San Diego, CA 92121-
1714, US

Wallace, Mark S., San Diego, CA 92121-
1714, US

Howard, Steven J., San Diego, CA 92121-
1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 05794004.1 / 1 790 089

H04B 7/06 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 802 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167123.2 (22) 08.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Verwaltung von drahtlos übermittelten
Nutzungsdaten in einer drahtlosen Daten-
übertragungs Umgebung*
• *Managing wirelessly transmitted use-data
in a wireless data transmission envir-
onment*
• *Gestion des données d'utilisation trans-
mises sans fil dans un environnement de
transmission de données sans fil*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Kessel, Martin, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H04B 5/00**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 802 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 13002430.0 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Zwischenverstärker für ein drahtloses
Kommunikationsnetzwerk*
• *Repeater for a wireless communication
network*
• *Répétiteur pour réseau de communication
sans fil*

(71) Andrew Wireless Systems GmbH, Industrie-
ring 10, 86675 Buchdorf, DE

(72) Braz, Oliver, DE - 86653 Monheim, DE

Hanson, Van, Forest, VA 24551, US

Maca, Gregory, Lynchburg, VA 24502, US

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **H04B 7/155** (11) **2 802 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 13166893.1 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Digitale Repeatervorrichtung*
• *Digital repeater device*
• *Dispositif de répétiteur numérique*

(71) Andrew Wireless Systems GmbH, Industrie-
ring 10, 86675 Buchdorf, DE

(72) Braz, Oliver, 86653 Monheim, DE

Schmidt, Nelson Christian, Jr., 24450

Lexington, VA, US

(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninemann Postfach 150920,
10671 Berlin, DE

H04B 7/185 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 802 091 A1**

(25) En (26) En

(21) 13002457.3 (22) 08.05.2013

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

BA ME

- (54) • *Flexible TDD-Uplink/Downlink-Konfigura-
tion mit flexiblen Unterrahmen*
• *Flexible TDD uplink-downlink config-
uration with flexible subframes*
• *Configuration de liaison montante-
descendante TDD flexible avec sous-
trames flexibles*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US

(72) Golitschek Edler Von Elbwart, Alexander,
63225 Langen, DE

Suzuki, Hidetoshi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Grünacker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04B 13/02** (11) **2 802 092 A1**

(25) En (26) En

(21) 13166712.3 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Untersuchung
des Meeresbodens*

• *System and method for seafloor*

exploration

• *Système et procédé pour l'exploration du
plancher océanique*

(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) Juckenhöfel, Oliver, 28359 Bremen, DE
Kalwa, Jörg, 28844 Weyhe, DE

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

(51) **H04B 14/08** (11) **2 802 093 A1**
H04J 11/00 **H04W 72/04**
H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 14178873.7 (22) 07.11.2008

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

(30) 07.11.2007 US 986166 P

04.03.2008 US 33631

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Kanalführung*
• *Methods and systems for channelization*
• *Procédés et systèmes de découpage en
canaux*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Vrzic, Sophie, Nepan, ON K2G 6C2, CA
Yu, Dong-Sheng, Ottawa, ON K2G 5Y9, CA

Fong, Mo-Han, Ottawa, ON K1S 3J7, CA

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 08848157.7 / 2 223 447

(51) **H04H 20/22** (11) **2 802 094 A1**
H04H 60/41

(25) En (26) En

(21) 14167776.5 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 GB 201308376

(54) • *Digitale Radioempfänger System und
Verfahren*

• *A digital radio receiver system and
method*

• *Système de récepteur radio numérique et
procédé*

(71) Frontier Silicon Limited, Dales Manor
Business Park Babraham Road Sawston,
Cambridge Cambridgeshire CB22 3LJ, GB

(72) Griffin, Ivan, Limerick, IE

McNamara, Daire, Limerick, IE

O'Mahony, Billy, County Clare, IE

O'Reilly, David, County Clare, IE

Bane, Darren, Limerick, IE

(74) Probert, Rhyon Wyn, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H04H 60/23** (11) **2 802 095 A2**
H04H 60/63

(25) En (26) En

(21) 14180019.3 (22) 02.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 03.10.2005 US 242339

(54) • *System und Verfahren für die Erteilung
und den Kauf von Medieninhalten*

• *System and method for obtaining and*

purchasing media content

• *Système et méthode pour l'obtention et
l'achat de contenu multimédia*

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

- (72) Hug, Joshua, D., Seattle, WA Washington 98119, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06816048.0 / 1 949 687

H04H 60/41 → (51) **H04H 20/22**

- (51) **H04H 60/43** (11) **2 802 096 A1**
H04H 60/73
(25) En (26) En
(21) 14167777.3 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 GB 201308378
(54) • *Digitale Rundfunkempfangsvorrichtung und Verfahren*
• *Digital radio receiver system and method*
• *Système de récepteur radio numérique et procédé*
(71) Frontier Silicon Limited, Dales Manor Business Park Babraham Road Sawston, Cambridge Cambridgeshire CB22 3LJ, GB
(72) Griffin, Ivan, Limerick, IE
McNamara, Daire, Limerick, IE
O'Mahony, Billy, County Clare, IE
O'Reilly, David, County Clare, IE
Bane, Darren, Limerick, IE
(74) Probert, Rhyann Wyn, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04H 60/43 → (51) **H04N 5/445**

H04H 60/63 → (51) **H04H 60/23**

H04H 60/73 → (51) **H04H 60/43**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 802 097 A1**
H04L 7/033
(25) Zh (26) En
(21) 13747147.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/071244 01.02.2013
(87) WO 2013/117143 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 CN 201210028240
(54) • *TAKTSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CLOCK SYNCHRONIZATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Junhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Delong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04J 11/00 → (51) **H04B 14/08**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 802 098 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13735633.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070297 10.01.2013

- (87) WO 2013/104319 2013/29 18.07.2013
(30) 11.01.2012 CN 201210008652
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR VERKEHRSANZEIGENACHRICHTEN*
• *TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRAFFIC INDICATION MESSAGE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DESTINÉS À UN MESSAGE D'INDICATION DE TRAFIC*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/16 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 802 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 14176131.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.05.2010 US 330580 P
(54) • *Staffel-Verfahren und Knotens in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method and nodes for relay in a radio communication system*
• *Méthode et noeuds pour relayer dans un système de communication sans fil*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Parkvall, Stefan, 167 57 Bromma, SE
Hoymann, Christian, 52064 Aachen, DE
(74) Sinn, Vincent, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 11718707.0 / 2 567 492

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04B 14/08**

H04L 7/033 → (51) **H04J 3/06**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/57**

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 802 100 A1**
H04L 12/40
H04B 3/56
(25) En (26) En
(21) 13167312.1 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Chokeschaltung und Busstromversorgung damit*
• *Improved choke circuit, and bus power supply incorporating same*
• *Circuit d'arrêt amélioré et système d'alimentation de bus l'incorporant*
(71) FRIWO Gerätebau GmbH, von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
(72) Hagemeyer, Andreas, 48346 Ostbevern, DE
Bonkhoff, Ingolf, 48291 Telgte, DE

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

(51) **H04L 12/18** (11) **2 802 101 A2**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 14161790.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2013 US 201313889071
(54) • *Erzeugung einer Warnmeldung, wenn ein drahtloses Audiokonferenzsystem verknüpftes, tragbares Gerät nicht lädt*
• *Generating a warning message if a portable device associated with a wireless audio conferencing system is not charging*
• *Génération d'un message d'avertissement si un appareil portable associé à un système de téléconférence audio sans fil ne charge pas*
(71) Revolabs, Inc., 144 North Road, Suite 3250, Sudbury, MA 01776, US
(72) Root, Timothy, Nashua, NH New Hampshire 03064, US
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 802 102 A2**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 14167717.9 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.05.2013 US 201313891496
(54) • *Dynamisches Netzwerkbewusstsein*
• *Dynamic network awareness*
• *Sensibilisation de réseau dynamique*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Brzozowski, John Jason, Schwenksville, PA 19473, US
Leddy, John, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/26** (11) **2 802 103 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14167246.9 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2013 US 201361820060 P
(54) • *Verfahren und System zur Messung eines Paketverlustes*
• *Method and system for measuring packet loss*
• *Procédé et système de mesure de perte de paquets*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Chan, Lai-chong May, Colorado Springs, Colorado 80919, US
Black, Gabriel, Colorado Springs, Colorado 80919, US
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 802 104 A1**
B60L 15/32
H04L 29/08

- (25) Ja (26) En

(21) 12864367.3 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050039 04.01.2012
(87) WO 2013/102998 2013/28 11.07.2013

- (54) • VERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUGAUSKUNFT
- TRAIN INFORMATION MANAGEMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS DE TRAIN

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KOMURA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP
TATSUMI, Shogo, Tokyo 100-8310, JP
HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, JP
ISHIMARU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
KADONO, Toshiko, Tokyo 100-8310, JP
MIYAUCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 802 105 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13861532.3 (22) 15.03.2013

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

(86) CN 2013/072759 15.03.2013
(87) WO 2014/139175 2014/38 18.09.2014

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONVERGENZ EINES DUAL- UPLINK-TANGENTIALRINGS
- METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR CONVERGENCE OF DUAL-UPLINK TANGENT RING
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE CONVERGENCE D'ANNEAU TANGENT À DOUBLE LIAISON MONTANTE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04L 12/46** (11) **2 802 106 A1**

H04W 92/04

(25) En (26) En
(21) 14171720.7 (22) 04.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.12.2005 CN 200510126663
09.12.2005 CN 200510129382

- (54) • System und Verfahren zur Implementierung der Verbindung des DSL-Netzwerks und des drahtlosen Kommunikationsnetzwerks
- System and method for implement the interconnection of the DSL network and the wireless communication network
- Système et procédé de mise en oeuvre d'interconnexion entre un réseau DSL et un réseau de communication sans fil

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zheng, Ruobin, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 06828230.0 / 1 956 762

H04L 12/46 → (51) **G08B 25/00**

(51) **H04L 12/54** (11) **2 802 107 A1**

(25) En (26) En
(21) 13305597.0 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • Ausrüstungsgeschützte Hardwarevorrichtung zur Aufrüstung der Firmware von Übertragungssystemen während des Betriebs

- Equipment-protected hardware device for in-service firmware upgrade of transmission systems

- Dispositif matériel protégé d'équipement pour mise à niveau de micrologiciel de systèmes de transmission en service

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Rauch, Peter, 70435 Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04L 12/701** (11) **2 802 108 A1**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En

(21) 12864155.2 (22) 16.10.2012

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

(86) JP 2012/076697 16.10.2012

(87) WO 2013/103040 2013/28 11.07.2013

(30) 05.01.2012 JP 2012000590

19.07.2012 JP 2012160104

- (54) • DATENORIENTIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KNOTEN UND DATEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
- DATA-ORIENTED COMMUNICATION SYSTEM, NODE, AND DATA TRANSFER METHOD
- SYSTÈME DE COMMUNICATION ORIENTÉ DONNÉES, N UD ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) MATSUBARA Daisuke, Tokyo 100-8280, JP

YABUSAKI Hitoshi, Tokyo 100-8280, JP

TOUMURA Kunihiho, Tokyo 100-8280, JP

TAKEDA Yukiko, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/723 → (51) **G06F 13/28**

(51) **H04L 12/743** (11) **2 802 109 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 14167803.7 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 US 201361822261 P
05.05.2014 US 201414270226

- (54) • System und Verfahren für eine gemeinsam genutzte Speicher-Hash-Tabelle mit Benachrichtigungen

- System and method of a shared memory hash table with notifications

- Système et procédé pour table de hachage à mémoire partagée avec des notifications

(71) Arista Networks, Inc., 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 94085-4040, US

(72) Holbrook, Hugh W., Palo Alto, CA California 94301, US

Ritchie, Duncan Stuart, Bowen Island, British Columbia V0N 1G2, CA

Sapa, Sebastian, Vancouver, British Columbia V6R 3R1, CA

Capper, Simon Francis, San Jose, CA California 95129, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **H04L 12/743** (11) **2 802 110 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 14167804.5 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 10.05.2013 US 201361822260 P
05.05.2014 US 201414270122

- (54) • System und Verfahren zum Lesen und Schreiben von Daten mit einer Hash-Tabelle mit gemeinsamem Speicher
- System and method for reading and writing data with a shared memory hash table
- Système et procédé pour lire et écrire des données avec une table de hachage de mémoire partagée

(71) Arista Networks, Inc., 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 94085-4040, US

(72) Holbrook, Hugh W., Palo Alto, CA California 94301, US

Ritchie, Duncan Stuart, Bowen Island, British Columbia V0N 1G2, CA

Sapa, Sebastian, Vancouver, British Columbia V6R 3R1, CA

Capper, Simon Francis, San Jose, CA California 95129, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **H04L 12/749** (11) **2 802 111 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13866496.6 (22) 12.03.2013

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

(86) CN 2013/072485 12.03.2013

(87) WO 2014/139094 2014/38 18.09.2014

- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
- COMMUNICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Rui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

MENG, Wanhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LUO, Youquan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04L 12/801** (11) **2 802 112 A1**
H04L 12/851 **H04L 12/813**

(25) En (26) En

(21) 13166992.1 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Bitrate in Netzwerken*
• *System and method for managing bitrate on networks*
• *Système et procédé de gestion de débit binaire sur des réseaux*

(71) Sandvine Incorporated ULC, 408 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3V3, CA
(72) Loach, Scot, Waterloo, Ontario N2T 2S9, CA
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **H04L 12/801** (11) **2 802 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165599.3 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 JP 2013098546
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von Blockierungen*
• *Obstruction determination device*
• *Dispositif de détermination d'obstruction*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nishi, Tetsuya, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/813 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/931 → (51) **G06F 13/28**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 802 114 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12864283.2 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/087318 24.12.2012
(87) WO 2013/102408 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 CN 201210002869
(54) • *VERFAHREN UND CLIENT ZUR ANZEIGE VON WERBUNG*
• *METHOD AND CLIENT FOR DISPLAYING ADVERTISEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET CLIENT DESTINÉS À AFFICHER DES ANNONCES PUBLICITAIRES*

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen-City, Guangdong 518044, CN
(72) HE, Zhiqiang, Shenzhen-City Guangdong 518044, CN
LI, Qi, Shenzhen-City Guangdong 518044, CN
ZHOU, Jing, Shenzhen-City Guangdong 518044, CN
MA, Liang, Shenzhen-City Guangdong 518044, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 802 115 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12879716.4 (22) 30.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/078003 30.06.2012
(87) WO 2014/000312 2014/01 03.01.2014
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON SITZUNGSINHALTSÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD, TERMINAL AND SERVER FOR RECOVERING SESSION CONTENT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SERVEUR PERMETTANT DE RécUPÉRER UNE TRANSMISSION DE CONTENU DE SESSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Haojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 802 116 A1**
H04W 12/08 H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 13167201.6 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mobile Vorrichtungssicherheit*
• *Mobile device security*
• *Sécurité de dispositif mobile*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Babbage, Steven, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Barry, Aguibou, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 802 117 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 13167367.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Datenübermittlung auf Basis eines modifizierten zuverlässigen Transportprotokolls*
• *A system and method for relaying data based on a modified reliable transport protocol*
• *Système et procédé permettant de relayer des données basées sur un protocole de transport fiable modifié*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Gammon, Scott, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Puri, Ajay, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 802 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195707.8 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201261734951 P
(54) • *Gemeinsames Dateinutzungssystem und Verfahren*

• *File sharing system and method*
• *Système et procédé de partage de fichier*

(71) Ow, Benedict, 5538 S. Eastern Avenue, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Ow, Benedict, Las Vegas, NV 89119, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 802 119 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14167359.0 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2013 US 201361820372 P
05.05.2014 US 201414269484
(54) • *Systeme, Vorrichtungen, und Verfahren zum Schützen des Zugangs von zwischengespeichertem Inhalt*
• *Systems, devices, and methods for protecting access privacy of cached content*

• *Systèmes, dispositifs et procédés de protection de confidentialité d'accès à un contenu de mémoire cache*
(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) Mohaisen, Abedelaziz, Reston, VA 20190, US
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 802 120 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14178364.7 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 30.03.2000 JP 2000097881
30.03.2000 JP 2000097882
30.03.2000 JP 2000097883

(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Systeme zur Inhaltsbereitstellung, Programmspeichermethoden und Steuerverfahren zur Inhaltsreservierung*
• *Apparatus and method for setting up a content schedule*
• *Contenu fournissant des dispositifs, procédés et systèmes, programme de stockage de données et procédés de commande des réservation du contenu*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yoshimine, Takao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tsutsui, Mototsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sueyoshi, Takahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nakamura, Toshinori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hanaya, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Uchiyama, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01302555.6 / 1 139 635

(51) **H04L 29/06** (11) **2 802 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179924.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Anrufskontinuität in einer IMS-Netzwerkumgebung*
• *System and method for managing call continuity in IMS network environment*
• *Système et procédé de gestion de continuité d'appel dans un environnement de réseau IMS.*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06118838.9 / 1 887 752

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/31**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 802 122 A1**
H04W 12/06 **H04W 4/18**
(25) En (26) En
(21) 13166886.5 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Medienspieler zum Empfang von Medieninhalt von einem entfernten Server*
• *A Media Player for Receiving Media Content from a Remote Server*
• *Lecteur multimédia permettant de recevoir un contenu multimédia à partir d'un serveur à distance*

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Pathak, Aditee Anil, 560076 Bangalore 76, IN
Stransky, Philippe, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

Singh, Gyanveer, 844504 Jahangirpur Sham, IN

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 29/08** (11) **2 802 123 A1**
G05B 19/418 **A22C 18/00**
H04W 52/38
(25) En (26) De
(21) 13167244.6 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen von Prozessdaten bei der Lebensmittelherstellung*
• *Apparatus and method for transmission of process data in food production*
• *Dispositif et procédé de transmission des données pour la fabrication de produits alimentaires*

(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE

(72) Schrader, Wolfgang, 88400 Biberach, DE

(74) Miller, Lothar, 88483 Burgrieden - Rot, DE
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 802 124 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13840359.7 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/072980 21.03.2013

(87) WO 2014/048093 2014/14 03.04.2014

(30) 26.09.2012 CN 201210363524

(54) • *DATEIÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE HAUPTSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FILE TRANSFER, AND MAIN CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE FICHIER, ET DISPOSITIF DE COMMANDE PRINCIPAL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MAO, Xiaou, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Xuenan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 802 125 A1**
H04W 4/02 **G01C 21/26**

(25) En (26) En

(21) 14166317.9 (22) 29.04.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 JP 2013098805

(54) • *Kommunikationssystem, Übertragungsvorrichtung und Empfangsvorrichtung*
• *Communication system, transmission device and receiving device*
• *Système de communication, dispositif de transmission et dispositif de réception*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

(72) Nomura, Jun, Kariya-city,, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/048**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 802 126 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12868138.4 (22) 23.08.2012

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

(86) CN 2012/080493 23.08.2012

(87) WO 2013/117088 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 CN 201210029669

(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES DHCPV6-CLIENTS, DHCPV6-CLIENT, NETZWERKVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*

• *METHOD FOR CONFIGURING DHCPV6 CLIENT, DHCPV6 CLIENT, NETWORK DEVICE, AND NETWORK SYSTEM*

• *PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN CLIENT DHCPV6, CLIENT DHCPV6, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 802 127 A1**
G06F 1/16 **H04M 1/725**

(25) En (26) En

(21) 14166849.1 (22) 02.05.2014

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

BA ME

(30) 08.05.2013 KR 20130052054

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Berührungssensor*

• *Electronic device having touch sensor*

• *Dispositif électronique comportant un capteur tactile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Jeonghun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Kyungjung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Ahn, Changhyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Jung, Hyejeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Youngjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Song, Gajin, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Rhee, Bongjae, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Jeon, Yujeong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/02 → (51) **F16F 3/02**

H04M 1/02 → (51) **G03B 17/02**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/21** (11) **2 802 128 A1**
G01K 1/20 **G01K 7/42**
G01K 15/00

(25) En (26) En

(21) 13002395.5 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(54) • *Selbstkalibrierender Temperatursensor in einem mobilen Endgerät*

• *Self-calibrating temperature sensor within a mobile terminal device*

• *Auto-étalonnage d'un capteur de température dans un terminal mobile*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Niederberger, Dominik, CH-8055 Zürich, CH

Saccetti, Andrea, CH-8051 Zürich, CH

Böni, Dominic, CH-8157 Dielsdorf, CH

(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H04M 1/21 → (51) **G01K 7/42**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 802 129 A1**
H04M 1/02

(25) En (26) En

(21) 14150008.2 (22) 02.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2013 KR 20130052657
- (54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Chi, Jumin, Seoul, KR
Yi, Sohoon, Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **2 802 130 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 13166870.9 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sensorvorrichtung für ein Warnsystem*
• *Sensor device for an alerting system*
• *Dispositif de capteur pour un système d'alerte*
- (71) Bellman & Symfon Europe AB, Södra Långbergsgatan 30, 421 32 V. Frölunda, SE
- (72) Jungvid, Peter Gustaf, Göteborg, SE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 802 131 A2**
H04M 1/02 **G06F 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 14179815.7 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.03.2010 KR 20100020122
- (54) • *Modul zum Erweitern der Funktionsweise eines tragbaren Geräts und tragbares Gerät mit diesem Modul*
• *Module for expanding function of mobile device and mobile device having the same*
• *Module pour étendre la fonction d'un dispositif mobile et dispositif mobile l'utilisant*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeoungdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kang, Laio, 442-152 Suwon, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Taegyun, 152-050 Seoul, KR
Moon, Aram, 431-062 Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 10008538.0 / 2 364 005

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 3/00 → (51) **H04M 19/00**

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/38**

(51) **H04M 3/38** (11) **2 802 132 A1**
H04M 3/22

- (25) Pl (26) En
(21) 14460025.1 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 PL 40382113
- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung von unerwünschten Anrufen in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method and system for detecting the setting up of unwanted calls in a telecommunication network*
• *Procédé et système de détection du paramétrage d'appels indésirables dans un réseau de télécommunication*
- (71) Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 166, 02-326 Warszawa, PL
- (72) Abramcyk, Piotr, 05-091 Zabki, PL
Jakubiak, Jaroslaw, 10-699 Olsztyn, PL
Florczak, Arkadiusz, 02-495 Warszawa, PL
- (74) Piotrowicz, Alicja, Kulikowska & Kulikowski Sp. j. ul. Kwiatowa 21/3, 02-539 Warszawa, PL

(51) **H04M 3/51** (11) **2 802 133 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14250073.5 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2013 GB 201308508
- (54) • *Erfassung lebender Personen in einem automatisierten Rufsystem*
• *Live person detection in an automated calling system*
• *Détection de personne vivante dans un système d'appel automatisé*
- (71) Noetica Ltd, Suites 45-47 The Hop Exchange 24 Southwark Street, London SE1 1TY, GB
- (72) Singer, Danny, Robertsbridge, East Sussex TN32 5BB, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04M 3/58** (11) **2 802 134 A1**

- H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 13166961.6 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Durch Handbewegung initiierte Anrufweiterleitung*
• *Call-forward initiated by hand movement*
• *Rappel automatique déclenché par le mouvement de la main*
- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) Carr, Tim, 8307 Effretikon, CH
Frank, Fitzlaff, 8135 Langnau, CH
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04M 9/08 → (51) **H04R 1/40**

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04M 19/00** (11) **2 802 135 A1**
H04M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13166657.0 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleichstromwandler und Schnittstellenschaltung einer Teilnehmerleitung*
• *DC/DC Converter and Subscriber Line Interface Circuit*
• *Convertisseur CC/CC et circuit d'interface de ligne d'abonné*

- (71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Noessing, Gerhard, 9500 Villach, AT
- (74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 802 136 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14166846.7 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2013 JP 2013099258
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Anleitung für Betriebsverfahren durch Bilderzeugungsvorrichtung und System*
• *Image forming apparatus, method for guidance on operation method by image forming apparatus, and system*
• *Appareil de formation d'image, procédé de guidage sur un procédé de fonctionnement d'appareil de formation d'image et système*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Ueda, Hiroki, Tokyo, 100-7015, JP
Fukuoka, Kaoru, Tokyo, 100-7015, JP
Atsumi, Tomoyuki, Tokyo, 100-7015, JP
Hosono, Masao, Tokyo, 100-7015, JP
Oikawa, Takashi, Tokyo, 100-7015, JP
Kitaguchi, Tatsuya, Tokyo, 100-7015, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/147**

(51) **H04N 1/40** (11) **2 802 137 A1**
H04N 1/409

- (25) En (26) En
(21) 14167390.5 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 JP 2013100139
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Herstellung von gedruckten Produkten*
• *Method and apparatus for forming images, and method for producing printed products*
• *Procédé et appareil de formation d'images et procédé pour produire des produits imprimés*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Iwata, Muneaki, Tokyo 143-8555, JP
Ishida, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
Omori, Atsufumi, Tokyo 143-8555, JP
Fujita, Hayato, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **2 802 138 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14167402.8 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2013 JP 2013099497
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Verfahren zur Herstellung von Druckmaterial*

- *Image forming apparatus, image forming method, and method of producing printed material*
 - *Appareil de formation d'image, procédé de formation d'image et procédé de production de matériau imprimé*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Iwata, Muneaki, Tokyo 143-8555, JP
 Ishida, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
 Omori, Atsufumi, Tokyo 143-8555, JP
 Fujita, Hayato, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/409 → (51) **H04N 1/40**

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 802 139 A1**
H04N 1/62
- (25) En (26) En
 (21) 14167473.9 (22) 08.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 09.05.2013 US 201361821237 P
 24.01.2014 TW 103102712
- *Bildfarbeinstellungsverfahren und elektronische Vorrichtung damit*
 - *Image color adjusting method and electronic device using the same*
 - *Procédé de réglage de couleur d'image et dispositif électronique l'utilisant*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Lide Road Beitou District, Taipei City 112, TW
 (72) Li, Shan, 112 Taipei City, TW
 (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kuring, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 1/62 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 802 140 A2**
G02B 7/02 **G02B 7/04**
G03B 3/10 **G03B 5/04**
G03B 13/32 **G03B 17/12**
H04N 5/232 **G02B 7/08**
G02B 7/09 **G03B 13/36**
- (25) En (26) En
 (21) 13195445.5 (22) 03.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 08.05.2013 KR 20130051633
- *Kamera-Linsenmodul mit in optischer Achsrichtung verschiebbarem Linsenträger*
 - *Camera lens module with lens carrier shiftable along optical axis*
 - *Module à lentille pour caméra, avec support de lentille décalable parallèlement à l'axe optique*
- (71) Optis Co., Ltd., A-1007, Digital Empire Building 980-3, Yeongtong-Dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-831, KR
 (72) Lee, Ju Hyung, Gyeonggi-do, KR
 Shin, Kyung Sik, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Jeon Gi, Seoul, KR
 Kim, Jong Ryull, Gyeonggi-do, KR
 (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 17/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 802 141 A1**
H04H 60/43 **H04N 7/24**
H04N 21/422 **H04N 21/431**
H04N 21/462 **H04N 21/475**
H04N 21/482
- (25) En (26) En
 (21) 14174842.6 (22) 21.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.03.2009 JP 2009049934
- *Kanalregistrierungsvorrichtung und Kanalregistrierungsverfahren*
 - *Channel registering apparatus and channel registering method*
 - *Appareil d'enregistrement de canaux et procédé d'enregistrement de canaux*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Kimura, Takahiro, Tokyo, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
 (62) 09170818.0 / 2 227 009

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 802 142 A1**
H04N 21/482
- (25) En (26) En
 (21) 14177889.4 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.12.2005 US 324156
 29.12.2005 US 323464
 08.12.2006 EP 09013672
- *Systeme und Verfahren zur Episodenverfolgung in einer interaktiven Medienumgebung*
 - *Systems and methods for episode tracking in an interactive media environment*
 - *Systèmes et procédé de suivi d'épisode dans un environnement interactif multi-média*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) Cordray, Charles, New York, NY 10012, US
 Walker, Todd, A., Berwyn, PA 19312, US
 Armaly, Samir, B., La Canada, CA 91011, US
 (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 09013672.2 / 2 169 952
 06839252.1 / 1 969 844

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 802 143 A1**
G06F 17/30 **H04N 21/434**
H04N 21/45 **H04N 21/466**
- (25) En (26) En
 (21) 14170980.8 (22) 30.08.2007
 (84) DE FR GB
- (30) 10.11.2006 JP 2006305711
- *Informationsabfragevorrichtung und Informationsabfrageverfahren*
 - *Information retrieval apparatus and information retrieval method*
 - *Appareil et procédé de récupération d'informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Karasudani, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Matsuda, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 07115335.7 / 1 921 860

- H04N 7/173** → (51) **G06F 13/00**
- (51) **H04N 7/18** (11) **2 802 144 A1**
G06K 9/00 **H04N 5/77**
- (25) En (26) En
 (21) 14175946.4 (22) 15.12.2005
 (84) DE FR
- (30) 17.12.2004 JP 2004365402
 04.02.2005 JP 2005028880
- *Bildinformationsverwaltungssystem und Verfahren dafür sowie Bildinformationssuchsystem*
 - *Image information management system and method thereof, and image information search system*
 - *Système de gestion d'informations d'image et procédé associé et système de recherche d'informations d'image*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
 (72) Anegawa, Takehiko, Tokyo, Tokyo 162-8001, JP
 Yano, Yoshihiro, Tokyo, Tokyo 162-8001, JP
 (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 05816622.4 / 1 841 229

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 802 145 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 12864029.9 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/083285 21.12.2012
 (87) WO 2013/103101 2013/28 11.07.2013
 (30) 06.01.2012 JP 2012001559
 29.06.2012 JP 2012146416
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 - *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) SAKURAI, Hironari, Tokyo 108-0075, JP
 NAKAGAMI, Ohji, Tokyo 108-0075, JP
 KITAMURA, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
 YAGASAKI, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 802 146 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 12857437.3 (22) 14.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/008016 14.12.2012
 (87) WO 2013/088738 2013/25 20.06.2013
 (30) 16.12.2011 JP 2011276456
 16.12.2011 JP 2011276457
 28.12.2011 JP 2011289287
 28.12.2011 JP 2011289288
- *VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BILDCODIERUNG, VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BILDCODIERUNG, PROGRAMM ZUR DYNAMISCHEN BILDCODIERUNG, VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BILDDECODIERUNG, VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BILDDECODIERUNG UND PROGRAMM ZUR DYNAMISCHEN BILDDECODIERUNG*

- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) NAKAMURA, Hiroya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
FUKUSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
TAKEHARA, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **2 802 147 A2**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 13192444.1 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2013 JP 2013099748
- (54) • *Elektronische Vorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium*
• *Electronic apparatus, information processing method, and storage medium*
• *Appareil électronique, procédé de traitement d'informations et support de stockage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Suzuki, Takahiro, Tokyo, 105-8001, JP
Haruki, Kosuke, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **2 802 148 A1**
G02B 27/22
- (25) En (26) En
(21) 13002454.0 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anzeigevorrichtung zeitsequenziellen Inhalt mit mehreren Ansichten*
• *Display device for time-sequential multi-view content*
• *Dispositif d'affichage de contenu séquentiel temporel à vues multiples*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) Gross, Markus, CH - 8006 Zürich, CH
Ranieri, Nicola, CH - 8050 Zürich, CH
-
- (51) **H04N 17/00** (11) **2 802 149 A1**
H04N 5/225
- (25) Ja (26) En
(21) 13809606.0 (22) 06.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/003572 06.06.2013
-
- (87) WO 2014/002398 2014/01 03.01.2014
- (30) 28.06.2012 JP 2012145433
- (54) • *KAMERAPOSITION-/HALTUNGSBEURTEILUNGSVORRICHTUNG, KAMERAPOSITION-/HALTUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN UND KAMERAPOSITION-/HALTUNGSBEURTEILUNGSPROGRAMM*
• *CAMERA POSITION/POSTURE EVALUATION DEVICE, CAMERA POSITION/POSTURE EVALUATION METHOD, AND CAMERA POSITION/POSTURE EVALUATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE POSITION/POSTURE DE CAMÉRA, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE POSITION/POSTURE DE CAMÉRA, ET PROGRAMME D'ÉVALUATION DE POSITION/POSTURE DE CAMÉRA*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IKEDA, Hiroo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H04N 19/117** → (51) **H04N 19/70**
- H04N 19/174** → (51) **H04N 19/70**
- H04N 19/46** → (51) **H04N 19/70**
- H04N 19/61** → (51) **H04N 19/70**
-
- (51) **H04N 19/70** (11) **2 802 150 A1**
H04N 19/174 **H04N 19/117**
H04N 19/86 **H04N 19/61**
H04N 19/46 **H04N 19/82**
- (25) En (26) En
(21) 14172767.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2009 JP 2009179395
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kondo, Kenji, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 10804326.6 / 2 461 588
-
- H04N 19/82** → (51) **H04N 19/70**
- H04N 19/86** → (51) **H04N 19/70**
-
- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 802 151 A1**
H04N 21/442 **H04N 21/854**
H04N 21/6373 **H04N 21/845**
H04N 21/462
- (25) En (26) En
(21) 14176024.9 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.10.2009 JP 2009238130
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inhaltsbereitstellung, Verfahren und Vorrichtung zur Inhaltswiedergabe*
• *Method and apparatus for providing content, method and apparatus for reproducing content*
• *Méthode et dispositif pour fournir du contenu, méthode et dispositif pour reproduire du contenu*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
-
- (72) Igarashi, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10186813.1 / 2 312 850
-
- (51) **H04N 21/418** (11) **2 802 152 A1**
H04N 21/439 **H04N 21/4405**
H04N 21/4623
- (25) En (26) En
(21) 13166771.9 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur sicheren Verarbeitung eines Stroms aus verschlüsselten digitalen Audio-/Videodaten*
• *Method for secure processing a stream of encrypted digital audio / video data*
• *Procédé de traitement sécurisé d'un flux de données audio/vidéo numériques chiffrées*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Le Pelerin, Alain, 1020 Renens, CH
- (74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- H04N 21/422** → (51) **H04N 5/445**
- H04N 21/431** → (51) **H04N 5/445**
- H04N 21/434** → (51) **H04N 7/173**
- H04N 21/439** → (51) **H04N 21/418**
- H04N 21/4405** → (51) **H04N 21/418**
- H04N 21/442** → (51) **H04N 21/2343**
- H04N 21/45** → (51) **H04N 7/173**
- H04N 21/462** → (51) **H04N 5/445**
- H04N 21/462** → (51) **H04N 21/2343**
- H04N 21/4623** → (51) **H04N 21/418**
- H04N 21/466** → (51) **H04N 7/173**
- H04N 21/475** → (51) **H04N 5/445**
- H04N 21/482** → (51) **H04N 5/445**
- H04N 21/6373** → (51) **H04N 21/2343**
- H04N 21/845** → (51) **H04N 21/2343**
- H04N 21/854** → (51) **H04N 21/2343**
- H04R 1/00** → (51) **H04R 1/02**
-
- (51) **H04R 1/02** (11) **2 802 153 A1**
H04R 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12864177.6 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/084237 28.12.2012
- (87) WO 2013/103145 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 JP 2012001251
- (54) • *AKUSTISCHE ANLAGE*
• *ACOUSTIC EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT ACOUSTIQUE*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) SAKURAI, Yuuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3113, JP
WATANABE, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **2 802 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 14153128.5 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 KR 20130052913
(54) • *Eingebautes Audiogerät*
• *Built-in audio apparatus*
• *Appareil audio intégré*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Seung-chan, Seoul, KR
Kim, Ki-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 802 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12859150.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/082161 12.12.2012
(87) WO 2013/094484 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281899
27.12.2011 JP 2011285729
(54) • *KOPFHÖRER MIT EINEM NACKENBAND*
• *NECKBAND-TYPE EARPHONE*
• *ECOUTEUR DE TYPE SERRE-NUQUE*
(71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) TAKENO Katsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
FUKUSHIMA Yoshinari, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04R 1/22** (11) **2 802 156 A1**
H04R 1/28 H04R 1/34
(25) En (26) En
(21) 14167565.2 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 US 201313891495
(54) • *Lautsprecher zur Unterdrückung eines Frequenzgangabfalls*
• *Loudspeaker for eliminating a frequency response dip*
• *Haut-parleur pour supprimer un creux dans une réponse de fréquence*
(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) Decanio, William, Castaic, CA California 91384, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/22**

(51) **H04R 1/40** (11) **2 802 157 A1**
H04M 9/08

(25) En (26) En
(21) 13167071.3 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Doppelformstrahl-Audio-Echo-Vermin-derung*
• *Dual beamform audio echo reduction*
• *Réduction d'écho audio de formation de faisceau double*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Gupta, Malay, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
Tetelbaum, Michael, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Gordy, James David, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Laska, Brady Nicholas, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Forrester, Chris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Angrignon, Sylvain, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 7/12 → (51) **F01N 1/06**

H04R 9/06 → (51) **F01N 1/06**

H04R 23/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 802 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 14155511.0 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.04.2013 DE 102013207161
(54) • *Verfahren zur Nutzsignalanpassung in binauralen Hörhilfesystemen*
• *Method for adapting useful signals in binaural hearing assistance systems*
• *Procédé d'adaptation du signal utile dans des systèmes d'aide à l'audition binauraux*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Kellermann, Walter, 90542 Eckental, DE
Meier, Stefan, 90482 Nürnberg, DE
Reindl, Klaus, 01277 Dresden, DE
Aubreville, Marc, 90478 Nürnberg, DE
Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Kamkar Parsi, Homayoun, 91058 Erlangen, DE
Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 802 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167395.4 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2013 US 201361822182 P
20.11.2013 US 201314085031
(54) • *Hörhilfsvorrichtung mit verbessertem Mikrofonschutz*
• *Hearing assistance device with improved microphone protection*
• *Dispositif d'assistance auditive présentant une meilleure protection de microphone*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Higgins, Sidney A., Maple Grove, MN Minnesota 55369, US
Zajicek, Gary, Waconia, MN Minnesota 55387, US
Saykeo, Toto, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
Ruzicka, Jerome Charles, Plymouth, MN Minnesota 55446, US
Richardson, Janet, Chanhassen, MN Minnesota 55317, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 802 160 A1**
H04R 23/00
(25) En (26) En
(21) 14179881.9 (22) 21.04.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.05.2005 US 121517
(54) • *Hörsystem mit verbessertem Ansprechen auf hohe Frequenzen*
• *Hearing system having improved high frequency response*
• *Système auditif à réponse haute fréquence améliorée*
(71) Earlens Corporation, 101 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Purai, Sunil, Sunnyvale, CA California 94086, US
Perkins, Rodney C., Woodside, CA California 94062, US
Pluvinage, Vincent, Atherton, CA California 94027, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 06758467.2 / 1 880 574

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

H04R 25/00 → (51) **H01Q 1/27**

H04S 5/00 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 802 161 A1**
H04S 5/00
(25) Ko (26) En
(21) 13733650.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/000047 04.01.2013
(87) WO 2013/103256 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583309 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG VON MULTIKANALTON-SIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCALIZING MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) LEE, Yoon-jae, Seoul 152-713, KR
PARK, Young-jin, Daejeon 305-701, KR
JO, Hyun, Daejeon 305-701, KR
KIM, Sun-min, Yongin-si Gyeonggi-do 448-534, KR
KIM, Young-tae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-956, KR

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

(51) **H04W 4/00** (11) **2 802 162 A1**
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 13305594.7 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Zugriff auf einen Dienst, zugehörige Vorrichtung und System
• Method for accessing a service, corresponding device and system
• Procédé permettant d'accéder à un service, dispositif et système correspondants

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Quiriconi, Jean-Rémi, 13705 La Ciotat, FR
Roussel, Nicolas, 13705 La Ciotat, FR

H04W 4/00 → (51) **G06Q 30/06**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 802 163 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12864330.1 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/087460 26.12.2012

(87) WO 2013/102412 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 CN 201210003569

(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) CHEN, Li, Beijing 100191, CN

QIN, Fei, Beijing 100191, CN

AI, Ming, Beijing 100191, CN

FU, Jing, Beijing 100191, CN

HOU, Yunjing, Beijing 100191, CN

HE, Fei, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 4/18 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/24** (11) **2 802 164 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 12734049.5 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/071660 27.02.2012

(87) WO 2012/095049 2012/29 19.07.2012

(88) 24.01.2013

(54) • MIMO-MODUS-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• MIMO MODE CONFIGURATION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE
• PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE MODE MIMO ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Xiaolong, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **2 802 165 A2**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 14166951.5 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2013 US 201361821097 P

(54) • Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Bake, Benutzergesetz Entdeckung, und Ressourcenzuweisung

• DEVICE TO DEVICE BEACON, USER EQUIPMENT DISCOVERY, AND RESOURCE ALLOCATION

• Balise de dispositif à dispositif, découverte d'équipement utilisateur et attribution des ressources

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Li, Zexian, 02340 Espoo, FI

Ribeiro, Cassio, 02340 Espoo, FI

Korhonen, Sakari, 02210 Espoo, FI

Cierny, Michal, 00530 Helsinki, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04W 12/02 → (51) **G06F 3/0488**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/08**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 802 166 A1**
H04W 28/02

(25) En (26) En
(21) 14177526.2 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.02.2011 CN 201110040934

(54) • Verfahren, Basisstation und drahtloses Kommunikationssystem zur gegenseitigen TRX-Hilfe

• Method, base station and wireless communication system for TRX mutual aid

• Procédé, station de base et système de communication sans fil permettant de l'aide mutuelle TRX

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Yi, Dongji, 518129 Shenzhen, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(62) 12746779.3 / 2 530 974

H04W 24/02 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 802 167 A2**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 14001424.2 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.04.2013 US 201313866751

(54) • Überwachung von Kanalstabilität und Störungen in drahtlosen Netzwerken

• Monitoring of channel stability and interference in wireless networks

• Surveillance de la stabilité de canal et d'interférence dans des réseaux sans fil

(71) Dust Networks Inc., 30695 Huntwood Avenue, Hayward, CA 94544, US

(72) Doherty, Lance Robert, San Leandro, CA 94577, US

Lindsay, William Alan, El Cerrito, CA 94530, US

Simon, Jonathan Noah, Castro Valley, CA 94546, US

Levesque, Alain Pierre, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 28/04** (11) **2 802 168 A1**
H04W 28/10

(25) Zh (26) En
(21) 13733767.1 (22) 06.01.2013

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

(86) CN 2013/070115 06.01.2013

(87) WO 2013/102446 2013/28 11.07.2013

(30) 06.01.2012 CN 201210002978

(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 802 169 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12864617.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/075047 03.05.2012

(87) WO 2013/102334 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 CN 201210001001

(54) • SCHICHTÜBERKREUZENDES ZUSAMMENARBEITSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN KOGNITIVES FUNKNETZWERK
• CROSS-LAYER COLLABORATION METHOD AND SYSTEM FOR COGNITIVE RADIO NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COLLABORATION ENTRE COUCHES DANS UN RÉSEAU RADIO COGNITIF

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Man, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 28/10** (11) **2 802 170 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13746787.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/070748 21.01.2013

(87) WO 2013/117126 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 CN 201210028461

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTRATENSTEUERUNG*
- *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SERVICE RATE CONTROL*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR COMMANDE DE TAUX DE SERVICE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HU, Huadong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 28/10 → (51) **H04W 28/04**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 802 171 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13166748.7 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kommunikationsverbindungsbeurteilung*
- *Communications links assessment*
- *Évaluation des liaisons de communications*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Gustafsson, Harald, 223 63 Lund, SE
- Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04W 36/06 → (51) **H04W 76/06**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 802 172 A2**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12732081.0 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071022 10.02.2012
- (87) WO 2012/092898 2012/28 12.07.2012
- (88) 10.01.2013
- (54) • *RÜCKÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGS-VERFAHREN SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VORRICHTUNG*
- *RE-TRANSMISSION CONTROL METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RETRANSMISSION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Dongli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 40/02 (11) **2 802 173 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13858417.2 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/074115 12.04.2013
- (87) WO 2014/082414 2014/23 05.06.2014
- (30) 27.11.2012 CN 201210489165
- (54) • *DIENSTWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *SERVICE FORWARDING METHOD AND DEVICE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉACHEMI-NEMENT DE SERVICE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Kangyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SONG, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 802 174 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13755902.7 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/071899 26.02.2013
- (87) WO 2013/127325 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 CN 201210049955
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DRAHTLOSEN NETZWERKVERBINDUNG UND HOTSPOT-VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING WIRELESS NETWORK CONNECTION AND HOTSPOT DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONNEXION DE RÉSEAU SANS FIL ET DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QIN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 48/16 (11) **2 802 175 A1**

- H04W 72/12** (11) **H04W 84/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14162735.6 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.04.2013 US 201361807103 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für kleinzellige Verbesserungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for small cell enhancements in a wireless communication system*
- *Procédé et appareil pour la mise en oeuvre d'améliorations de petites cellules dans un système de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
- (72) Tseng, Li-Chih, 10049 Zhongzheng Dist., Taipei City, TW
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 84/04**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 802 176 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14179866.0 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.09.2011 US 201161538216 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Informationen über eine PLKM-ID*
- *Device and Method for information about PLMN ID*
- *Dispositif et procédé pour des informations concernant le RMTP ID*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Bergström, Andreas, SE-59047 Vikingstad, SE
- Molander, Anders, SE-582 28 LINKÖPING, SE
- Schliwa-Bertling, Paul, SE-590 71 Ljungsb-ro, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 12783372.1 / 2 745 574

H04W 52/02 (11) **2 802 177 A1**

- H04W 76/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12864614.8 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050148 06.01.2012
- (87) WO 2013/103010 2013/28 11.07.2013
- (54) • *BASISSTATION, DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *BASE STATION, WIRELESS TERMINAL, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
- *STATION DE BASE, TERMINAL SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 52/38 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 802 178 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12864465.5 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070054 05.01.2012
- (87) WO 2013/102300 2013/28 11.07.2013
- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON VERKNÜPFUNGSRESSOURCEN, VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR MULTIPLEXÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND USER DEVICE FOR DISTRIBUTING LINK RESOURCES, METHOD AND BASE STATION FOR MULTIPLEXING TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISATEUR DESTINÉ À LA DISTRIBUTION DE RESSOURCES DE LIAISON, PROCÉDÉ ET STATION DE BASE DESTINÉE À LA TRANSMISSION EN MULTIPLEXAGE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ZHANG, Jian, Beijing 100025, CN
- ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
- ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
- WANG, Yi, Beijing 100025, CN
- ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 802 179 A1**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 13166895.6 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleichzeitige Aktivierung und Datenaustausch mit mehreren NFC-A-Vorrichtungen*

- *Concurrent activation and data exchange with multiple NFC-A devices*
- *Activation simultanée et échange de données avec de multiples dispositifs NFC-A*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH

(72) Hussain, Jafer, 669597 Singapore, SG
Rangarajan, Anand, 821161 Singapore, SG
Ravindran, Rajkrishna Pillai, 760621 Singapore, SG

(74) Hutchinson, Thomas Owen, Riviera Patents
75 Avenue de la Californie, 06200 Nice, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 802 180 A1**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 14151232.7 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.03.2013 TW 102109838
28.06.2013 US 201313929799

(54) • *Verfahren zur Steuerung von D2D-Kommunikation und entsprechende Steuervorrichtung und mobile Vorrichtung*

- *Method for controlling D2D communication and corresponding controller device and mobile device*
- *Procédé de commande de communication D2D et dispositif de contrôleur correspondant et dispositif mobile*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

(72) Chiu, Chun-Yuan, Pingtung City Pingtung County 900, TW

Wang, Chun-Yen, 709 Tainan City, TW

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

H04W 72/04 → (51) **H04B 14/08**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 802 181 A1**
H04L 1/16

(25) Zh (26) En
(21) 13810064.9 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/000764 26.06.2013

(87) WO 2014/000421 2014/01 03.01.2014

(30) 28.06.2012 CN 201210218686

(54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR RESSOURCEN IN PHYSIKALISCHEM UPLINK-STEUERKANAL*

- *DETERMINATION METHOD AND DEVICE FOR RESOURCES IN PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DESTINÉS À DES RESSOURCES DANS UN CANAL DE COMMANDE PHYSIQUE EN LIAISON MONTANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong
518057, CN

SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN

ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

(51) **H04W 72/12** (11) **2 802 182 A1**

(25) En (26) En
(21) 13305589.7 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Einplanung von Benutzereingangsgeräten auf Ressourcen sowie Basisstation dafür*

- *A method for scheduling of user terminals to resources, and a base station therefor*
- *Procédé de planification de terminaux utilisateur vers des ressources et station de base associée*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Stanze, Oliver, 70435 Stuttgart, DE

Doetsch, Uwe, 70435 Stuttgart, DE

Weber, Andreas, 70435 Stuttgart, DE

(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 48/16**

H04W 72/12 → (51) **H04W 84/04**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 802 183 A1**

(25) En (26) En
(21) 13305598.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Teilweise-Abladen zur pico BS*

- *Partial offloading to pico BS*
- *Partielle déchargement à pico BS*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Worrall, Chandrika, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 74/06 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 802 184 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12867602.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/076040 25.05.2012

(87) WO 2013/113197 2013/32 08.08.2013

(30) 01.02.2012 CN 201210022501

(54) • *ZUGRIFFSVERFAHREN FÜR PHYSIKALISCHE DIREKTZUGRIFFSKANÄLE, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT*

- *PHYSICAL RANDOM ACCESS CHANNEL ACCESS METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*

• *PROCÉDÉ D'ACCÈS SUR UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE PHYSIQUE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT USAGER*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIANG, Yongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 802 185 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159317.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.04.2013 US 201361807103 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Hinzufügen von Dienstzellen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

- *Method and Apparatus for Adding Serving Cells in a Wireless Communication System*
- *Procédé et appareil permettant d'ajouter des cellules de desserte dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW

(72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 802 186 A1**
H04W 88/06 **H04L 12/66**

(25) En (26) En
(21) 14177222.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 23.01.2004 US 763936

(54) • *Verbesserung des Doppeltransfermodus, wenn leitungsvermittelte Betriebsmittel freigegeben werden*

- *Enhancement of dual transfer mode when circuit switched resources are released*
- *Amélioration d'un mode de transfert double lors de la libération de ressources de circuit commuté*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Vaittinen, Rami, 20660 Litoiunen, FI

Kangas, Antti O., 90460 Oulunsalo, FI

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 04806321.8 / 1 714 448

(51) **H04W 84/04** (11) **2 802 187 A1**
H04W 72/12 **H04W 48/16**

(25) En (26) En
(21) 14162778.6 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(30) 01.04.2013 US 201361807103 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anfrageplanungsbetrieb von kleinzelligem Verbesserungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method and Apparatus for Scheduling Request Operation of Small Cell Enhancements in a Wireless Communication System
- Procédé et appareil pour la planification des opérations de demande d'améliorations des petites cellules dans un système de communication sans fil

(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW

(72) Tseng, Li-Chih, 10049 Zhongzheng Dist., Taipei City, TW

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/02 → (51) **G06F 3/16**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 802 188 A1**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 14163808.0 (22) 08.04.2014

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

BA ME

(30) 09.04.2013 GB 201306351
08.10.2013 US 201314048371
16.12.2013 GB 201322169

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Gerät-zu-Gerät-Kommunikation
- Apparatus and Method for Device to Device Communications
- Appareil et procédé pour des communications de dispositif à dispositif

(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 8201 East McDowell Road, Scottsdale AZ 85257-3812, US

(72) YOUNG, Philip A, Medstead, Hampshire GU34 5PF, GB
ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol, BS15 8EB, GB

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

H04W 88/06 → (51) **H04W 76/06**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 802 189 A2**
H04W 24/02

(25) En (26) En
(21) 14172539.0 (22) 12.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • Zusatzbasisstation zur Erweiterung eines zellularen netzes
- Add-on base station for cellular network expansion
- Station de base complémentaire destinée à une expansion de réseau cellulaire

(71) Barkan, Elad, Brande Street 24, 49600 Petah Tikva, IL

(72) Barkan, Elad, 49600 Petah Tikva, IL

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(62) 99936950.7 / 1 208 707

H04W 92/04 → (51) **H04L 12/46**

H05B 3/02 → (51) **B64C 1/36**

H05B 3/84 → (51) **E05F 15/16**

(51) **H05B 6/02** (11) **2 802 190 A1**
G01G 19/56

(25) Es (26) En
(21) 12864243.6 (22) 05.10.2012

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

(86) ES 2012/000259 05.10.2012

(87) WO 2013/102685 2013/28 11.07.2013

(30) 04.01.2012 ES 201230010

- (54) • KÜCHENARBEITSPLETTE MIT WIEGEVORRICHTUNG
- KITCHEN WORKTOP HAVING A WEIGHING MEANS
- PLAN DE TRAVAIL DE CUISINE POURVU DE MOYENS DE PESÉE

(71) Compania Espanola de Electromenaje, SL, C/ Music Jaume Patsi, s/n, 25790 Oliana, ES

(72) TRENCH ROCA, Lluís, E-08650 Sallent (Lleida), ES

ALET VIDAL, Josep, E-25790 Oliana (Lleida), ES

MONTRAVETA MONTRAVETA, Fidel, E-25790 Oliana (Lleida), ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

H05B 33/04 → (51) **B32B 27/08**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 802 191 A1**

(25) En (26) En
(21) 13166844.4 (22) 07.05.2013

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

BA ME

- (54) • Dimmbare LED-Beleuchtungseinheit und Verfahren zum Ersetzen einer Leuchteinheit
- Dimmable LED light unit and method of replacing a light unit
- Unité de lumière à DEL à intensité réglable et procédé de remplacement d'une unité lumineuse

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Trinscheck, Robert, 59067 Hamm, DE

Krämer, Frederik, 59597 Erwitte, DE

Geske, Carsten, 59302 Oelde, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 802 192 A1**
H05B 41/00

(25) En (26) En
(21) 13167275.0 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (54) • LED-Beleuchtungseinheit und Verfahren zum Betrieb einer LED-Beleuchtungseinheit
- LED light unit and method of operating an LED light unit
- Unité de lumière à DEL et procédé de fonctionnement d'une telle unité

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Trinscheck, Robert, 59067 Hamm, DE

Hessling von Heimendahl, Andre, Koblenz RP 56179, DE

Roebke, Steffen, 33098 Paderborn, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H05B 41/00 → (51) **H05B 33/08**

H05K 1/11 → (51) **H01L 25/16**

H05K 1/16 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H05K 3/00** (11) **2 802 193 A1**
G02B 6/44 **H05K 3/10**

(25) En (26) En
(21) 14162600.2 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(30) 03.05.2013 GB 201308030

- (54) • Starre Insel
- Rigid structural member
- Radeau rigide

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Broughton, Paul, Leicester, Leicestershire LE8 4EN, GB

Willmot, Michael, Sheffield, South Yorkshire S10 1UN, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/00**

H05K 5/02 → (51) **A61B 6/14**

H05K 5/02 → (51) **F16M 11/08**

(51) **H05K 5/06** (11) **2 802 194 A2**
H05K 7/20

(25) De (26) De
(21) 14167173.5 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013104627

- (54) • Druckfest gekapseltes Gehäuse mit einer Kühlvorrichtung
- Pressure-tightly encapsulated housing comprising a cooling device
- Boîtier encapsulé résistant à la pression doté d'un dispositif de refroidissement

(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE

(72) Walch, Otto, 74582 Gerabronn, DE

Poidl, Jürgen, 74653 Kocherstetten, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 802 195 A2**

(25) De (26) De
(21) 14163074.9 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(30) 06.05.2013 DE 102013208273

- (54) • Elektronikgehäuse für Schaltgeräte mit integrierten Klemmkontakten
- Electronics housing for switching devices with integrated terminal contacts
- Boîtier électronique pour commutateurs avec contacts de serrage intégrés

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Geitner, Manuel, 92289 Ursensollen, DE
Holmer, Wolfgang, 92421 Schwandorf, DE

Richter, Bernhard, 92224 Amberg, DE
Töpert, Gerhard, 92224 Amberg, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 802 196 A2**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 14165328.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 US 201313888513
(54) • *Strahlungsschirmabstand*
• *Radiation shield standoff*
• *Entretoise de blindage contre les rayonnements*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Grossman, Owen D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hagenson, Dale J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lin, Harrison, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Requa III, Mark Lawrence, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 802 197 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12871828.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085944 05.12.2012
(87) WO 2013/139144 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 CN 201210076472
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE WÄRMESTRAHLUNGSSYSTEM UND WÄRMESTRAHLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AS WELL AS HEAT RADIATING SYSTEM AND HEAT RADIATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE RAYONNEMENT DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE RAYONNEMENT DE CHALEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Shuliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Zhaoxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KE, Youhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 802 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157825.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.05.2013 JP 2013098267
(54) • *Stromrichter*
• *Power conversion apparatus*
• *Appareil de conversion de puissance*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanaka, Shoichiro, TOKYO, 105-8001, JP
Hirata, Masami, TOKYO, 105-8001, JP
Hisada, Hideki, TOKYO, 105-8001, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 802 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 14166455.7 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.05.2013 KR 20130050736
(54) • *Steuerung*
• *Controller*
• *Contrôleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Nam Su, Seoul, KR
Park, Jong Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jong Jun, Gyeonggi-do, KR
Jung, Bu Mun, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Woong, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 802 200 A2**
G12B 17/02
(25) De (26) De
(21) 14000701.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2013 DE 102013007838
(54) • *Hochfrequenzdichtes Gehäuse, insbesondere hochfrequenzdichte Antennendose*
• *High frequency-proof case, in particular high frequency-proof antenna socket*
• *Boîtier avec blindage contre les hautes fréquences, en particulier prise d'antenne avec blindage contre les hautes fréquences*
(71) KATHREIN-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83004 Rosenheim, DE
(72) Häntsch, Ralf, 83064 Raubling, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H05K 9/00 → (51) **H05K 7/14**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 158 414 <i>G06F 15/173</i>	(51) <i>G06F 13/40</i> <i>H04N 7/15</i>	(11) 2 233 099	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 381 220 <i>G06K 9/64</i> <i>G01C 21/20</i>	(51) <i>G01C 21/34</i> <i>G06K 9/46</i>
(11) 1 746 575 <i>G10H 1/34</i>	(51) <i>G10C 3/12</i>	(11) 2 236 094 <i>A61B 17/06</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 381 733	(51) <i>H04W 76/04</i>
(11) 1 777 396 <i>F02D 9/10</i>	(51) <i>F02D 11/10</i> <i>F02M 35/16</i>	(11) 2 237 411 <i>H02P 6/00</i> <i>H02P 6/08</i>	(51) <i>H02P 29/00</i> <i>H02P 6/14</i> <i>H02P 29/02</i>	(11) 2 388 502	(51) <i>F16L 35/00</i>
(11) 1 857 751	(51) <i>F25C 1/24</i>	(11) 2 247 167 <i>H05B 41/295</i>	(51) <i>H05B 41/36</i>	(11) 2 388 518 <i>F22B 37/24</i>	(51) <i>F22B 37/20</i> <i>F22B 21/00</i>
(11) 1 921 404 <i>F25D 19/00</i>	(51) <i>F25D 11/02</i>	(11) 2 256 408 <i>F24C 3/08</i>	(51) <i>F23D 14/10</i> <i>F24C 3/04</i>	(11) 2 390 056 <i>B24D 99/00</i>	(51) <i>B24D 18/00</i> <i>B24D 11/00</i>
(11) 1 936 459 <i>G06F 3/12</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>G06Q 10/06</i>	(11) 2 259 444 <i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 392 826 <i>F04C 14/06</i>	(51) <i>F04C 2/10</i> <i>F04C 14/28</i>
(11) 1 970 206 <i>B41J 11/70</i> <i>B41J 29/02</i>	(51) <i>B41J 15/04</i> <i>B41J 11/66</i>	(11) 2 267 868 <i>H02K 1/28</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 392 829	(51) <i>F04D 27/00</i>
(11) 1 983 170	(51) <i>F02B 29/04</i>	(11) 2 272 545 <i>A61L 31/16</i>	(51) <i>A61L 29/16</i> <i>A61L 27/54</i>	(11) 2 397 225 <i>G01L 1/00</i>	(51) <i>B01L 3/14</i> <i>G01P 15/03</i>
(11) 2 042 681 <i>E06B 11/02</i>	(51) <i>E04H 17/16</i>	(11) 2 284 336 <i>E05B 47/02</i>	(51) <i>E05B 17/22</i> <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 397 608 <i>E01B 29/40</i>	(51) <i>E01B 29/04</i>
(11) 2 050 966 <i>F04C 18/02</i>	(51) <i>F04C 23/00</i> <i>F04C 18/356</i>	(11) 2 287 521 <i>F21V 17/16</i> <i>F21Y 101/02</i> <i>F21V 7/00</i> <i>F21Y 103/00</i> <i>F21V 15/00</i>	(51) <i>F21S 8/00</i> <i>F21V 23/04</i> <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 13/08</i> <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 402 341 <i>C07D 473/16</i> <i>A61K 31/52</i> <i>A61P 11/00</i>	(51) <i>C07D 473/04</i> <i>C07D 473/24</i> <i>A61P 9/00</i>
(11) 2 071 325	(51) <i>G01N 27/28</i>	(11) 2 295 856 <i>F23J 1/00</i>	(51) <i>F23B 40/06</i>	(11) 2 408 203	(51) <i>H04N 7/18</i>
(11) 2 072 222	(51) <i>B29C 65/56</i>	(11) 2 312 210 <i>F23L 9/06</i>	(51) <i>F23C 10/14</i>	(11) 2 410 135 <i>F01D 25/30</i>	(51) <i>F01D 25/00</i>
(11) 2 072 996	(51) <i>G01N 13/02</i>	(11) 2 315 060 <i>F21V 8/00</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 413 372 <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 21/304</i>	(51) <i>H01L 31/0304</i> <i>H01L 31/0735</i>
(11) 2 075 506 <i>F23R 3/06</i>	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) 2 330 584 <i>A61B 1/12</i>	(51) <i>G09B 23/28</i>	(11) 2 418 326	(51) <i>E01H 1/12</i>
(11) 2 082 843 <i>B25F 5/00</i> <i>H01C 10/14</i>	(51) <i>B25D 16/00</i> <i>B25F 5/02</i>	(11) 2 333 435 <i>F24F 13/08</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 2 423 986 <i>H01L 33/14</i> <i>H01L 33/02</i>	(51) <i>H01L 33/40</i> <i>H01L 21/285</i>
(11) 2 083 275	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 339 567 <i>G09F 9/35</i> <i>G09F 19/22</i> <i>G05B 19/042</i> <i>H01H 9/18</i> <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>G09F 9/33</i> <i>G09F 13/22</i> <i>G05D 23/19</i> <i>G06F 3/041</i> <i>H02G 3/12</i>	(11) 2 429 048	(51) <i>H02B 13/065</i>
(11) 2 099 108	(51) <i>H02G 3/18</i>	(11) 2 341 655	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 439 795	(51) <i>H01L 33/38</i>
(11) 2 108 902	(51) <i>F25B 9/04</i>	(11) 2 348 385 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/023</i> <i>G06K 9/32</i>	(11) 2 439 858 <i>H04W 52/42</i> <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 7/04</i>
(11) 2 120 490 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 354 435	(51) <i>E21B 10/25</i>	(11) 2 444 137 <i>B01D 29/96</i> <i>B01D 29/21</i>	(51) <i>B01D 29/15</i> <i>B01D 35/30</i>
(11) 2 128 062 <i>B65H 29/52</i>	(51) <i>B65H 29/58</i> <i>B65H 29/12</i>	(11) 2 354 655	(51) <i>F23G 7/06</i>	(11) 2 450 629 <i>F21V 19/00</i> <i>F21K 99/00</i> <i>H01R 33/94</i>	(51) <i>F21V 25/04</i> <i>F21V 23/06</i> <i>H01R 33/08</i>
(11) 2 141 500 <i>G01N 35/04</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 354 657 <i>F23N 5/12</i>	(51) <i>F23N 1/02</i>	(11) 2 450 835 <i>H01L 27/02</i> <i>H01L 27/092</i>	(51) <i>G06K 19/07</i> <i>H01L 27/088</i>
(11) 2 169 505 <i>G05D 1/00</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 360 377 <i>F04D 29/68</i>	(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) 2 452 555	(51) <i>A01G 1/00</i>
(11) 2 169 507	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 361 712 <i>B23Q 5/04</i>	(51) <i>B23G 1/18</i> <i>B23G 1/46</i>	(11) 2 453 343 <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 2 175 325	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 369 236 <i>F23R 3/34</i>	(51) <i>F23R 3/20</i>	(11) 2 455 270 <i>B61L 3/00</i> <i>B61L 27/04</i>	(51) <i>B61L 3/12</i> <i>B61L 15/00</i>
(11) 2 175 446	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 2 372 097	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 458 844	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 2 196 176	(51) <i>A61F 13/476</i>	(11) 2 372 635	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 2 466 146 <i>F04D 29/62</i> <i>F04D 29/28</i>	(51) <i>F04D 21/00</i> <i>F04D 29/64</i> <i>F04D 29/32</i>
(11) 2 202 773 <i>H02H 3/00</i>	(51) <i>H01H 71/74</i> <i>H01H 69/01</i>	(11) 2 375 074 <i>F04C 25/02</i>	(51) <i>F04C 18/12</i>		
(11) 2 216 487 <i>E06B 9/50</i>	(51) <i>E06B 9/42</i>				
(11) 2 218 368	(51) <i>A47J 31/36</i>				

(11) 2 469 963 H04L 29/06 H04B 1/44	(51) H04W 84/02 H04B 7/005 H04L 5/16	(11) 2 570 344 F15B 21/04	(51) B64C 25/22	(11) 2 648 056	(51) G05B 19/042
(11) 2 474 708 F01D 11/00	(51) F01D 5/30	(11) 2 574 516 B60W 30/19 B60W 10/02 B60W 10/08	(51) B60W 20/00 B60W 10/11 B60W 10/06	(11) 2 650 308 A61K 39/395	(51) C07K 16/18
(11) 2 476 990 F28F 19/00	(51) F28F 17/00	(11) 2 574 662 A61N 1/32	(51) C12M 3/00 C12N 15/87	(11) 2 653 254	(51) B23H 11/00
(11) 2 485 031 G01H 9/00	(51) G01M 7/00 G01M 5/00	(11) 2 579 250 G06F 17/27	(51) G10L 15/18	(11) 2 653 612	(51) E01C 23/088
(11) 2 492 981 H01L 33/52 H01L 23/00	(51) H01L 33/62 H01L 33/00	(11) 2 581 339	(51) B81C 1/00	(11) 2 654 131 H01R 13/639	(51) H01R 13/46 H01R 13/645
(11) 2 500 498	(51) E05F 5/12	(11) 2 583 859	(51) B60L 11/18	(11) 2 660 065 B41M 5/24	(51) B41M 3/14 B41M 5/26
(11) 2 500 907 G21D 1/00 E04C 5/00	(51) G21C 13/024 E04H 5/02	(11) 2 584 238 A47L 9/24	(51) F16L 11/15	(11) 2 660 889 H01L 51/30 H01L 51/00	(51) H01L 51/10 C08G 61/02
(11) 2 505 759	(51) E06B 1/62	(11) 2 586 645 B60L 5/30	(51) B60L 5/26	(11) 2 669 449 E04G 7/22 E04G 25/06	(51) E04G 7/34 E04G 5/04 E04G 3/32
(11) 2 506 351 H01M 4/90	(51) H01M 4/86 H01M 8/12	(11) 2 586 967 F01D 5/22	(51) F01D 5/08 F01D 11/00	(11) 2 669 821	(51) G06F 17/30
(11) 2 506 696 B60H 1/32	(51) H05K 7/20 H05K 5/02	(11) 2 596 939 B29C 44/14 B29C 70/08	(51) B29C 51/10 B29C 44/56	(11) 2 670 223	(51) H05B 37/02
(11) 2 508 738 F02D 41/22	(51) F02D 35/02	(11) 2 597 313 F04D 29/02	(51) F04D 19/04	(11) 2 679 147 G06K 9/00	(51) A61B 3/113 G02B 27/00
(11) 2 523 259 H01R 12/79 H01R 13/641	(51) H01R 12/77 H01R 12/88	(11) 2 605 183 G06K 9/50	(51) G06K 9/00	(11) 2 680 457 G06K 7/10	(51) H04B 5/00 G06K 19/07
(11) 2 525 034 A47K 3/36 E05F 5/00	(51) E05D 15/06 A47K 3/34	(11) 2 620 916 G06T 11/20	(51) G06T 11/00	(11) 2 687 435 B64B 1/12	(51) B64B 1/14 B64B 1/20
(11) 2 525 115 F16F 13/18	(51) F16F 13/10	(11) 2 624 485	(51) H04H 60/27	(11) 2 687 960 G06F 3/041	(51) G06F 3/044
(11) 2 527 663 B62D 25/18	(51) F16B 5/12 B62D 29/04	(11) 2 626 161 B23H 9/00	(51) B23H 7/20 G05B 19/402	(11) 2 689 741 A61C 1/00	(51) A61C 1/18 F16L 25/12
(11) 2 529 809	(51) A63F 13/10	(11) 2 627 068	(51) H04N 1/405	(11) 2 696 215 G08G 1/16 B60W 30/06	(51) G01S 15/93 B60K 31/00
(11) 2 530 400 F24H 9/02	(51) F24H 4/04 F24H 9/14	(11) 2 628 883	(51) E06B 3/66	(11) 2 696 253 H04M 1/02	(51) G06F 1/16 H04M 1/725
(11) 2 535 518 F01D 7/00 B64C 11/06	(51) F01D 5/30 F02K 3/072	(11) 2 628 996 H05K 1/03	(51) F21K 99/00 F21V 3/04	(11) 2 696 366 H01L 29/66	(51) H01L 21/04 H01L 29/78
(11) 2 535 519 F01D 7/00 F01D 21/04 F02C 6/20	(51) F01D 5/30 F02K 3/072 B64C 11/06	(11) 2 630 890 A45C 5/14	(51) A45C 7/00 A45C 13/26	(11) 2 700 751 F03D 9/00	(51) E02D 29/12 E02D 27/52
(11) 2 545 945 A61L 27/56	(51) A61L 27/04 A61L 27/58	(11) 2 631 335 C25B 11/04	(51) C25B 11/00 C02F 1/461	(11) 2 711 968	(51) H01J 43/06
(11) 2 546 519	(51) F03D 11/00	(11) 2 632 037	(51) H02M 1/42	(11) 2 712 625 A61K 39/39	(51) A61K 39/04 A61P 31/06
(11) 2 546 881 H01L 29/20	(51) H01L 29/66	(11) 2 634 759 G06F 9/44 G09B 15/02	(51) G09B 21/00 G10H 1/00	(11) 2 713 068 F16C 33/52	(51) F16C 33/50 F16C 33/66
(11) 2 555 082	(51) G06F 1/16	(11) 2 636 484 B24B 9/14 B24B 47/22 B24B 13/00	(51) B24B 27/00 B23Q 15/26 B23Q 1/64	(11) 2 713 118	(51) F25B 9/04
(11) 2 562 087	(51) B64D 37/32	(11) 2 637 137	(51) G06T 1/20	(11) 2 713 623 H04N 21/45 H04N 21/4788	(51) H04N 21/414 H04N 21/442
(11) 2 562 763 G11C 11/56	(51) G11C 13/00	(11) 2 642 613 H01R 13/627 F21V 23/06	(51) H01R 13/631 F21V 21/03	(11) 2 716 416	(51) B25J 9/04
(11) 2 565 878 G21C 5/18	(51) G21C 5/02 G21C 7/32	(11) 2 644 859 F02D 41/02	(51) F01N 3/20	(11) 2 719 543	(51) B41M 5/52
(11) 2 568 257 G01D 7/02	(51) G01C 23/00 G05D 1/06	(11) 2 644 979 F21V 7/22 F21V 17/16	(51) F21V 7/00 F21V 17/14 F21Y 101/02	(11) 2 722 837 G09F 21/04	(51) G09F 15/00
		(11) 2 645 499 E05D 7/10	(51) H02B 1/38 E05D 15/50	(11) 2 725 229 F04B 39/04 F04B 53/14	(51) F04B 39/00 F04B 53/12
				(11) 2 725 662 H01R 13/6466	(51) H01R 13/6463 H01B 7/08

(11) 2 725 829 H04L 29/06 H04W 12/06	(51) H04L 12/24 H04W 8/00 H04W 88/12	(11) 2 770 458 H04L 29/06	(51) G06F 21/43 H04W 12/06	(11) 2 781 787 B60G 13/14 F16F 15/129	(51) F16F 15/03 F16F 15/12 H02K 7/102
(11) 2 728 462 G06F 15/80	(51) G06F 7/57	(11) 2 770 752	(51) H04R 9/04	(11) 2 783 639 A61B 17/068	(51) A61B 17/072
(11) 2 728 890 H04N 21/422 H04N 21/658 H04N 21/233	(51) H04N 21/2343 H04N 21/482 G06F 3/16 H04N 21/439	(11) 2 772 226 A61F 9/008	(51) A61F 2/16	(11) 2 783 821 B23Q 9/00	(51) B27C 5/10
(11) 2 736 250 H04N 9/82 H04N 21/482 H04N 21/81 H04N 21/44	(51) H04N 5/783 H04N 21/472 H04N 21/488 H04N 21/845 H04N 9/79	(11) 2 772 234 A61F 9/008	(51) A61F 9/00 A61F 2/16	(11) 2 784 208 D06F 67/04	(51) D06F 95/00
(11) 2 740 592 B32B 27/08 B32B 27/30 B32B 27/34 F16L 55/165	(51) B32B 7/12 B32B 27/12 B32B 27/32 B32B 1/08 E03F 3/06	(11) 2 772 701 F24J 2/32	(51) F24J 2/40 F24J 2/46	(11) 2 784 319 F04B 27/18	(51) F04B 27/10
(11) 2 742 808 A23B 7/06	(51) A23L 1/217 A23B 7/152	(11) 2 772 819 G05D 23/19	(51) G05D 16/06	(11) 2 784 621 G06F 1/10	(51) G06F 1/12
(11) 2 754 350 A01N 55/02 A01N 47/12 A01N 43/80 A01N 43/40 A01N 35/08 A01N 31/08 A01P 1/00 A61Q 19/10	(51) A01N 43/16 A01N 47/30 A01N 43/90 A01N 43/78 A01N 41/10 A01N 31/16 C11D 10/06 A61K 8/46	(11) 2 772 923 C08L 23/00	(51) H01B 1/12 C08K 5/00	(11) 2 784 646 G06F 3/0482	(51) G06F 3/0481
(11) 2 754 447 C07K 14/745	(51) A61K 38/17 A61P 13/12	(11) 2 773 121	(51) H04N 13/04	(11) 2 784 764	(51) G08G 5/00
(11) 2 755 197 B64C 1/14	(51) G09G 3/38	(11) 2 774 492 A23L 1/226	(51) A23L 1/22 A23L 1/236	(11) 2 786 991 G02C 7/10	(51) C07D 309/32
(11) 2 757 785 G03B 33/04 G09G 3/34	(51) H04N 9/31 G03B 33/12	(11) 2 774 560 A61B 17/66	(51) A61B 17/64	(11) 2 787 121	(51) E01B 27/06
(11) 2 763 260 H02J 1/14 H02J 1/00	(51) H02J 1/10 H02J 3/00	(11) 2 775 009 C23C 14/04	(51) C23C 14/24 C23C 14/56	(11) 2 787 272 F21S 8/08	(51) F21S 8/00 F21V 11/16
(11) 2 764 779 A23K 1/18	(51) A23K 1/00	(11) 2 775 539 C09K 11/77	(51) H01L 33/50 C09K 11/64	(11) 2 789 292 A61B 3/12 A61B 3/14	(51) A61B 3/117 A61B 3/18
(11) 2 764 799 A47C 27/14 A61G 7/057	(51) A47C 21/04 A47C 27/15	(11) 2 775 658 H04L 29/06	(51) H04L 9/08	(11) 2 790 084 H04M 1/02	(51) G06F 1/16 E05D 11/08
(11) 2 764 834 A61B 17/068	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 553 A61B 19/00	(51) A61B 17/16	(11) 2 792 236 C07K 16/00 C12N 15/85	(51) A01K 67/027 C07K 16/46 C12N 15/90
(11) 2 764 920	(51) B01L 7/00	(11) 2 777 633 A61F 2/46	(51) A61F 2/44 A61B 17/88	(11) 2 796 298	(51) B60C 11/03
(11) 2 764 949 B23K 26/40 F01D 5/00	(51) B23K 26/36 B23K 26/06	(11) 2 777 717 A61L 9/00 C11D 7/04	(51) A61L 2/24 A01N 59/00 G06F 19/00	(11) 2 796 327 B62D 25/08 B60R 21/217 B60R 21/233	(51) B60R 21/36 B60R 21/2165 B60R 21/215 B60R 21/2338
(11) 2 764 999	(51) B32B 37/18	(11) 2 777 751	(51) A61M 27/00	(11) 2 796 715 F04B 39/12	(51) F04B 39/00
(11) 2 765 840	(51) H05K 1/18	(11) 2 778 148 C05D 9/00	(51) C05F 5/00	(11) 2 796 853 G01N 15/00	(51) G01N 15/14
(11) 2 767 807	(51) G01D 11/24	(11) 2 778 212 B05D 3/06	(51) C09K 19/58	(11) 2 796 906 G02B 5/124	(51) G02B 5/122
(11) 2 768 067 H01M 10/052 H01M 10/056	(51) H01M 10/0567 H01M 10/0525 H01M 10/42	(11) 2 778 580 B21D 51/52 A47B 96/20	(51) F25D 23/06 B65D 81/38	(11) 2 797 248	(51) H04J 14/02
(11) 2 769 982 C09K 11/87 H05B 33/14	(51) C07F 15/00 H01L 51/50	(11) 2 778 835 G06F 3/01	(51) G06F 1/32 H02J 3/14	(11) 2 797 250 H04L 1/16 H04L 25/03	(51) H04L 1/00 H04B 7/06 H04B 7/04
(11) 2 770 262	(51) F24C 15/10	(11) 2 779 003	(51) G06F 19/00	(11) 2 797 300 G06F 3/00 G06F 3/0486	(51) H04M 1/725 G06F 17/30
		(11) 2 779 212 H01L 21/02	(51) H01L 21/18	(11) 2 799 140 A61K 35/14 G05D 11/00	(51) B01L 3/00 C12N 5/00 B01L 3/02
		(11) 2 779 550	(51) H04L 25/03	(11) 2 799 666 F02C 7/08	(51) F01D 9/02
		(11) 2 779 672 H04N 21/44	(51) H04N 21/422	(11) 2 799 712 F04B 15/02 F04B 49/20	(51) F04B 9/10 F04B 49/08
		(11) 2 779 722 H04W 12/06 H04L 29/08	(51) H04W 12/04 H04L 29/06 H04L 12/22	(11) 2 799 971 G06F 3/0484	(51) G06F 3/0488
		(11) 2 781 196 A61F 2/92 A61F 2/915 A61F 2/95	(51) A61B 17/221 A61B 17/12 A61F 2/91		

(11) 2 379 257 (87) WO 2010/077736	(51) B22F 9/08	(11) 2 429 473 (87) WO 2010/132255	(51) A61G 7/08	(11) 2 479 798 (87) WO 2011/030896	(51) H01L 31/042
(11) 2 379 285 (87) WO 2010/071648	(51) B25J 17/00	(11) 2 429 880 (87) WO 2010/132798	(51) B62D 53/08	(11) 2 479 970 (87) WO 2012/071917	(51) H04M 7/00
(11) 2 380 657 (87) WO 2010/058853	(51) B01J 13/00	(11) 2 433 336 (87) WO 2010/135199	(51) H01R 13/44	(11) 2 483 542 (87) WO 2011/041705	(51) F02D 19/08
(11) 2 381 418 (87) WO 2010/079685	(51) G06T 7/20	(11) 2 433 843 (87) WO 2010/134304	(51) B60W 30/00	(11) 2 484 965 (87) WO 2011/040724	(51) F21V 19/02
(11) 2 383 907 (87) WO 2010/085055	(51) H04B 7/26	(11) 2 434 785 (87) WO 2010/124416	(51) H04W 4/06	(11) 2 485 771 (87) WO 2011/043816	(51) A61K 51/00
(11) 2 387 402 (87) WO 2010/083240	(51) A61K 31/506	(11) 2 434 988 (87) WO 2010/138836	(51) A61F 2/38	(11) 2 487 083 (87) WO 2011/043069	(51) B60T 11/22
(11) 2 387 531 (87) WO 2010/082936	(51) B64C 27/33	(11) 2 434 991 (87) WO 2010/138857	(51) A61F 2/46	(11) 2 488 880 (87) WO 2011/046941	(51) G06Q 10/10
(11) 2 387 753 (87) WO 2011/059921	(51) G06Q 10/06	(11) 2 438 246 (87) WO 2010/139021	(51) E04B 1/16	(11) 2 492 213 (87) WO 2011/048833	(51) B65D 83/08
(11) 2 389 655 (87) WO 2010/085445	(51) G06Q 40/00	(11) 2 439 576 (87) WO 2010/140609	(51) G02B 21/00	(11) 2 495 775 (87) WO 2011/052672	(51) H01L 33/48
(11) 2 393 218 (87) WO 2010/087659	(51) H04B 7/26	(11) 2 444 722 (87) WO 2010/146746	(51) F21V 8/00	(11) 2 499 034 (87) WO 2011/060345	(51) A61G 5/00
(11) 2 393 570 (87) WO 2010/090378	(51) B01D 35/00	(11) 2 445 068 (87) WO 2010/146829	(51) H02B 13/055	(11) 2 500 966 (87) WO 2011/059251	(51) H01M 4/38
(11) 2 393 572 (87) WO 2010/090379	(51) B01D 35/16	(11) 2 446 235 (87) WO 2010/151304	(51) G01N 21/21	(11) 2 501 349 (87) WO 2011/059958	(51) A61F 9/008
(11) 2 395 122 (87) WO 2010/090349	(51) C22C 38/00	(11) 2 447 804 (87) WO 2010/150828	(51) G05F 1/00	(11) 2 501 427 (87) WO 2011/063335	(51) A61M 16/12
(11) 2 398 081 (87) WO 2010/092972	(51) H01L 33/64	(11) 2 449 022 (87) WO 2011/000081	(51) C08L 1/02	(11) 2 503 502 (87) WO 2011/061877	(51) G06Q 50/34
(11) 2 403 637 (87) WO 2010/101636	(51) B01J 21/06	(11) 2 454 492 (87) WO 2011/009123	(51) F16B 7/14	(11) 2 507 731 (87) WO 2011/066513	(51) G06F 17/50
(11) 2 405 677 (87) WO 2010/100963	(51) H04W 4/18	(11) 2 456 130 (87) WO 2011/006375	(51) H04L 12/42	(11) 2 513 884 (87) WO 2011/081916	(51) G09B 19/00
(11) 2 409 007 (87) WO 2010/110669	(51) F01N 3/20	(11) 2 456 404 (87) WO 2011/011375	(51) A61G 7/14	(11) 2 515 749 (87) WO 2011/084704	(51) A61B 5/00
(11) 2 410 458 (87) WO 2010/107057	(51) G06F 21/60	(11) 2 459 998 (87) WO 2010/099272	(51) C01F 17/00	(11) 2 519 918 (87) WO 2011/090612	(51) G06Q 10/00
(11) 2 410 929 (87) WO 2010/111350	(51) A61B 17/56	(11) 2 461 588 (87) WO 2011/013580	(51) H04N 19/82	(11) 2 520 775 (87) WO 2011/080793	(51) F01N 1/02
(11) 2 412 007 (87) WO 2010/111581	(51) H01L 21/288	(11) 2 461 671 (87) WO 2011/017527	(51) A01K 27/00	(11) 2 521 874 (87) WO 2011/082417	(51) F16L 21/02
(11) 2 412 036 (87) WO 2010/110781	(51) H01L 33/00	(11) 2 468 010 (87) WO 2011/022448	(51) H04Q 9/00	(11) 2 521 998 (87) WO 2011/084884	(51) G06Q 30/00
(11) 2 414 615 (87) WO 2010/117834	(51) E21B 10/46	(11) 2 470 074 (87) WO 2011/081708	(51) A61B 5/05	(11) 2 525 579 (87) WO 2011/084021	(51) H04N 13/00
(11) 2 421 307 (87) WO 2010/118558	(51) H04W 48/20	(11) 2 472 605 (87) WO 2011/024979	(51) H01L 33/12	(11) 2 525 626 (87) WO 2011/108115	(51) H05B 33/04
(11) 2 424 781 (87) WO 2010/127021	(51) B65B 61/00	(11) 2 474 058 (87) WO 2011/028695	(51) H01M 2/10	(11) 2 526 010 (87) WO 2011/088722	(51) B62M 6/50
(11) 2 425 051 (87) WO 2010/124380	(51) D21C 5/02	(11) 2 474 485 (87) WO 2011/027751	(51) B65D 81/18	(11) 2 526 238 (87) WO 2011/090835	(51) E04C 2/32
(11) 2 425 610 (87) WO 2010/124366	(51) H04L 29/14	(11) 2 477 816 (87) WO 2011/035243	(51) B41F 13/06	(11) 2 528 489 (87) WO 2011/093904	(51) A61B 3/117
(11) 2 427 534 (87) WO 2010/124381	(51) C10L 5/44	(11) 2 478 488 (87) WO 2011/031383	(51) G06Q 50/00	(11) 2 528 490 (87) WO 2011/093905	(51) A61B 3/117
(11) 2 428 489 (87) WO 2010/128604	(51) C01B 33/18	(11) 2 479 162 (87) WO 2011/033937	(51) C07C 43/225	(11) 2 530 853 (87) WO 2011/093642	(51) H04W 52/24

(11) 2 531 090 (87) WO 2011/094666	(51) A61B 3/107	(11) 2 573 052 (87) WO 2011/145805	(51) C02F 1/461	(11) 2 609 593 (87) WO 2012/033705	(51) G10L 19/018
(11) 2 532 423 (87) WO 2011/096448	(51) B01J 49/00	(11) 2 573 165 (87) WO 2011/145516	(51) A01K 29/00	(11) 2 610 600 (87) WO 2012/026253	(51) G01K 11/12
(11) 2 532 440 (87) WO 2011/096022	(51) B05B 7/04	(11) 2 574 099 (87) WO 2011/145708	(51) H04W 28/18	(11) 2 610 969 (87) WO 2012/026165	(51) H01R 12/57
(11) 2 532 851 (87) WO 2011/096313	(51) F01N 3/02	(11) 2 574 109 (87) WO 2011/143987	(51) H04W 74/08	(11) 2 614 511 (87) WO 2012/034121	(51) H01G 5/013
(11) 2 533 388 (87) WO 2011/096011	(51) H02H 3/28	(11) 2 576 130 (87) WO 2011/150341	(51) B23P 19/00	(11) 2 615 324 (87) WO 2012/032573	(51) F16D 69/02
(11) 2 534 211 (87) WO 2011/094793	(51) C09D 11/02	(11) 2 576 784 (87) WO 2011/150007	(51) C12N 15/113	(11) 2 623 641 (87) WO 2012/043069	(51) C25B 9/00
(11) 2 534 337 (87) WO 2011/099962	(51) E21B 33/03	(11) 2 578 636 (87) WO 2011/149030	(51) C08L 69/00	(11) 2 623 911 (87) WO 2012/042686	(51) F28D 20/00
(11) 2 535 067 (87) WO 2011/099521	(51) A61M 1/34	(11) 2 579 795 (87) WO 2011/156573	(51) A61B 17/70	(11) 2 625 474 (87) WO 2012/047838	(51) F25B 9/00
(11) 2 535 442 (87) WO 2011/096142	(51) C25B 9/00	(11) 2 580 896 (87) WO 2011/159093	(51) H04H 20/28	(11) 2 628 175 (87) WO 2012/050524	(51) H01L 21/67
(11) 2 536 345 (87) WO 2011/100745	(51) A61F 2/00	(11) 2 580 909 (87) WO 2011/159696	(51) H04N 21/443	(11) 2 628 910 (87) WO 2012/049727	(51) F01L 1/34
(11) 2 539 068 (87) WO 2011/106041	(51) B01J 20/28	(11) 2 582 133 (87) WO 2012/173020	(51) H04N 7/173	(11) 2 629 372 (87) WO 2012/050338	(51) H01R 4/66
(11) 2 540 708 (87) WO 2011/105521	(51) C07D 213/22	(11) 2 584 892 (87) WO 2011/162784	(51) A01K 27/00	(11) 2 630 894 (87) WO 2012/053381	(51) A47C 7/54
(11) 2 542 043 (87) WO 2011/121801	(51) H05K 9/00	(11) 2 589 105 (87) WO 2012/003506	(51) H01P 5/12	(11) 2 631 495 (87) WO 2012/053672	(51) E02F 9/22
(11) 2 547 051 (87) WO 2011/111842	(51) H04L 29/08	(11) 2 589 140 (87) WO 2012/002942	(51) H01L 41/047	(11) 2 631 942 (87) WO 2012/053205	(51) H01L 23/495
(11) 2 549 196 (87) WO 2011/113973	(51) F24J 2/07	(11) 2 592 225 (87) WO 2012/004630	(51) F01B 13/06	(11) 2 632 570 (87) WO 2012/055035	(51) B01D 53/62
(11) 2 549 348 (87) WO 2011/114777	(51) G05B 17/02	(11) 2 592 660 (87) WO 2012/005219	(51) H01L 31/042	(11) 2 632 995 (87) WO 2012/056716	(51) F16D 69/02
(11) 2 550 634 (87) WO 2011/119627	(51) G06Q 30/02	(11) 2 594 080 (87) WO 2012/021246	(51) H04N 21/462	(11) 2 633 349 (87) WO 2012/058304	(51) G02B 6/00
(11) 2 550 857 (87) WO 2011/118698	(51) A01G 9/02	(11) 2 594 729 (87) WO 2012/006966	(51) E21B 10/14	(11) 2 633 812 (87) WO 2012/057331	(51) A61B 5/11
(11) 2 552 803 (87) WO 2011/123298	(51) B65D 81/24	(11) 2 598 522 (87) WO 2012/015691	(51) C07K 14/42	(11) 2 633 865 (87) WO 2012/028089	(51) A61K 38/20
(11) 2 552 804 (87) WO 2011/123308	(51) B65D 81/24	(11) 2 599 290 (87) WO 2012/014824	(51) H04M 3/56	(11) 2 635 278 (87) WO 2012/061290	(51) A01N 43/50
(11) 2 555 638 (87) WO 2011/126149	(51) A23L 1/22	(11) 2 600 374 (87) WO 2012/015246	(51) H01H 13/50	(11) 2 635 286 (87) WO 2012/061683	(51) A61K 31/519
(11) 2 556 443 (87) WO 2011/126714	(51) G06F 17/28	(11) 2 601 546 (87) WO 2012/018705	(51) G02B 5/00	(11) 2 635 826 (87) WO 2012/061217	(51) F16H 48/30
(11) 2 557 682 (87) WO 2011/125261	(51) H03F 1/06	(11) 2 602 537 (87) WO 2012/017838	(51) F21S 2/00	(11) 2 635 856 (87) WO 2012/060912	(51) F24J 3/08
(11) 2 562 434 (87) WO 2011/132483	(51) F16C 11/06	(11) 2 605 506 (87) WO 2012/066999	(51) H04N 5/225	(11) 2 635 929 (87) WO 2012/061204	(51) G02B 6/00
(11) 2 562 581 (87) WO 2011/132422	(51) G02B 27/22	(11) 2 605 736 (87) WO 2012/023996	(51) A61F 13/02	(11) 2 636 806 (87) WO 2012/059787	(51) E04B 1/344
(11) 2 563 920 (87) WO 2011/139917	(51) C12N 15/113	(11) 2 607 334 (87) WO 2012/023601	(51) C04B 35/48	(11) 2 637 191 (87) WO 2012/060087	(51) H01H 50/14
(11) 2 566 680 (87) WO 2011/139604	(51) B29C 59/04	(11) 2 608 325 (87) WO 2013/001843	(51) H01R 13/52	(11) 2 638 458 (87) WO 2012/062062	(51) G06F 3/044
(11) 2 569 215 (87) WO 2011/108986	(51) B63C 11/22	(11) 2 608 882 (87) WO 2012/025897	(51) B01J 23/89	(11) 2 638 502 (87) WO 2012/064331	(51) G06F 21/12

(11) 2 638 532 (87) WO 2012/064574	(51) G08G 1/0967	(11) 2 665 962 (87) WO 2012/097414	(51) F16L 55/045	(11) 2 681 731 (87) WO 2012/121969	(51) G06F 3/03
(11) 2 639 527 (87) WO 2012/063838	(51) F24J 2/42	(11) 2 666 132 (87) WO 2009/111589	(51) G06Q 30/00	(11) 2 681 787 (87) WO 2012/138607	(51) H01M 4/14
(11) 2 640 420 (87) WO 2012/068470	(51) A61K 48/00	(11) 2 667 435 (87) WO 2012/144618	(51) H01M 4/583	(11) 2 681 861 (87) WO 2012/119115	(51) H04B 1/10
(11) 2 640 461 (87) WO 2012/068247	(51) A61N 1/36	(11) 2 667 473 (87) WO 2013/008934	(51) H02J 3/00	(11) 2 683 416 (87) WO 2012/125435	(51) A61L 2/14
(11) 2 640 832 (87) WO 2012/066481	(51) C12N 7/00	(11) 2 667 711 (87) WO 2012/103377	(51) A01N 43/40	(11) 2 683 460 (87) WO 2012/122257	(51) B01D 37/00
(11) 2 641 046 (87) WO 2012/171054	(51) F28F 7/00	(11) 2 669 729 (87) WO 2012/100584	(51) G02B 27/10	(11) 2 683 729 (87) WO 2012/122540	(51) C07H 21/00
(11) 2 641 987 (87) WO 2012/067474	(51) C22C 38/00	(11) 2 669 966 (87) WO 2012/102390	(51) C07F 9/53	(11) 2 684 141 (87) WO 2012/122539	(51) G06F 17/22
(11) 2 642 623 (87) WO 2012/066616	(51) H02B 13/02	(11) 2 670 763 (87) WO 2012/103810	(51) C07J 41/00	(11) 2 684 205 (87) WO 2012/125492	(51) H01J 35/02
(11) 2 643 020 (87) WO 2012/070027	(51) A61K 47/30	(11) 2 670 819 (87) WO 2012/106040	(51) C10G 3/00	(11) 2 684 240 (87) WO 2012/122080	(51) H01M 4/13
(11) 2 646 174 (87) WO 2012/074552	(51) B07C 5/00	(11) 2 671 905 (87) WO 2012/105103	(51) C08G 77/388	(11) 2 684 546 (87) WO 2012/120748	(51) A61F 13/15
(11) 2 646 403 (87) WO 2012/075283	(51) C07C 19/10	(11) 2 672 369 (87) WO 2012/105690	(51) G06F 3/044	(11) 2 684 557 (87) WO 2012/120916	(51) A61K 8/46
(11) 2 647 547 (87) WO 2012/073760	(51) B62D 6/00	(11) 2 672 443 (87) WO 2012/105069	(51) G06Q 30/02	(11) 2 685 096 (87) WO 2012/124023	(51) F03D 7/04
(11) 2 647 636 (87) WO 2012/073508	(51) C07D 413/14	(11) 2 673 257 (87) WO 2012/109611	(51) C07C 211/49	(11) 2 685 868 (87) WO 2012/125280	(51) A47C 1/034
(11) 2 647 920 (87) WO 2012/073293	(51) F24F 1/32	(11) 2 673 818 (87) WO 2012/109609	(51) H01L 51/50	(11) 2 686 330 (87) WO 2012/127410	(51) C07H 5/04
(11) 2 652 127 (87) WO 2012/080825	(51) A61F 2/28	(11) 2 673 881 (87) WO 2012/109161	(51) H03F 3/20	(11) 2 686 416 (87) WO 2012/128786	(51) C12N 1/14
(11) 2 654 749 (87) WO 2012/088525	(51) A61K 31/4188	(11) 2 675 604 (87) WO 2012/112262	(51) B29C 45/27	(11) 2 686 548 (87) WO 2012/125684	(51) F03D 9/00
(11) 2 657 333 (87) WO 2012/083837	(51) C12N 7/00	(11) 2 675 718 (87) WO 2012/108962	(51) B65D 39/02	(11) 2 686 820 (87) WO 2012/125920	(51) H04W 4/20
(11) 2 658 387 (87) WO 2012/092255	(51) A23G 3/34	(11) 2 676 194 (87) WO 2012/112400	(51) G06F 9/44	(11) 2 686 882 (87) WO 2012/125162	(51) H01L 27/115
(11) 2 659 882 (87) WO 2012/091040	(51) A61K 9/14	(11) 2 677 512 (87) WO 2013/149432	(51) G09F 9/33	(11) 2 686 929 (87) WO 2012/122711	(51) H02H 7/26
(11) 2 660 164 (87) WO 2012/091248	(51) B65D 47/34	(11) 2 677 816 (87) WO 2012/145987	(51) H04W 52/02	(11) 2 687 110 (87) WO 2012/124059	(51) A24B 15/24
(11) 2 660 479 (87) WO 2012/091182	(51) F15B 13/02	(11) 2 678 050 (87) WO 2012/116135	(51) A61L 27/40	(11) 2 687 473 (87) WO 2012/123607	(51) B66B 5/02
(11) 2 660 603 (87) WO 2012/090493	(51) G01N 33/543	(11) 2 678 052 (87) WO 2012/116137	(51) A61L 27/40	(11) 2 687 508 (87) WO 2012/128165	(51) C07D 209/48
(11) 2 660 856 (87) WO 2012/090828	(51) H01L 21/304	(11) 2 678 621 (87) WO 2012/116322	(51) F24D 19/10	(11) 2 687 523 (87) WO 2012/124311	(51) C07D 401/14
(11) 2 661 903 (87) WO 2012/093848	(51) H04Q 9/00	(11) 2 679 673 (87) WO 2012/115244	(51) C12N 5/10	(11) 2 687 594 (87) WO 2012/124353	(51) C12N 5/077
(11) 2 663 438 (87) WO 2012/094732	(51) B29B 11/08	(11) 2 680 979 (87) WO 2012/118949	(51) B05B 9/03	(11) 2 687 606 (87) WO 2012/124340	(51) C12Q 1/60
(11) 2 665 090 (87) WO 2012/096096	(51) H01L 21/301	(11) 2 681 292 (87) WO 2012/118511	(51) C10G 2/00	(11) 2 687 689 (87) WO 2012/124087	(51) F01N 3/01
(11) 2 665 113 (87) WO 2012/096294	(51) H01M 10/26	(11) 2 681 317 (87) WO 2012/158244	(51) C12N 15/12	(11) 2 687 765 (87) WO 2012/124385	(51) F16K 31/122
(11) 2 665 700 (87) WO 2012/098563	(51) C07C 211/32	(11) 2 681 555 (87) WO 2012/148549	(51) G01N 33/569	(11) 2 687 903 (87) WO 2012/127554	(51) G03B 21/20

(11) 2 688 115 (87) WO 2012/124147	(51) H01L 33/54	(11) 2 693 032 (87) WO 2012/132677	(51) F02D 45/00	(11) 2 697 343 (87) WO 2012/141929	(51) C10M 135/18
(11) 2 688 410 (87) WO 2012/135055	(51) A01N 59/12	(11) 2 693 059 (87) WO 2012/132062	(51) F04D 27/00	(11) 2 697 640 (87) WO 2012/140603	(51) G01N 33/50
(11) 2 688 415 (87) WO 2012/093988	(51) A23B 4/00	(11) 2 693 073 (87) WO 2012/132097	(51) F16F 9/14	(11) 2 697 646 (87) WO 2012/096721	(51) G01N 33/52
(11) 2 688 436 (87) WO 2012/135007	(51) A43B 13/04	(11) 2 693 846 (87) WO 2012/133776	(51) H05B 33/22	(11) 2 697 654 (87) WO 2012/140327	(51) G01N 33/68
(11) 2 688 466 (87) WO 2012/126041	(51) A61B 5/00	(11) 2 694 062 (87) WO 2012/135757	(51) A61K 31/4168	(11) 2 697 861 (87) WO 2013/101288	(51) H01P 3/08
(11) 2 688 567 (87) WO 2012/126390	(51) A61K 31/435	(11) 2 694 098 (87) WO 2012/135951	(51) A61K 38/44	(11) 2 698 097 (87) WO 2012/141563	(51) A61B 1/303
(11) 2 688 639 (87) WO 2012/129576	(51) A61N 1/30	(11) 2 694 113 (87) WO 2012/135422	(51) A61K 47/48	(11) 2 698 396 (87) WO 2012/140793	(51) C08J 5/04
(11) 2 688 764 (87) WO 2012/135018	(51) B60K 28/06	(11) 2 694 138 (87) WO 2012/135943	(51) A61M 5/24	(11) 2 698 458 (87) WO 2012/140992	(51) D03D 1/00
(11) 2 688 894 (87) WO 2012/129380	(51) C07F 7/18	(11) 2 694 139 (87) WO 2012/135938	(51) A61M 5/30	(11) 2 698 459 (87) WO 2012/140993	(51) D03D 15/00
(11) 2 688 896 (87) WO 2012/134613	(51) C07F 7/28	(11) 2 694 638 (87) WO 2012/134253	(51) C12N 1/21	(11) 2 698 982 (87) WO 2012/141053	(51) H04N 5/235
(11) 2 688 897 (87) WO 2012/134614	(51) C07F 7/28	(11) 2 695 094 (87) WO 2012/135947	(51) G06F 17/50	(11) 2 699 237 (87) WO 2012/145575	(51) A61K 31/12
(11) 2 688 966 (87) WO 2012/127399	(51) C09G 1/02	(11) 2 695 166 (87) WO 2012/134611	(51) G21C 15/18	(11) 2 699 250 (87) WO 2012/145491	(51) A61K 35/74
(11) 2 689 067 (87) WO 2012/135001	(51) D21H 17/00	(11) 2 695 199 (87) WO 2012/135769	(51) H01L 31/042	(11) 2 699 267 (87) WO 2012/144943	(51) A61K 9/10
(11) 2 689 070 (87) WO 2012/128693	(51) E01F 9/018	(11) 2 695 218 (87) WO 2012/139056	(51) H01L 51/00	(11) 2 699 493 (87) WO 2012/145660	(51) B65D 85/82
(11) 2 689 292 (87) WO 2012/132676	(51) G03F 7/038	(11) 2 695 373 (87) WO 2012/138687	(51) H04N 5/353	(11) 2 699 569 (87) WO 2012/145617	(51) C07D 417/14
(11) 2 689 478 (87) WO 2012/127542	(51) H01L 51/05	(11) 2 695 756 (87) WO 2012/132068	(51) B60H 1/03	(11) 2 700 060 (87) WO 2012/142657	(51) G08G 1/00
(11) 2 689 753 (87) WO 2012/132508	(51) A61F 2/966	(11) 2 696 004 (87) WO 2012/137955	(51) E03D 9/08	(11) 2 700 234 (87) WO 2012/142731	(51) H04N 19/86
(11) 2 690 051 (87) WO 2012/127607	(51) B66B 13/14	(11) 2 696 157 (87) WO 2012/167404	(51) F26B 3/347	(11) 2 700 371 (87) WO 2012/142952	(51) A61B 17/74
(11) 2 690 606 (87) WO 2012/127525	(51) G07D 11/00	(11) 2 696 343 (87) WO 2012/137617	(51) G10L 19/02	(11) 2 700 419 (87) WO 2012/142879	(51) A61L 15/28
(11) 2 690 677 (87) WO 2012/128270	(51) H01L 33/62	(11) 2 696 451 (87) WO 2012/132664	(51) H01S 3/067	(11) 2 700 518 (87) WO 2012/144154	(51) B60H 1/00
(11) 2 690 840 (87) WO 2012/126392	(51) H04L 29/06	(11) 2 696 575 (87) WO 2012/137267	(51) G03B 17/02	(11) 2 700 653 (87) WO 2012/141554	(51) C07K 16/44
(11) 2 691 495 (87) WO 2012/134836	(51) C10G 65/02	(11) 2 696 678 (87) WO 2012/142622	(51) A01N 37/12	(11) 2 700 826 (87) WO 2012/144412	(51) F15B 11/08
(11) 2 691 510 (87) WO 2012/135668	(51) C12N 1/21	(11) 2 696 789 (87) WO 2012/142291	(51) A61B 18/12	(11) 2 700 869 (87) WO 2012/144143	(51) F21S 8/12
(11) 2 691 893 (87) WO 2012/135240	(51) G06F 17/50	(11) 2 696 790 (87) WO 2012/142296	(51) A61B 18/04	(11) 2 700 900 (87) WO 2012/144054	(51) G01B 7/16
(11) 2 692 247 (87) WO 2012/132008	(51) A24B 3/04	(11) 2 696 815 (87) WO 2012/142319	(51) A61L 31/10	(11) 2 701 184 (87) WO 2012/127738	(51) H01L 21/338
(11) 2 692 274 (87) WO 2012/132499	(51) A61B 3/10	(11) 2 696 926 (87) WO 2012/140514	(51) A61M 16/06	(11) 2 701 332 (87) WO 2012/144068	(51) H04L 1/22
(11) 2 692 456 (87) WO 2012/133391	(51) B21D 51/38	(11) 2 697 060 (87) WO 2012/141647	(51) B32B 21/02	(11) 2 701 753 (87) WO 2012/148684	(51) A61L 27/14
(11) 2 692 734 (87) WO 2012/133610	(51) C07K 14/78	(11) 2 697 258 (87) WO 2012/158445	(51) C07K 16/00	(11) 2 701 912 (87) WO 2012/148576	(51) B41F 31/00

(11) 2 701 999 (87) WO 2012/148655	(51) A47K 10/36	(11) 2 704 509 (87) WO 2012/147718	(51) H04W 72/12	(11) 2 707 809 (87) WO 2012/152985	(51) G06F 17/27
(11) 2 702 165 (87) WO 2012/145786	(51) G01N 33/50	(11) 2 704 585 (87) WO 2012/150937	(51) A23F 5/24	(11) 2 707 917 (87) WO 2012/154183	(51) H01M 4/38
(11) 2 702 177 (87) WO 2012/149245	(51) C12Q 1/68	(11) 2 704 662 (87) WO 2012/151464	(51) A61C 5/00	(11) 2 707 962 (87) WO 2012/154002	(51) H03M 13/11
(11) 2 702 342 (87) WO 2012/148372	(51) F26B 5/06	(11) 2 704 959 (87) WO 2012/151619	(51) B65D 23/00	(11) 2 708 223 (87) WO 2012/153791	(51) A61K 8/66
(11) 2 702 343 (87) WO 2012/149147	(51) F26B 17/00	(11) 2 705 152 (87) WO 2012/151503	(51) C12N 15/63	(11) 2 708 249 (87) WO 2012/153623	(51) A61M 1/14
(11) 2 702 394 (87) WO 2012/149555	(51) G01N 21/64	(11) 2 705 154 (87) WO 2012/149351	(51) C12P 21/04	(11) 2 708 507 (87) WO 2012/153810	(51) C01B 31/02
(11) 2 702 610 (87) WO 2012/149424	(51) H01L 27/115	(11) 2 705 374 (87) WO 2012/151192	(51) G01N 35/08	(11) 2 708 515 (87) WO 2012/158012	(51) C02F 3/30
(11) 2 702 733 (87) WO 2012/149262	(51) G08B 27/00	(11) 2 705 426 (87) WO 2012/154092	(51) G06F 9/44	(11) 2 708 551 (87) WO 2012/139179	(51) C07K 7/50
(11) 2 702 780 (87) WO 2012/148940	(51) H04W 4/04	(11) 2 705 496 (87) WO 2012/149645	(51) G06T 7/00	(11) 2 708 616 (87) WO 2012/153702	(51) C23C 2/20
(11) 2 702 806 (87) WO 2012/148590	(51) H04W 36/14	(11) 2 705 645 (87) WO 2013/155992	(51) H04L 29/06	(11) 2 708 735 (87) WO 2012/156547	(51) F03D 1/06
(11) 2 702 819 (87) WO 2012/148244	(51) H04W 72/08	(11) 2 705 732 (87) WO 2012/154494	(51) H05G 1/02	(11) 2 708 856 (87) WO 2012/156559	(51) G01D 5/353
(11) 2 702 929 (87) WO 2012/147526	(51) A61B 3/024	(11) 2 705 991 (87) WO 2012/150670	(51) B60R 22/48	(11) 2 709 357 (87) WO 2013/107184	(51) H04N 7/15
(11) 2 703 045 (87) WO 2012/147149	(51) A61N 5/10	(11) 2 706 688 (87) WO 2012/150841	(51) H04J 11/00	(11) 2 709 407 (87) WO 2012/153834	(51) H04W 52/02
(11) 2 703 144 (87) WO 2012/147501	(51) B29C 45/28	(11) 2 706 809 (87) WO 2012/153951	(51) H04W 74/08	(11) 2 709 444 (87) WO 2012/161861	(51) A01K 1/035
(11) 2 703 307 (87) WO 2012/147885	(51) B65D 1/02	(11) 2 706 810 (87) WO 2011/157166	(51) H04W 24/04	(11) 2 709 466 (87) WO 2012/155268	(51) A23L 1/08
(11) 2 703 402 (87) WO 2012/148308	(51) C07D 471/08	(11) 2 706 849 (87) WO 2012/154711	(51) A01N 37/18	(11) 2 709 627 (87) WO 2012/158362	(51) A61K 31/519
(11) 2 703 481 (87) WO 2012/147853	(51) C12N 5/077	(11) 2 706 944 (87) WO 2012/153871	(51) A61B 19/00	(11) 2 709 654 (87) WO 2012/159053	(51) A61K 38/47
(11) 2 703 487 (87) WO 2012/147470	(51) C12N 15/09	(11) 2 707 003 (87) WO 2012/155146	(51) A61K 31/65	(11) 2 709 665 (87) WO 2012/150892	(51) A61K 47/24
(11) 2 703 495 (87) WO 2012/133688	(51) C12Q 1/04	(11) 2 707 013 (87) WO 2012/154215	(51) A61K 38/00	(11) 2 710 260 (87) WO 2012/159379	(51) F03D 11/04
(11) 2 703 770 (87) WO 2012/144048	(51) G01B 7/16	(11) 2 707 050 (87) WO 2012/154514	(51) A61M 1/00	(11) 2 710 339 (87) WO 2012/159028	(51) G01F 11/12
(11) 2 703 838 (87) WO 2012/147156	(51) G01S 19/10	(11) 2 707 363 (87) WO 2012/158099	(51) C07D 317/44	(11) 2 710 431 (87) WO 2012/157782	(51) G03G 9/087
(11) 2 703 971 (87) WO 2012/147959	(51) G06F 3/048	(11) 2 707 635 (87) WO 2012/158412	(51) F16L 11/08	(11) 2 710 432 (87) WO 2012/157780	(51) G03G 9/097
(11) 2 704 074 (87) WO 2012/147968	(51) G06Q 20/06	(11) 2 707 648 (87) WO 2012/153190	(51) F21S 8/00	(11) 2 710 473 (87) WO 2012/158081	(51) G06F 11/20
(11) 2 704 130 (87) WO 2012/147390	(51) G09F 9/30	(11) 2 707 652 (87) WO 2012/158454	(51) F21V 23/00	(11) 2 710 477 (87) WO 2012/158804	(51) G06F 12/08
(11) 2 704 154 (87) WO 2012/147266	(51) G21F 9/06	(11) 2 707 710 (87) WO 2012/153326	(51) G01N 21/35	(11) 2 710 569 (87) WO 2012/162077	(51) G08B 23/00
(11) 2 704 219 (87) WO 2012/147608	(51) H01L 33/50	(11) 2 707 767 (87) WO 2012/155192	(51) G02B 6/00	(11) 2 710 716 (87) WO 2012/158103	(51) H02K 15/16
(11) 2 704 236 (87) WO 2012/148157	(51) H01M 4/485	(11) 2 707 803 (87) WO 2012/154225	(51) G06F 15/16	(11) 2 710 900 (87) WO 2012/157872	(51) A23L 1/236
(11) 2 704 341 (87) WO 2012/148162	(51) H04L 5/00	(11) 2 707 806 (87) WO 2012/155026	(51) G06F 15/173	(11) 2 711 064 (87) WO 2012/158011	(51) B01D 21/02

(11) 2 711 101 (87) WO 2012/157064	(51) B21D 5/01	(11) 2 715 659 (87) WO 2012/166876	(51) G06Q 50/30	(11) 2 717 871 (87) WO 2012/170917	(51) A61K 31/343
(11) 2 711 104 (87) WO 2012/161050	(51) B21D 22/26	(11) 2 715 694 (87) WO 2012/164169	(51) G08B 21/02	(11) 2 717 877 (87) WO 2012/171016	(51) A61K 31/505
(11) 2 711 340 (87) WO 2012/157448	(51) C02F 1/42	(11) 2 715 731 (87) WO 2012/160863	(51) G11C 13/00	(11) 2 717 986 (87) WO 2012/170925	(51) B01D 24/28
(11) 2 711 405 (87) WO 2012/157764	(51) C09K 5/04	(11) 2 715 781 (87) WO 2012/166528	(51) H01L 21/02	(11) 2 718 219 (87) WO 2012/170031	(51) B66B 7/06
(11) 2 711 407 (87) WO 2012/157765	(51) C09K 5/04	(11) 2 716 152 (87) WO 2012/165714	(51) A01H 5/00	(11) 2 718 341 (87) WO 2012/170912	(51) C08G 18/16
(11) 2 711 522 (87) WO 2012/157598	(51) F02B 37/16	(11) 2 716 221 (87) WO 2012/164901	(51) A61B 6/00	(11) 2 718 455 (87) WO 2012/173942	(51) C12P 21/04
(11) 2 711 669 (87) WO 2012/157652	(51) G01C 21/16	(11) 2 716 427 (87) WO 2012/165414	(51) B29C 33/44	(11) 2 718 676 (87) WO 2012/170525	(51) G01D 15/16
(11) 2 711 986 (87) WO 2012/157772	(51) H01L 29/739	(11) 2 716 442 (87) WO 2012/165501	(51) C03C 17/36	(11) 2 718 965 (87) WO 2012/170027	(51) H01L 21/336
(11) 2 712 177 (87) WO 2012/157178	(51) H04N 5/262	(11) 2 716 506 (87) WO 2012/165410	(51) B60R 22/46	(11) 2 719 221 (87) WO 2012/169867	(51) H04L 12/951
(11) 2 712 190 (87) WO 2012/161120	(51) H04N 7/173	(11) 2 716 569 (87) WO 2012/164819	(51) B65D 81/113	(11) 2 719 223 (87) WO 2012/171133	(51) H04W 28/22
(11) 2 712 208 (87) WO 2012/157783	(51) H04R 3/02	(11) 2 716 599 (87) WO 2012/165466	(51) C01B 11/02	(11) 2 719 234 (87) WO 2012/169947	(51) H04W 72/04
(11) 2 712 226 (87) WO 2012/157415	(51) H04L 1/18	(11) 2 716 607 (87) WO 2012/161392	(51) C02F 3/02	(11) 2 719 334 (87) WO 2012/172756	(51) A61B 8/08
(11) 2 712 276 (87) WO 2012/157303	(51) H05B 33/22	(11) 2 716 735 (87) WO 2012/161281	(51) C10G 11/05	(11) 2 719 558 (87) WO 2012/167726	(51) F25B 41/04
(11) 2 712 940 (87) WO 2013/136941	(51) C22B 59/00	(11) 2 716 738 (87) WO 2012/161261	(51) C10G 11/18	(11) 2 719 650 (87) WO 2012/172590	(51) B66B 5/02
(11) 2 713 547 (87) WO 2013/007154	(51) H04L 9/32	(11) 2 717 024 (87) WO 2012/164879	(51) G01F 1/66	(11) 2 719 668 (87) WO 2012/169647	(51) C02F 1/44
(11) 2 713 604 (87) WO 2013/182081	(51) H04N 5/225	(11) 2 717 337 (87) WO 2012/165524	(51) H01L 33/50	(11) 2 720 045 (87) WO 2012/169469	(51) G01N 35/10
(11) 2 713 749 (87) WO 2012/162846	(51) A01N 27/00	(11) 2 717 339 (87) WO 2012/165032	(51) H01L 33/50	(11) 2 720 305 (87) WO 2012/169274	(51) H01M 4/525
(11) 2 714 036 (87) WO 2012/166716	(51) C07F 17/02	(11) 2 717 388 (87) WO 2012/165211	(51) H01R 13/04	(11) 2 720 307 (87) WO 2012/169843	(51) H01M 10/0567
(11) 2 714 325 (87) WO 2012/165872	(51) B23Q 5/28	(11) 2 717 389 (87) WO 2012/165210	(51) H01R 13/52	(11) 2 720 373 (87) WO 2012/169271	(51) H03K 17/04
(11) 2 714 350 (87) WO 2012/159583	(51) B27N 3/00	(11) 2 717 422 (87) WO 2012/165629	(51) H02J 7/02	(11) 2 720 475 (87) WO 2012/167668	(51) H04R 1/10
(11) 2 714 855 (87) WO 2012/167252	(51) C10G 1/00	(11) 2 717 529 (87) WO 2012/164840	(51) H04L 27/00	(11) 2 720 490 (87) WO 2012/173036	(51) H04W 28/18
(11) 2 714 975 (87) WO 2012/166504	(51) D01F 6/70	(11) 2 717 563 (87) WO 2012/164807	(51) H04N 5/91	(11) 2 720 584 (87) WO 2012/173333	(51) A47J 19/06
(11) 2 715 129 (87) WO 2012/166270	(51) F03D 7/02	(11) 2 717 608 (87) WO 2012/159560	(51) H04W 16/14	(11) 2 720 585 (87) WO 2012/173334	(51) A47J 19/06
(11) 2 715 351 (87) WO 2012/162563	(51) G01N 33/53	(11) 2 717 657 (87) WO 2012/165583	(51) H05H 1/24	(11) 2 720 662 (87) WO 2012/171079	(51) A61G 7/08
(11) 2 715 413 (87) WO 2012/162458	(51) G02B 5/02	(11) 2 717 694 (87) WO 2012/170752	(51) A01N 43/42	(11) 2 720 664 (87) WO 2012/177438	(51) A61J 9/00
(11) 2 715 521 (87) WO 2012/166577	(51) G06F 7/00	(11) 2 717 696 (87) WO 2012/170528	(51) A01N 43/54	(11) 2 720 695 (87) WO 2012/174488	(51) A61K 31/381
(11) 2 715 550 (87) WO 2012/166725	(51) G06F 11/10	(11) 2 717 855 (87) WO 2012/170677	(51) A61K 9/12	(11) 2 721 045 (87) WO 2012/177701	(51) C07H 19/056
(11) 2 715 654 (87) WO 2012/166679	(51) G06Q 50/10	(11) 2 717 865 (87) WO 2012/170720	(51) C07C 49/517	(11) 2 721 062 (87) WO 2012/173422	(51) C07K 14/575

(11) 2 721 087 (87) WO 2012/174561	(51) H01L 51/44	(11) 2 725 405 (87) WO 2012/176433	(51) G02B 13/04	(11) 2 752 033 (87) WO 2013/052948	(51) H04W 4/00
(11) 2 721 396 (87) WO 2012/177472	(51) G01N 23/223	(11) 2 725 604 (87) WO 2012/176493	(51) H01J 61/34	(11) 2 753 028 (87) WO 2013/044711	(51) H04L 12/851
(11) 2 721 506 (87) WO 2012/173898	(51) G06F 15/16	(11) 2 725 796 (87) WO 2012/176450	(51) H03M 7/40	(11) 2 753 037 (87) WO 2013/044808	(51) H04L 5/00
(11) 2 721 532 (87) WO 2012/173827	(51) G06F 17/30	(11) 2 726 468 (87) WO 2013/000085	(51) C07D 263/58	(11) 2 757 804 (87) WO 2013/080710	(51) H04Q 9/00
(11) 2 721 651 (87) WO 2012/171493	(51) H01L 33/00	(11) 2 727 306 (87) WO 2013/003633	(51) H04L 29/00	(11) 2 757 881 (87) WO 2013/040321	(51) A61K 31/4196
(11) 2 721 655 (87) WO 2012/174311	(51) H01L 33/20	(11) 2 727 377 (87) WO 2013/001508	(51) H04R 25/00	(11) 2 760 178 (87) WO 2014/075427	(51) H04L 29/06
(11) 2 721 739 (87) WO 2012/172745	(51) H03L 7/183	(11) 2 727 848 (87) WO 2013/002148	(51) B65B 51/10	(11) 2 768 051 (87) WO 2014/084502	(51) H01M 4/48
(11) 2 721 781 (87) WO 2012/174499	(51) H04L 12/28	(11) 2 727 872 (87) WO 2013/004867	(51) B66B 5/00	(11) 2 768 193 (87) WO 2012/167555	(51) H04L 25/06
(11) 2 721 815 (87) WO 2012/173396	(51) H04N 21/236	(11) 2 727 930 (87) WO 2013/002330	(51) C07K 1/16	(11) 2 775 756 (87) WO 2013/102402	(51) H04W 28/06
(11) 2 721 864 (87) WO 2012/172155	(51) H04W 72/00	(11) 2 727 970 (87) WO 2012/163288	(51) C09D 11/02	(11) 2 778 241 (87) WO 2013/089218	(51) C22C 19/05
(11) 2 721 889 (87) WO 2012/173532	(51) H04W 72/04	(11) 2 728 962 (87) WO 2012/167496	(51) H04W 84/02	(11) 2 779 528 (87) WO 2013/091170	(51) H04L 12/24
(11) 2 721 891 (87) WO 2012/173429	(51) H04W 72/04	(11) 2 730 859 (87) WO 2013/005424	(51) F25B 1/00	(11) 2 779 768 (87) WO 2013/067845	(51) H04W 72/04
(11) 2 721 910 (87) WO 2012/173611	(51) H05H 1/26	(11) 2 732 361 (87) WO 2013/009298	(51) G06F 3/044	(11) 2 782 159 (87) WO 2013/119000	(51) H01M 2/02
(11) 2 722 161 (87) WO 2012/172717	(51) B29D 29/10	(11) 2 733 892 (87) WO 2013/091435	(51) H04L 12/26	(11) 2 782 166 (87) WO 2014/081086	(51) H01M 4/02
(11) 2 722 309 (87) WO 2012/173345	(51) C01B 31/04	(11) 2 733 935 (87) WO 2013/008866	(51) H04N 7/173	(11) 2 782 295 (87) WO 2012/167553	(51) H04J 3/16
(11) 2 722 324 (87) WO 2012/172893	(51) C07C 45/40	(11) 2 733 979 (87) WO 2013/017011	(51) H04W 24/04	(11) 2 782 408 (87) WO 2013/113233	(51) H04L 5/00
(11) 2 723 051 (87) WO 2012/171347	(51) H04M 3/42	(11) 2 734 042 (87) WO 2013/013190	(51) C07D 231/06	(11) 2 784 859 (87) WO 2013/097116	(51) H01M 4/04
(11) 2 723 176 (87) WO 2013/003444	(51) A01N 47/28	(11) 2 735 570 (87) WO 2012/142855	(51) C07K 1/06	(11) 2 785 118 (87) WO 2013/097587	(51) H04J 13/10
(11) 2 723 493 (87) WO 2012/177860	(51) A01N 43/90	(11) 2 737 180 (87) WO 2014/047040	(51) F01D 25/28	(11) 2 785 264 (87) WO 2013/081691	(51) A61B 17/3205
(11) 2 723 537 (87) WO 2013/002837	(51) B26B 3/04	(11) 2 738 169 (87) WO 2012/171479	(51) C07D 413/14	(11) 2 786 998 (87) WO 2013/078765	(51) C07D 495/04
(11) 2 723 574 (87) WO 2012/177998	(51) B41J 33/02	(11) 2 738 999 (87) WO 2013/086840	(51) H04L 29/06	(11) 2 787 106 (87) WO 2013/080458	(51) D01F 9/08
(11) 2 723 880 (87) WO 2012/177695	(51) C12P 19/34	(11) 2 739 050 (87) WO 2013/015130	(51) H04N 7/18	(11) 2 787 695 (87) WO 2013/097652	(51) H04L 12/70
(11) 2 724 173 (87) WO 2012/174716	(51) G01S 5/00	(11) 2 739 076 (87) WO 2012/119428	(51) H04W 4/06	(11) 2 787 761 (87) WO 2013/091503	(51) H04W 28/06
(11) 2 724 239 (87) WO 2013/003227	(51) G06F 13/10	(11) 2 741 076 (87) WO 2013/018315	(51) G01N 27/28	(11) 2 788 230 (87) WO 2013/082711	(51) B60R 21/38
(11) 2 724 863 (87) WO 2012/176229	(51) B41F 15/08	(11) 2 741 531 (87) WO 2013/026417	(51) H04W 16/10	(11) 2 790 261 (87) WO 2013/084393	(51) H01M 10/0525
(11) 2 724 971 (87) WO 2012/176287	(51) B66B 11/04	(11) 2 744 137 (87) WO 2013/020498	(51) H04L 1/06	(11) 2 790 439 (87) WO 2013/097169	(51) H04W 28/08
(11) 2 725 039 (87) WO 2012/176342	(51) C08F 2/18	(11) 2 744 155 (87) WO 2012/119439	(51) H04Q 11/00	(11) 2 793 785 (87) WO 2013/095231	(51) A61F 13/42
(11) 2 725 104 (87) WO 2012/176919	(51) C12P 21/02	(11) 2 750 669 (87) WO 2013/032575	(51) A61K 9/70	(11) 2 799 673 (87) WO 2013/099576	(51) F01L 1/356

I.1(5)

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2012/113246	(51) G01B 7/02	(87) WO 2012/144713	(51) A61N 1/06
(86) CN 2011/082384	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2011/009295	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11859500.8	26.09.2014	(21) 11863891.5	19.11.2013
(87) WO 2012/115382	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/145877	(51) G03B 21/00
(86) KR 2012/001120	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/001551	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12749167.8	24.09.2013	(21) 11864460.8	29.11.2013
(87) WO 2012/115505	(51) F28D 5/02	(87) WO 2012/147958	(51) B29C 59/02
(86) MY 2012/000031	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) JP 2012/061468	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12749004.3	26.09.2013	(21) 12776869.5	29.11.2013
(87) WO 2012/116587	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/148175	(51) F21V 21/002
(86) CN 2012/070816	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) KR 2012/003201	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12752498.1	05.10.2013	(21) 12776906.5	26.11.2013
(87) WO 2012/120528	(51) G01R 31/08	(87) WO 2012/148286	(51) E21B 19/15
(86) IN 2011/000539	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) NO 2012/050074	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 11860357.0	08.10.2013	(21) 12776367.0	30.11.2013
(87) WO 2012/126189	(51) B65D 59/00	(87) WO 2012/149805	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/072951	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) CN 2011/080808	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11861471.8	24.10.2013	(21) 11864651.2	15.05.2014
(87) WO 2012/126202	(51) E01C 1/04	(87) WO 2012/149808	(51) G06F 11/32
(86) CN 2011/074545	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) CN 2011/081055	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11861360.3	22.10.2013	(21) 11864745.2	21.05.2014

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2012/032244	(51) F03D 1/00	(87) WO 2012/131388	(51) A01G 25/14	(87) WO 2012/149809	(51) H04W 16/24
(86) FR 2011/051935	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) GB 2012/050719	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/081090	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11758525.7	20.03.2014	(21) 12716542.1	01.11.2013	(21) 11864894.8	22.05.2014
(87) WO 2012/051651	(51) B65G 45/00	(87) WO 2012/134242	(51) H05B 3/14	(87) WO 2012/150792	(51) C12G 3/02
(86) AU 2011/001328	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2012/002420	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) KR 2012/003386	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11833623.9	20.05.2014	(21) 12764748.5	01.11.2013	(21) 12779836.1	03.12.2013
(87) WO 2012/051971	(51) A61H 13/00	(87) WO 2012/134356	(51) H01M 4/52	(87) WO 2012/150876	(51) G02B 17/00
(86) CZ 2011/000103	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) RU 2012/000243	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) RU 2012/000312	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11785569.2	20.05.2014	(21) 12765283.2	29.10.2013	(21) 12780050.6	27.11.2013
(87) WO 2012/069256	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/135933	(51) F25B 40/02	(87) WO 2012/151190	(51) H01M 10/50
(86) EP 2011/068017	(87) 2012/22 31.05.2012	(86) CA 2011/000406	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/035958	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11770109.4	15.05.2014	(21) 11863211.6	08.11.2013	(21) 12779340.4	06.12.2013
(87) WO 2012/075510	(51) A01B 13/08	(87) WO 2012/136015	(51) E01C 1/04	(87) WO 2012/151436	(51) F03B 13/12
(86) ZA 2011/000071	(87) 2012/23 07.06.2012	(86) CN 2011/074546	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/036382	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11844835.6	02.07.2013	(21) 11862995.5	09.11.2013	(21) 12779791.8	04.12.2013
(87) WO 2012/083754	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/136032	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/151994	(51) H04L 29/08
(86) CN 2011/081046	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078421	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2011/083994	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11851101.3	21.05.2014	(21) 11863158.9	05.11.2013	(21) 11865203.1	21.05.2014
(87) WO 2012/088696	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/137141	(51) H01G 9/04	(87) WO 2012/152085	(51) H04W 8/22
(86) CN 2010/080529	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) IB 2012/051646	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2012/070496	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 10861377.9	31.07.2013	(21) 12720594.6	05.11.2013	(21) 12781633.8	20.05.2014
(87) WO 2012/100442	(51) A61K 36/718	(87) WO 2012/137228	(51) A47J 37/04	(87) WO 2012/152103	(51) H01Q 1/24
(86) CN 2011/071012	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IT 2011/000101	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2012/071356	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11856976.3	27.08.2013	(21) 11722928.6	05.11.2013	(21) 12782385.4	20.05.2014
(87) WO 2012/105819	(51) B03C 1/10	(87) WO 2012/137229	(51) B61B 13/00	(87) WO 2012/152107	(51) H01L 33/50
(86) MX 2011/000012	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) IT 2011/000105	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2012/071799	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11857706.3	03.09.2013	(21) 11722576.3	09.11.2013	(21) 12782671.7	10.12.2013
(87) WO 2012/109838	(51) G03G 15/08	(87) WO 2012/138041	(51) H01J 35/02	(87) WO 2012/152158	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/076082	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) KR 2011/009694	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2012/073583	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11858711.2	19.09.2013	(21) 11862999.7	05.11.2013	(21) 12782053.8	22.05.2014
(87) WO 2012/114688	(51) A61N 5/08	(87) WO 2012/138169	(51) A61N 1/36	(87) WO 2012/153085	(51) A63H 33/04
(86) KR 2011/004832	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) KR 2012/002620	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) GB 2012/000415	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11864003.6	20.11.2013	(21) 12768684.8	09.11.2013	(21) 12727895.0	07.12.2013
(87) WO 2012/144688	(51) B29C 47/12	(87) WO 2012/138199	(51) B29C 47/12	(87) WO 2012/153124	(51) G01N 33/497
(86) CN 2011/000663	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2011/000663	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) GB 2012/051005	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11863594.5	16.11.2013	(21) 11863594.5	16.11.2013	(21) 12731140.5	10.12.2013
(87) WO 2012/140460	(51) H05B 41/282	(87) WO 2012/140460	(51) H05B 41/282	(87) WO 2012/154929	(51) G08B 21/00
(86) IB 2011/000831	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) IB 2011/000831	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/037266	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 11863658.8	16.11.2013	(21) 11863658.8	16.11.2013	(21) 12782106.4	12.12.2013
(87) WO 2012/144688	(51) A61N 5/08	(87) WO 2012/144688	(51) A61N 5/08	(87) WO 2012/155486	(51) H04M 15/00
(86) KR 2011/004832	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) KR 2011/004832	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) CN 2011/082871	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11864003.6	20.11.2013	(21) 11864003.6	20.11.2013	(21) 11865657.8	20.05.2014

(87) WO 2012/155565	(51) H04B 5/02	(87) WO 2012/164580	(51) G06T 9/00	(87) WO 2013/001083	(51) B32B 5/04
(86) CN 2012/071364	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IN 2012/000373	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2012/062779	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12785434.7	21.05.2014	(21) 12793351.3	03.01.2014	(21) 12733072.8	31.01.2014
(87) WO 2012/155600	(51) G02B 27/10	(87) WO 2012/165794	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/001335	(51) H04N 5/63
(86) CN 2012/071809	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/004030	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/001175	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12785095.6	17.12.2013	(21) 12794047.6	04.01.2014	(21) 12805289.1	28.01.2014
(87) WO 2012/155606	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/165805	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/001368	(51) C05F 17/00
(86) CN 2012/071992	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/004111	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/001651	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12785763.9	20.05.2014	(21) 12793763.9	04.01.2014	(21) 12791238.4	28.01.2014
(87) WO 2012/155632	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/165809	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/005344	(51) A43B 7/08
(86) CN 2012/072363	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/004136	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/065751	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12785249.9	20.05.2014	(21) 12793313.3	04.01.2014	(21) 11869134.4	06.02.2014
(87) WO 2012/155640	(51) H04L 12/66	(87) WO 2012/165814	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/005903	(51) B60G 17/06
(86) CN 2012/072475	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/004158	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/010104	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12786712.5	21.05.2014	(21) 12793040.2	04.01.2014	(21) 11868940.5	08.02.2014
(87) WO 2012/155670	(51) G06F 11/36	(87) WO 2012/165893	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/006009	(51) B63B 9/00
(86) CN 2012/072851	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/004336	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/005368	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12785214.3	20.05.2014	(21) 12792634.3	04.01.2014	(21) 12807444.0	07.02.2014
(87) WO 2012/155715	(51) H04B 10/08	(87) WO 2012/166599	(51) F16B 12/44	(87) WO 2013/006356	(51) F16L 59/02
(86) CN 2012/073670	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/039584	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/044524	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12785659.9	20.05.2014	(21) 12792121.1	03.01.2014	(21) 12807649.4	04.02.2014
(87) WO 2012/155740	(51) H04W 48/18	(87) WO 2012/167403	(51) G01B 21/08	(87) WO 2013/008046	(51) E21B 19/22
(86) CN 2012/074142	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/000984	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) IB 2011/001563	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12785335.6	22.05.2014	(21) 11867506.5	10.01.2014	(21) 11869497.5	14.02.2014
(87) WO 2012/158014	(51) C02F 3/06	(87) WO 2012/167527	(51) H04W 48/06	(87) WO 2013/009108	(51) H01M 10/0567
(86) MY 2011/000046	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/080838	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) KR 2012/005537	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11865679.2	14.12.2013	(21) 11867406.8	20.05.2014	(21) 12810988.1	13.02.2014
(87) WO 2012/162306	(51) G06Q 50/32	(87) WO 2012/168321	(51) A63B 21/16	(87) WO 2013/009711	(51) H01G 4/00
(86) US 2012/038971	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/060740	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/045971	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12789122.4	03.01.2014	(21) 12725822.6	08.01.2014	(21) 12810795.0	11.02.2014
(87) WO 2012/163005	(51) H04L 12/46	(87) WO 2012/168522	(51) C07K 14/47	(87) WO 2013/010375	(51) F04D 29/42
(86) CN 2011/080791	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) ES 2012/070406	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/000835	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11867029.8	15.05.2014	(21) 12796877.4	09.01.2014	(21) 12814172.8	18.02.2014
(87) WO 2012/163006	(51) G02B 6/44	(87) WO 2012/168808	(51) E06B 9/01	(87) WO 2013/010403	(51) B60G 7/00
(86) CN 2011/080793	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IB 2012/052512	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/076068	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11866987.8	15.05.2014	(21) 12728797.7	11.01.2014	(21) 12815466.3	19.02.2014
(87) WO 2012/163007	(51) H04L 29/12	(87) WO 2012/169673	(51) A61N 5/06	(87) WO 2013/010683	(51) F04D 15/00
(86) CN 2011/080830	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/004209	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) EP 2012/054224	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11866560.3	20.05.2014	(21) 11867115.5	09.01.2014	(21) 12709575.0	19.02.2014
(87) WO 2012/163008	(51) H04J 14/06	(87) WO 2012/170789	(51) H01M 4/66	(87) WO 2013/011235	(51) F01D 5/14
(86) CN 2011/080880	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/041507	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) FR 2012/051690	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11866703.9	20.05.2014	(21) 12796525.9	11.01.2014	(21) 12744094.9	21.02.2014
(87) WO 2012/163013	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/171077	(51) C07K 16/02	(87) WO 2013/011360	(51) C04B 26/02
(86) CN 2011/080977	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) AU 2012/000700	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) IB 2012/001055	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11866713.8	20.05.2014	(21) 12800457.9	18.01.2014	(21) 12729705.9	19.02.2014
(87) WO 2012/163015	(51) H04J 14/02	(87) WO 2012/171537	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/011393	(51) E04H 17/14
(86) CN 2011/081024	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) EP 2011/002926	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) IB 2012/053147	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11866467.1	21.05.2014	(21) 11741092.8	15.01.2014	(21) 12738212.5	21.02.2014
(87) WO 2012/163016	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/173305	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/011395	(51) H05B 37/02
(86) CN 2011/081085	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2011/006895	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) IB 2012/053242	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11866825.0	22.05.2014	(21) 11867650.1	17.01.2014	(21) 12751356.2	20.02.2014
(87) WO 2012/163017	(51) G06F 11/07	(87) WO 2012/178092	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/011417	(51) F25C 1/14
(86) CN 2011/081116	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2012/043858	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) IB 2012/053519	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11866503.3	22.05.2014	(21) 12802440.3	24.01.2014	(21) 12748796.5	21.02.2014
(87) WO 2012/163018	(51) H01Q 3/34	(87) WO 2013/000167	(51) H04W 74/00	(87) WO 2013/012602	(51) F02D 41/02
(86) CN 2011/081120	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/076724	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/046021	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11866448.1	22.05.2014	(21) 11868748.2	30.01.2014	(21) 12737977.4	21.02.2014
(87) WO 2012/163211	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/000265	(51) A47J 42/00	(87) WO 2013/013656	(51) H02J 3/18
(86) CN 2012/074983	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/085223	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) DE 2012/000730	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12793106.1	20.05.2014	(21) 11868471.1	31.01.2014	(21) 12768700.2	25.02.2014
(87) WO 2012/163592	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/000453	(51) G01N 27/22	(87) WO 2013/014647	(51) A61B 8/04
(86) EP 2012/057124	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DE 2012/000640	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/053852	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12717644.4	03.01.2014	(21) 12762197.7	30.01.2014	(21) 12775844.9	01.03.2014

(87) WO 2013/014803	(51) G01L 5/16	(87) WO 2013/023720	(51) E04F 15/02	(87) WO 2013/028380	(51) G06K 7/10
(86) JP 2011/067714	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/002779	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/050515	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11870038.4	28.02.2014	(21) 12756082.9	13.03.2014	(21) 12748634.8	25.03.2014
(87) WO 2013/015756	(51) E01F 9/04	(87) WO 2013/023722	(51) F24F 1/00	(87) WO 2013/028438	(51) G06F 9/44
(86) UA 2011/000087	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/002844	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/050997	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11781893.0	01.03.2014	(21) 12735209.4	18.03.2014	(21) 12826431.4	25.03.2014
(87) WO 2013/015871	(51) F04B 19/00	(87) WO 2013/023940	(51) H01L 31/048	(87) WO 2013/028752	(51) E21B 43/24
(86) US 2012/039407	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/065254	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051849	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12725258.3	28.02.2014	(21) 12751278.8	18.03.2014	(21) 12756858.2	25.04.2014
(87) WO 2013/017099	(51) G02B 7/198	(87) WO 2013/023995	(51) F02M 47/02	(87) WO 2013/028755	(51) E21B 43/24
(86) CN 2012/079639	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) EP 2012/065612	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051854	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12820827.9	05.03.2014	(21) 12745861.0	14.03.2014	(21) 12768931.3	25.03.2014
(87) WO 2013/017303	(51) F01L 1/34	(87) WO 2013/024337	(51) F01K 7/34	(87) WO 2013/028850	(51) G10K 11/16
(86) EP 2012/059424	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) IB 2012/001579	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/052044	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12722383.2	05.03.2014	(21) 12762037.5	19.03.2014	(21) 12768935.4	26.03.2014
(87) WO 2013/017646	(51) F03D 11/00	(87) WO 2013/024500	(51) G01R 31/34	(87) WO 2013/029020	(51) G02B 27/02
(86) EP 2012/065091	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) IT 2012/000251	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/052382	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12745461.9	04.03.2014	(21) 12773390.5	13.03.2014	(21) 12825608.8	26.03.2014
(87) WO 2013/017798	(51) E04H 4/12	(87) WO 2013/025175	(51) F02M 31/13	(87) WO 2013/029073	(51) H05K 1/18
(86) FR 2012/051814	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) SI 2012/000037	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AT 2012/000225	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12748748.6	04.03.2014	(21) 12751147.5	19.03.2014	(21) 12772701.4	01.04.2014
(87) WO 2013/019373	(51) F02M 21/02	(87) WO 2013/025466	(51) C03B 33/033	(87) WO 2013/029074	(51) H05K 1/18
(86) US 2012/046337	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/050261	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AT 2012/000226	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12741425.8	01.03.2014	(21) 12750666.5	08.08.2014	(21) 12772702.2	01.04.2014
(87) WO 2013/019420	(51) E04F 13/18	(87) WO 2013/025870	(51) A61K 8/46	(87) WO 2013/029307	(51) A47J 31/40
(86) US 2012/047349	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/051073	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2011/082190	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12743589.9	05.03.2014	(21) 12751406.5	18.03.2014	(21) 11871651.3	28.03.2014
(87) WO 2013/020091	(51) H04M 11/00	(87) WO 2013/025871	(51) A61K 8/46	(87) WO 2013/029595	(51) E04C 5/01
(86) US 2012/049605	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/051076	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) DE 2012/000873	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12820709.9	05.03.2014	(21) 12751407.3	18.03.2014	(21) 12778598.8	01.04.2014
(87) WO 2013/020187	(51) F03B 17/04	(87) WO 2013/025872	(51) A61K 8/02	(87) WO 2013/029636	(51) F02D 31/00
(86) BE 2012/000041	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/051077	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2011/004315	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12766849.9	12.03.2014	(21) 12751696.1	18.03.2014	(21) 11749744.6	01.04.2014
(87) WO 2013/020595	(51) F03D 3/04	(87) WO 2013/025886	(51) A61K 8/49	(87) WO 2013/029751	(51) H02H 7/085
(86) EP 2011/063782	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/051111	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2012/003475	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 11741247.8	11.03.2014	(21) 12753306.5	18.03.2014	(21) 12783870.4	01.04.2014
(87) WO 2013/020728	(51) F01L 1/344	(87) WO 2013/025891	(51) A61K 8/04	(87) WO 2013/029758	(51) F04B 17/04
(86) EP 2012/059426	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/051117	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2012/003539	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12722384.0	06.03.2014	(21) 12751409.9	18.03.2014	(21) 12756363.3	01.04.2014
(87) WO 2013/020795	(51) F03D 7/02	(87) WO 2013/026434	(51) G01D 5/245	(87) WO 2013/029813	(51) F01N 13/14
(86) EP 2012/064264	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) DE 2012/000776	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/059362	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12735907.3	06.03.2014	(21) 12753383.4	25.03.2014	(21) 12722370.9	01.04.2014
(87) WO 2013/021008	(51) F24H 8/00	(87) WO 2013/026517	(51) F02D 35/02	(87) WO 2013/029814	(51) F01L 1/344
(86) EP 2012/065522	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/003218	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/059533	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12745849.5	11.03.2014	(21) 12740900.1	20.03.2014	(21) 12724317.8	02.04.2014
(87) WO 2013/021370	(51) E04H 17/10	(87) WO 2013/026633	(51) E04H 15/20	(87) WO 2013/029877	(51) F02M 37/10
(86) IE 2012/000041	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/064121	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/064415	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12750823.2	11.03.2014	(21) 12737548.3	20.03.2014	(21) 12746302.4	02.04.2014
(87) WO 2013/021405	(51) E04B 1/98	(87) WO 2013/026653	(51) F01D 17/16	(87) WO 2013/030047	(51) H05B 33/08
(86) IT 2012/000240	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/064873	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066275	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12773384.8	11.03.2014	(21) 12743714.3	19.03.2014	(21) 12758422.5	02.04.2014
(87) WO 2013/022276	(51) F22B 35/06	(87) WO 2013/026770	(51) F01L 1/053	(87) WO 2013/030216	(51) C07D 405/12
(86) KR 2012/006324	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/066025	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066736	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12822118.1	11.03.2014	(21) 12748438.4	25.03.2014	(21) 12761561.5	01.04.2014
(87) WO 2013/022409	(51) A47K 13/12	(87) WO 2013/027028	(51) G01B 7/008	(87) WO 2013/030277	(51) H01Q 1/42
(86) TR 2012/000025	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) GB 2012/052007	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066862	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12719474.4	11.03.2014	(21) 12761775.1	20.03.2014	(21) 12759057.8	01.04.2014
(87) WO 2013/022620	(51) C03C 8/10	(87) WO 2013/028050	(51) H01Q 5/00	(87) WO 2013/030285	(51) F21V 7/00
(86) US 2012/048646	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) MY 2011/000194	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066872	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12750641.8	08.08.2014	(21) 11871351.0	25.03.2014	(21) 12768738.2	03.04.2014
(87) WO 2013/023094	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/028375	(51) F02D 41/02	(87) WO 2013/030379	(51) E04H 4/00
(86) US 2012/050199	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050340	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/067033	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12821510.0	12.03.2014	(21) 12748352.7	20.03.2014	(21) 12766293.0	02.04.2014

(87) WO 2013/030482	(51) G02B 5/18	(87) WO 2013/036714	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/042134	(51) A61F 6/18
(86) FR 2012/051796	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/054073	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) IN 2011/000853	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12753768.6	01.04.2014	(21) 12775560.1	08.04.2014	(21) 11819173.3	23.04.2001
(87) WO 2013/030607	(51) A47G 21/18	(87) WO 2013/037846	(51) H02J 3/18	(87) WO 2013/042146	(51) A63H 29/20
(86) HU 2012/000081	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) EP 2012/067868	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IT 2011/000329	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12767089.1	02.04.2014	(21) 12769999.9	15.04.2014	(21) 11782483.9	23.04.2014
(87) WO 2013/030815	(51) H03F 1/32	(87) WO 2013/038018	(51) H02G 3/30	(87) WO 2013/042962	(51) A47J 37/04
(86) IL 2011/000697	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) EP 2012/068273	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) KR 2012/007552	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11764871.7	01.04.2014	(21) 12778252.2	17.04.2014	(21) 12833084.2	23.04.2014
(87) WO 2013/032017	(51) H01J 35/14	(87) WO 2013/038099	(51) H01Q 17/00	(87) WO 2013/043014	(51) A63B 69/36
(86) JP 2012/072518	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) FR 2012/052022	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) KR 2012/007663	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12772525.7	01.04.2014	(21) 12767059.4	15.04.2014	(21) 12834062.7	24.04.2014
(87) WO 2013/032340	(51) F25J 1/00	(87) WO 2013/038121	(51) A01D 34/695	(87) WO 2013/043016	(51) A63B 69/36
(86) NO 2012/000050	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) GB 2011/051707	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) KR 2012/007666	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12770273.6	03.04.2014	(21) 11770129.2	15.04.2014	(21) 12834441.3	24.04.2014
(87) WO 2013/032341	(51) F03B 13/00	(87) WO 2013/038250	(51) B60L 15/02	(87) WO 2013/043020	(51) A63B 69/36
(86) NO 2012/050149	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) IB 2012/001751	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) KR 2012/007673	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12806182.7	27.03.2014	(21) 12780529.9	15.04.2014	(21) 12832970.3	24.04.2014
(87) WO 2013/032776	(51) G03F 7/11	(87) WO 2013/038309	(51) A61F 2/16	(87) WO 2013/043021	(51) A63B 69/36
(86) US 2012/051681	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) IB 2012/054618	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) KR 2012/007674	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12756850.9	01.04.2014	(21) 12778137.5	17.04.2014	(21) 12833191.5	24.04.2014
(87) WO 2013/033050	(51) B62J 31/00	(87) WO 2013/039700	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/043103	(51) G01B 11/30
(86) US 2012/052588	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/052940	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) SE 2012/000145	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12759306.9	01.04.2014	(21) 12781187.5	15.04.2014	(21) 12832838.2	26.04.2014
(87) WO 2013/033100	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/039773	(51) G06K 15/02	(87) WO 2013/043341	(51) H01B 11/10
(86) US 2012/052676	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/054068	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/053011	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12753902.1	01.04.2014	(21) 12766759.0	15.04.2014	(21) 12756620.6	23.04.2014
(87) WO 2013/033625	(51) H01H 9/56	(87) WO 2013/040283	(51) H04N 21/2343	(87) WO 2013/043348	(51) A63F 9/24
(86) US 2012/053509	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/055273	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/053321	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12775340.8	02.04.2014	(21) 12766792.1	15.04.2014	(21) 12833928.0	23.04.2014
(87) WO 2013/034217	(51) H01S 3/03	(87) WO 2013/040399	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/044602	(51) G01R 19/175
(86) EP 2012/003072	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) US 2012/055493	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) CN 2012/070395	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12747891.5	08.04.2014	(21) 12770352.8	16.04.2014	(21) 12835574.0	01.05.2014
(87) WO 2013/034453	(51) A24F 47/00	(87) WO 2013/041150	(51) H01T 4/12	(87) WO 2013/044756	(51) G03G 15/08
(86) EP 2012/066481	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2011/071931	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) CN 2012/081744	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12751497.4	08.04.2014	(21) 11794695.4	25.04.2014	(21) 12835144.2	01.05.2014
(87) WO 2013/034616	(51) H01G 4/38	(87) WO 2013/041211	(51) B01F 15/00	(87) WO 2013/045367	(51) H01L 23/14
(86) EP 2012/067361	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/003894	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) EP 2012/068666	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12761932.8	08.04.2014	(21) 12762221.5	23.04.2014	(21) 12775169.1	01.05.2014
(87) WO 2013/034964	(51) H01L 41/047	(87) WO 2013/041391	(51) A47J 31/54	(87) WO 2013/045559	(51) B65B 1/36
(86) IB 2012/001707	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/067486	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) EP 2012/069101	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12788253.8	08.04.2014	(21) 12755878.1	24.04.2014	(21) 12769630.0	29.04.2014
(87) WO 2013/035094	(51) E06C 1/12	(87) WO 2013/041445	(51) A63B 69/36	(87) WO 2013/045960	(51) G01K 7/01
(86) IL 2012/050343	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/068009	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) HR 2012/000020	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12783330.9	12.04.2014	(21) 12777866.0	23.04.2014	(21) 12787491.5	29.04.2014
(87) WO 2013/035112	(51) F01N 3/20	(87) WO 2013/041466	(51) A47J 43/046	(87) WO 2013/046064	(51) A61B 3/02
(86) IN 2012/000595	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/068157	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) IB 2012/051078	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12787115.0	09.04.2014	(21) 12761955.9	23.04.2014	(21) 12711255.5	30.04.2014
(87) WO 2013/035128	(51) H02P 27/06	(87) WO 2013/041571	(51) A24F 15/18	(87) WO 2013/047949	(51) A61M 37/00
(86) JP 2011/004969	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/068447	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) KR 2011/008864	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11872010.1	08.04.2014	(21) 12768759.8	23.04.2014	(21) 11873516.6	29.04.2014
(87) WO 2013/036276	(51) F03B 13/14	(87) WO 2013/041815	(51) A63B 1/00	(87) WO 2013/048185	(51) C12N 15/63
(86) US 2012/000360	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) FR 2012/052118	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) KR 2012/007927	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12769772.0	08.04.2014	(21) 12775757.3	23.04.2014	(21) 12835617.7	02.05.2014
(87) WO 2013/036341	(51) G06F 15/80	(87) WO 2013/041890	(51) A61F 11/08	(87) WO 2013/048437	(51) A61B 6/14
(86) US 2012/050005	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) HR 2011/000037	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2011/054223	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12748111.7	08.04.2014	(21) 11776507.3	24.04.2014	(21) 11770286.0	01.05.2014
(87) WO 2013/036612	(51) G01J 3/52	(87) WO 2013/041992	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/048667	(51) A61B 5/0402
(86) US 2012/053922	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) IB 2012/054370	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/053268	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12762484.9	08.04.2014	(21) 12772471.4	23.04.2014	(21) 12762719.8	30.04.2014
(87) WO 2013/036674	(51) A61K 31/58	(87) WO 2013/042040	(51) A45D 31/00	(87) WO 2013/048704	(51) H01M 2/02
(86) US 2012/054007	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) IB 2012/054936	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/054405	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12829958.3	08.04.2014	(21) 12781444.0	23.04.2014	(21) 12766246.8	30.04.2014

(87) WO 2013/048897	(51) A61H 7/00	(87) WO 2013/053008	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/053160	(51) A47L 13/20
(86) US 2012/056557	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AU 2012/001233	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/081834	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12767191.5	29.04.2014	(21) 12840003.3	15.05.2014	(21) 11873838.4	15.05.2014
(87) WO 2013/049901	(51) F41A 33/02	(87) WO 2013/053009	(51) B65D 25/00	(87) WO 2013/053162	(51) A47J 43/00
(86) BG 2011/000022	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) AU 2012/001234	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/081976	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873668.5	07.05.2014	(21) 12839798.1	15.05.2014	(21) 11874108.1	15.05.2014
(87) WO 2013/049958	(51) H02K 35/04	(87) WO 2013/053015	(51) A61K 31/5415	(87) WO 2013/053164	(51) G02F 1/1362
(86) CN 2011/002238	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) AU 2012/001240	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/081999	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873726.1	09.05.2014	(21) 12839394.9	15.05.2014	(21) 11873979.6	15.05.2014
(87) WO 2013/050078	(51) F02M 51/06	(87) WO 2013/053046	(51) C07D 307/14	(87) WO 2013/053165	(51) C01D 15/08
(86) EP 2011/067473	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CA 2012/000943	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/082081	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11764578.8	07.05.2014	(21) 12840493.6	15.05.2014	(21) 11874058.8	15.05.2014
(87) WO 2013/050081	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/053060	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/053171	(51) G03B 21/00
(86) EP 2011/067532	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CA 2012/050716	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/082963	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11764771.9	08.05.2014	(21) 12839443.4	15.05.2014	(21) 11873941.6	15.05.2014
(87) WO 2013/050097	(51) G02B 13/04	(87) WO 2013/053063	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/053179	(51) A61L 27/14
(86) EP 2012/003693	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CA 2012/050719	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/084081	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12769594.8	07.05.2014	(21) 12839462.4	13.05.2014	(21) 11874028.1	15.05.2014
(87) WO 2013/050194	(51) G08G 1/14	(87) WO 2013/053065	(51) G01N 33/48	(87) WO 2013/053181	(51) B27B 17/00
(86) EP 2012/065502	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CA 2012/050723	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/084334	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12753429.5	08.05.2014	(21) 12839317.0	15.05.2014	(21) 11873976.2	15.05.2014
(87) WO 2013/050207	(51) G01R 31/00	(87) WO 2013/053082	(51) A62B 9/06	(87) WO 2013/053187	(51) G01N 30/90
(86) EP 2012/067213	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/001718	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/085030	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12769341.4	08.05.2014	(21) 11873981.2	15.05.2014	(21) 11873832.7	15.05.2014
(87) WO 2013/050559	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2013/053083	(51) A61F 9/02	(87) WO 2013/053192	(51) H01L 25/075
(86) EP 2012/069771	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/001719	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/001026	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12778983.2	07.05.2014	(21) 11874025.7	15.05.2014	(21) 12840266.6	15.05.2014
(87) WO 2013/050650	(51) G02B 27/01	(87) WO 2013/053084	(51) H01L 21/268	(87) WO 2013/053193	(51) C07C 43/225
(86) FI 2012/050894	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/001999	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/001240	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12783635.1	07.05.2014	(21) 11873861.6	15.05.2014	(21) 12840200.5	15.05.2014
(87) WO 2013/050669	(51) C07C 1/24	(87) WO 2013/053131	(51) F16K 3/24	(87) WO 2013/053212	(51) B32B 7/12
(86) FR 2012/000380	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/080786	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/070757	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12775737.5	08.05.2014	(21) 11873892.1	15.05.2014	(21) 12840517.2	16.05.2014
(87) WO 2013/050695	(51) F41B 5/14	(87) WO 2013/053132	(51) A47K 13/26	(87) WO 2013/053213	(51) H02K 44/08
(86) FR 2012/052228	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/080787	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/071258	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12775809.2	07.05.2014	(21) 11873880.6	15.05.2014	(21) 12840128.8	15.05.2014
(87) WO 2013/050795	(51) C07D 209/08	(87) WO 2013/053133	(51) H04W 28/00	(87) WO 2013/053220	(51) H04W 72/10
(86) HU 2011/000129	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/080799	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/074174	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11822823.8	07.05.2014	(21) 11873792.3	15.05.2014	(21) 12840300.3	15.05.2014
(87) WO 2013/050946	(51) B61D 1/08	(87) WO 2013/053134	(51) E02F 9/20	(87) WO 2013/053226	(51) B23K 11/04
(86) IB 2012/055302	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/080812	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/075118	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12788643.0	07.05.2014	(21) 11873842.6	15.05.2014	(21) 12840159.3	16.05.2014
(87) WO 2013/051946	(51) B63G 13/00	(87) WO 2013/053136	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/053249	(51) H04Q 11/00
(86) NO 2012/050194	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/080842	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/077976	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12781486.1	07.05.2014	(21) 11874111.5	15.05.2014	(21) 12840382.1	15.05.2014
(87) WO 2013/052129	(51) H01L 25/075	(87) WO 2013/053138	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/053250	(51) C01B 31/00
(86) US 2012/000494	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/080876	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/078045	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12795878.3	07.05.2014	(21) 11873881.4	15.05.2014	(21) 12839639.7	16.05.2014
(87) WO 2013/052132	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/053141	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/053251	(51) F03D 3/02
(86) US 2012/000499	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/080915	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/078404	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12784097.3	07.05.2014	(21) 11873869.9	15.05.2014	(21) 12839557.1	15.05.2014
(87) WO 2013/052271	(51) A61K 6/10	(87) WO 2013/053145	(51) A63B 31/08	(87) WO 2013/053254	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/055894	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/081159	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/078932	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12766816.8	07.05.2014	(21) 11873913.5	15.05.2014	(21) 12840008.2	15.05.2014
(87) WO 2013/052418	(51) H01L 21/48	(87) WO 2013/053146	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/053257	(51) F03D 9/00
(86) US 2012/058299	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/081183	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/079160	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12778549.1	07.05.2014	(21) 11873936.6	15.05.2014	(21) 12839455.8	15.05.2014
(87) WO 2013/052992	(51) C23C 10/48	(87) WO 2013/053150	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2013/053262	(51) H04L 12/02
(86) AU 2012/001209	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/081308	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/079874	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840027.2	15.05.2014	(21) 11874026.5	15.05.2014	(21) 12840573.5	15.05.2014
(87) WO 2013/052999	(51) E04H 3/28	(87) WO 2013/053157	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/053277	(51) H05K 3/00
(86) AU 2012/001224	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2011/081606	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) CN 2012/081579	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839548.0	15.05.2014	(21) 11873942.4	15.05.2014	(21) 12839236.2	15.05.2014

(87) WO 2013/053286	(51) F21V 9/10	(87) WO 2013/053595	(51) B23K 15/10	(87) WO 2013/053889	(51) G03F 1/22
(86) CN 2012/081883	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/068855	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070260	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839550.6	15.05.2014	(21) 12773260.0	15.05.2014	(21) 12770158.9	15.05.2014
(87) WO 2013/053310	(51) G03G 21/12	(87) WO 2013/053614	(51) A61B 19/00	(87) WO 2013/053905	(51) G01L 19/00
(86) CN 2012/082640	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069374	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070295	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840186.6	14.05.2014	(21) 12770457.5	15.05.2014	(21) 12772327.8	15.05.2014
(87) WO 2013/053312	(51) G02B 5/10	(87) WO 2013/053619	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/053914	(51) C08K 5/29
(86) CN 2012/082665	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069453	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070314	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840282.3	15.05.2014	(21) 12778653.1	15.05.2014	(21) 12770500.2	15.05.2014
(87) WO 2013/053313	(51) G02B 5/10	(87) WO 2013/053624	(51) G08B 17/117	(87) WO 2013/053918	(51) G01N 33/574
(86) CN 2012/082666	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069476	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070325	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840312.8	15.05.2014	(21) 12769092.3	15.05.2014	(21) 12775224.4	15.05.2014
(87) WO 2013/053317	(51) H04W 4/10	(87) WO 2013/053631	(51) G10L 21/028	(87) WO 2013/053925	(51) G01N 21/35
(86) CN 2012/082696	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069625	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070341	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839636.3	15.05.2014	(21) 12778062.5	15.05.2014	(21) 12784497.5	15.05.2014
(87) WO 2013/053325	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/053650	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/053935	(51) A61J 1/20
(86) CN 2012/082787	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069743	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070364	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839893.0	15.05.2014	(21) 12778663.0	15.05.2014	(21) 12770506.9	15.05.2014
(87) WO 2013/053331	(51) H04L 12/707	(87) WO 2013/053653	(51) H01M 10/42	(87) WO 2013/053937	(51) A61K 35/14
(86) CN 2012/082834	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069773	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070375	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840317.7	15.05.2014	(21) 12772297.3	13.05.2014	(21) 12770509.3	15.05.2014
(87) WO 2013/053335	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/053676	(51) G01C 21/34	(87) WO 2013/053943	(51) H02K 21/24
(86) CN 2012/082901	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069913	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070408	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840310.2	15.05.2014	(21) 12778988.1	15.05.2014	(21) 12778999.8	15.05.2014
(87) WO 2013/053338	(51) C04B 26/26	(87) WO 2013/053706	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2013/053952	(51) G01S 7/481
(86) CN 2012/082989	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069963	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070433	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839588.6	16.05.2014	(21) 12769140.0	15.05.2014	(21) 12780147.0	15.05.2014
(87) WO 2013/053351	(51) A01D 34/30	(87) WO 2013/053709	(51) G08G 1/16	(87) WO 2013/053965	(51) C01B 37/00
(86) DE 2012/000990	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/069967	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) ES 2012/070691	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12788419.5	13.05.2014	(21) 12778991.5	15.05.2014	(21) 12791513.0	15.05.2014
(87) WO 2013/053373	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2013/053789	(51) C01B 11/02	(87) WO 2013/053974	(51) B62B 7/08
(86) EP 2011/005153	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070115	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) ES 2012/070712	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11781741.1	15.05.2014	(21) 12778074.0	15.05.2014	(21) 12840005.8	15.05.2014
(87) WO 2013/053416	(51) F01L 13/00	(87) WO 2013/053794	(51) F02M 63/02	(87) WO 2013/053982	(51) F04B 43/12
(86) EP 2012/003711	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070120	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) FI 2011/050894	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12756114.0	16.05.2014	(21) 12772111.6	15.05.2014	(21) 11874087.7	15.05.2014
(87) WO 2013/053428	(51) A61K 33/06	(87) WO 2013/053798	(51) G10L 15/26	(87) WO 2013/054018	(51) G04B 37/05
(86) EP 2012/003997	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070124	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) FR 2012/052183	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12772224.7	15.05.2014	(21) 12780686.7	15.05.2014	(21) 12775771.4	15.05.2014
(87) WO 2013/053437	(51) B63B 25/22	(87) WO 2013/053817	(51) G06F 21/56	(87) WO 2013/054036	(51) A45D 1/04
(86) EP 2012/004063	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070152	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) FR 2012/052294	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12778039.3	13.05.2014	(21) 12783140.2	15.05.2014	(21) 12781383.0	15.05.2014
(87) WO 2013/053441	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/053820	(51) A21B 3/02	(87) WO 2013/054063	(51) A61K 47/48
(86) EP 2012/004103	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070155	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) FR 2012/052336	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12772720.4	15.05.2014	(21) 12778278.7	15.05.2014	(21) 12781390.5	15.05.2014
(87) WO 2013/053491	(51) D06F 33/00	(87) WO 2013/053821	(51) A21B 3/02	(87) WO 2013/054067	(51) H02K 3/18
(86) EP 2012/004280	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070156	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) GB 2011/052583	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12778957.6	15.05.2014	(21) 12778279.5	15.05.2014	(21) 11805162.2	15.05.2014
(87) WO 2013/053508	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/053825	(51) B21F 1/00	(87) WO 2013/054068	(51) H02K 21/18
(86) EP 2012/065350	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070161	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) GB 2011/052584	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12750347.2	13.05.2014	(21) 12781293.1	15.05.2014	(21) 11805163.0	15.05.2014
(87) WO 2013/053510	(51) H01H 9/00	(87) WO 2013/053828	(51) H01M 10/50	(87) WO 2013/054069	(51) H02K 1/14
(86) EP 2012/065594	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070165	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) GB 2011/052585	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12751292.9	15.05.2014	(21) 12780130.6	15.05.2014	(21) 11805164.8	15.05.2014
(87) WO 2013/053554	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/053849	(51) A61G 1/06	(87) WO 2013/054083	(51) A47G 19/22
(86) EP 2012/067578	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070201	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) GB 2012/050680	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12758836.6	15.05.2014	(21) 12770148.0	15.05.2014	(21) 12716533.0	15.05.2014
(87) WO 2013/053586	(51) B06B 1/06	(87) WO 2013/053874	(51) F03D 3/04	(87) WO 2013/054092	(51) B01J 3/00
(86) EP 2012/068710	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070234	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) GB 2012/052449	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12775176.6	15.05.2014	(21) 12778996.4	15.05.2014	(21) 12780521.6	15.05.2014
(87) WO 2013/053590	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/053878	(51) A01D 23/02	(87) WO 2013/054099	(51) E21B 23/00
(86) EP 2012/068804	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) EP 2012/070238	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) GB 2012/052497	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12778050.0	15.05.2014	(21) 12780435.9	15.05.2014	(21) 12779148.1	15.05.2014

(87) WO 2013/054100	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/054431	(51) H01L 29/06	(87) WO 2013/054488	(51) A47L 9/16
(86) GB 2012/052498	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073607	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006321	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12773360.8	15.05.2014	(21) 11874114.9	15.05.2014	(21) 12840596.6	15.05.2014
(87) WO 2013/054121	(51) H04W 88/10	(87) WO 2013/054432	(51) H01L 41/22	(87) WO 2013/054495	(51) A01N 43/60
(86) GB 2012/052524	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073624	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006385	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12790624.6	15.05.2014	(21) 11873957.2	15.05.2014	(21) 12840638.6	15.05.2014
(87) WO 2013/054122	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/054433	(51) C25B 15/02	(87) WO 2013/054497	(51) H04L 12/70
(86) GB 2012/052525	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073627	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006397	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12787051.7	15.05.2014	(21) 11873897.0	15.05.2014	(21) 12839799.9	15.05.2014
(87) WO 2013/054124	(51) B65D 75/36	(87) WO 2013/054438	(51) H02K 1/28	(87) WO 2013/054498	(51) A61B 5/0408
(86) GB 2012/052527	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073663	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006409	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12778373.6	15.05.2014	(21) 11873891.3	15.05.2014	(21) 12840435.7	15.05.2014
(87) WO 2013/054125	(51) B08B 3/00	(87) WO 2013/054440	(51) G11B 7/085	(87) WO 2013/054500	(51) H01M 4/13
(86) GB 2012/052529	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073665	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006422	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12780266.8	16.05.2014	(21) 11873828.5	15.05.2014	(21) 12839665.2	15.05.2014
(87) WO 2013/054142	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/054442	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/054507	(51) G02F 1/13
(86) GB 2012/052553	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073681	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006466	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12788237.1	15.05.2014	(21) 11874042.2	15.05.2014	(21) 12839429.3	15.05.2014
(87) WO 2013/054155	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/054443	(51) B23H 11/00	(87) WO 2013/054509	(51) G02B 13/00
(86) IB 2011/002856	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073682	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006471	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11810633.5	15.05.2014	(21) 11874092.7	15.05.2014	(21) 12840343.3	15.05.2014
(87) WO 2013/054182	(51) B23K 9/10	(87) WO 2013/054444	(51) B23H 11/00	(87) WO 2013/054516	(51) G06F 3/041
(86) IB 2012/002055	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073683	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006505	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12784061.9	15.05.2014	(21) 11874078.6	15.05.2014	(21) 12840268.2	15.05.2014
(87) WO 2013/054198	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/054445	(51) B23K 26/04	(87) WO 2013/054520	(51) B60Q 3/02
(86) IB 2012/002479	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073694	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006510	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839323.8	15.05.2014	(21) 11874056.2	15.05.2014	(21) 12787912.0	15.05.2014
(87) WO 2013/054201	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/054447	(51) C12P 21/02	(87) WO 2013/054521	(51) C23C 14/34
(86) IB 2012/002516	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073715	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006519	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840097.5	15.05.2014	(21) 11873949.9	15.05.2014	(21) 12839509.2	15.05.2014
(87) WO 2013/054208	(51) B60Q 1/26	(87) WO 2013/054449	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/054529	(51) H01H 36/00
(86) IB 2012/053289	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073729	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006529	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12745906.3	15.05.2014	(21) 11874071.1	15.05.2014	(21) 12840291.4	15.05.2014
(87) WO 2013/054230	(51) G01N 33/543	(87) WO 2013/054450	(51) B60K 17/04	(87) WO 2013/054533	(51) G09G 3/30
(86) IB 2012/055286	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2011/073742	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006543	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12784726.7	15.05.2014	(21) 11873853.3	15.05.2014	(21) 12839295.8	15.05.2014
(87) WO 2013/054278	(51) G09F 3/00	(87) WO 2013/054454	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/054534	(51) C12Q 1/02
(86) IB 2012/055504	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/003195	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006545	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12790659.2	15.05.2014	(21) 12840363.1	15.05.2014	(21) 12839503.5	15.05.2014
(87) WO 2013/054301	(51) F04D 13/06	(87) WO 2013/054455	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2013/054537	(51) F24F 13/14
(86) IB 2012/055545	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/004120	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006550	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12816785.5	15.05.2014	(21) 12839410.3	15.05.2014	(21) 12839942.5	15.05.2014
(87) WO 2013/054314	(51) B65B 9/06	(87) WO 2013/054457	(51) C01B 33/32	(87) WO 2013/054538	(51) B66C 17/00
(86) IB 2012/055596	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/004768	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006552	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12790668.3	15.05.2014	(21) 12840221.1	15.05.2014	(21) 12840130.4	15.05.2014
(87) WO 2013/054352	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/054460	(51) A23L 1/10	(87) WO 2013/054541	(51) G01N 27/04
(86) IN 2012/000552	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/005029	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006563	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12816797.0	18.03.2014	(21) 12839950.8	15.05.2014	(21) 12840276.5	15.05.2014
(87) WO 2013/054370	(51) G04B 19/04	(87) WO 2013/054461	(51) A23L 1/0522	(87) WO 2013/054550	(51) H04B 3/06
(86) IT 2012/000315	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/005030	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/054229	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12798413.6	15.05.2014	(21) 12839710.6	15.05.2014	(21) 12840297.1	15.05.2014
(87) WO 2013/054382	(51) A61N 1/36	(87) WO 2013/054468	(51) G06F 9/315	(87) WO 2013/054565	(51) B62D 25/20
(86) JP 2011/005757	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/005743	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/062886	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873818.6	15.05.2014	(21) 12839829.4	15.05.2014	(21) 12840271.6	15.05.2014
(87) WO 2013/054383	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/054473	(51) H01F 27/32	(87) WO 2013/054567	(51) H02M 7/497
(86) JP 2011/005764	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/005953	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/063517	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873922.6	15.05.2014	(21) 12840503.2	15.05.2014	(21) 12839398.0	15.05.2014
(87) WO 2013/054384	(51) G01D 5/12	(87) WO 2013/054475	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/054589	(51) B60H 1/00
(86) JP 2011/005766	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/005977	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/070830	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11874038.0	15.05.2014	(21) 12840229.4	15.05.2014	(21) 12839869.0	15.05.2014
(87) WO 2013/054430	(51) G03G 21/00	(87) WO 2013/054482	(51) G05B 23/02	(87) WO 2013/054590	(51) A61B 3/14
(86) JP 2011/073606	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/006224	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/070870	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11874057.0	15.05.2014	(21) 12839650.4	15.05.2014	(21) 12839595.1	15.05.2014

(87) WO 2013/054593	(51) H01M 4/04	(87) WO 2013/054720	(51) A41D 19/04	(87) WO 2013/054864	(51) G02B 5/22
(86) JP 2012/071036	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/075709	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076388	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839848.4	15.05.2014	(21) 12839660.3	15.05.2014	(21) 12840321.9	15.05.2014
(87) WO 2013/054597	(51) G11B 20/10	(87) WO 2013/054721	(51) A41D 19/00	(87) WO 2013/054867	(51) B65D 73/02
(86) JP 2012/071352	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/075714	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076402	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840323.5	15.05.2014	(21) 12839661.1	15.05.2014	(21) 12840477.9	15.05.2014
(87) WO 2013/054608	(51) A47L 9/28	(87) WO 2013/054725	(51) G05B 19/05	(87) WO 2013/054880	(51) A01D 34/73
(86) JP 2012/072300	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/075753	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076432	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839967.2	15.05.2014	(21) 12840659.2	15.05.2014	(21) 12839612.4	15.05.2014
(87) WO 2013/054619	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/054736	(51) H01F 17/00	(87) WO 2013/054881	(51) A01D 34/73
(86) JP 2012/073034	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/075825	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076433	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839647.0	15.05.2014	(21) 12840374.8	15.05.2014	(21) 12840314.4	15.05.2014
(87) WO 2013/054624	(51) C11D 17/06	(87) WO 2013/054743	(51) H01M 4/131	(87) WO 2013/054885	(51) A01K 67/027
(86) JP 2012/073264	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/075858	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076449	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839629.8	15.05.2014	(21) 12839405.3	15.05.2014	(21) 12839428.5	15.05.2014
(87) WO 2013/054625	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/054745	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/054892	(51) G06F 17/27
(86) JP 2012/073322	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/075893	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076462	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839851.8	15.05.2014	(21) 12840690.7	15.05.2014	(21) 12839592.8	15.05.2014
(87) WO 2013/054631	(51) H01M 4/86	(87) WO 2013/054750	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/054894	(51) H05B 33/02
(86) JP 2012/073415	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/075921	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076464	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840643.6	15.05.2014	(21) 12840110.6	15.05.2014	(21) 12840570.1	15.05.2014
(87) WO 2013/054634	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/054751	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/054895	(51) C08F 2/44
(86) JP 2012/073476	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/075922	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076465	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839837.7	15.05.2014	(21) 12839334.5	15.05.2014	(21) 12840543.8	15.05.2014
(87) WO 2013/054637	(51) G07D 9/00	(87) WO 2013/054769	(51) H01F 41/02	(87) WO 2013/054896	(51) C08L 33/00
(86) JP 2012/073575	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076015	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076467	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840487.8	15.05.2014	(21) 12840766.5	15.05.2014	(21) 12839604.1	15.05.2014
(87) WO 2013/054642	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/054785	(51) F25D 16/00	(87) WO 2013/054898	(51) H01C 17/06
(86) JP 2012/073706	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076102	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076481	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839702.3	15.05.2014	(21) 12839870.8	15.05.2014	(21) 12839984.7	15.05.2014
(87) WO 2013/054644	(51) G06F 3/12	(87) WO 2013/054788	(51) A61N 5/10	(87) WO 2013/054900	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/073770	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076128	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076484	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840672.5	15.05.2014	(21) 12840814.3	15.05.2014	(21) 12840265.8	15.04.2014
(87) WO 2013/054655	(51) H01L 21/318	(87) WO 2013/054802	(51) H01L 21/316	(87) WO 2013/054902	(51) E01F 8/00
(86) JP 2012/074408	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076166	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076486	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840478.7	15.05.2014	(21) 12839617.3	15.05.2014	(21) 12840582.6	15.05.2014
(87) WO 2013/054673	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/054808	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/054904	(51) C23C 22/34
(86) JP 2012/075328	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076188	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076491	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840237.7	15.05.2014	(21) 12839374.1	15.05.2014	(21) 12840334.2	15.05.2014
(87) WO 2013/054677	(51) B29C 43/02	(87) WO 2013/054809	(51) A61K 31/185	(87) WO 2013/054911	(51) A61B 6/03
(86) JP 2012/075365	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076190	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076503	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839813.8	15.05.2014	(21) 12840068.6	15.05.2014	(21) 12840362.3	15.05.2014
(87) WO 2013/054692	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/054823	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/054915	(51) B23P 9/04
(86) JP 2012/075483	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076260	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076515	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840272.4	15.05.2014	(21) 12839643.9	15.05.2014	(21) 12839911.0	15.05.2014
(87) WO 2013/054693	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/054829	(51) F04B 9/02	(87) WO 2013/054921	(51) C01G 31/00
(86) JP 2012/075487	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076281	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076525	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839814.6	15.05.2014	(21) 12839779.1	15.05.2014	(21) 12840506.5	15.05.2014
(87) WO 2013/054694	(51) C12P 7/64	(87) WO 2013/054832	(51) B23P 15/24	(87) WO 2013/054926	(51) H03M 1/12
(86) JP 2012/075489	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076287	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076538	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839755.1	15.05.2014	(21) 12840094.2	15.05.2014	(21) 12839408.7	15.05.2014
(87) WO 2013/054700	(51) H01F 1/33	(87) WO 2013/054833	(51) B22C 1/18	(87) WO 2013/054927	(51) H01H 37/04
(86) JP 2012/075549	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076288	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076540	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840131.2	15.05.2014	(21) 12840294.8	15.05.2014	(21) 12840318.5	15.05.2014
(87) WO 2013/054701	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/054836	(51) A01K 1/01	(87) WO 2013/054928	(51) E02F 9/20
(86) JP 2012/075557	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076293	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076541	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840295.5	15.05.2014	(21) 12839574.6	15.05.2014	(21) 12840352.4	15.05.2014
(87) WO 2013/054705	(51) F02D 19/02	(87) WO 2013/054849	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/054929	(51) C08J 9/00
(86) JP 2012/075599	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076330	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076542	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839786.6	15.05.2014	(21) 12840546.1	15.05.2014	(21) 12840256.7	15.05.2014
(87) WO 2013/054712	(51) A61B 5/11	(87) WO 2013/054850	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/054930	(51) C08J 9/00
(86) JP 2012/075638	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076334	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/076543	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840331.8	15.05.2014	(21) 12839936.7	15.05.2014	(21) 12840779.8	15.05.2014

(87) WO 2013/054931	(51) C08J 9/00	(87) WO 2013/055045	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/055175	(51) H04W 28/04
(86) JP 2012/076548	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/007459	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008375	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839746.0	15.05.2014	(21) 12840472.0	15.05.2014	(21) 12840463.9	15.05.2014
(87) WO 2013/054932	(51) C08J 9/00	(87) WO 2013/055049	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/055184	(51) G06F 19/00
(86) JP 2012/076549	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/007571	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008395	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839275.0	15.05.2014	(21) 12840649.3	15.05.2014	(21) 12840470.4	15.05.2014
(87) WO 2013/054933	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/055051	(51) C07K 5/08	(87) WO 2013/055194	(51) A45C 13/22
(86) JP 2012/076563	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/007785	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KZ 2012/000007	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840660.0	15.05.2014	(21) 12839483.0	15.05.2014	(21) 12840423.3	15.05.2014
(87) WO 2013/054939	(51) H01S 3/082	(87) WO 2013/055054	(51) H04W 4/12	(87) WO 2013/055198	(51) C09D 5/18
(86) JP 2012/076745	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/007921	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) MX 2011/000125	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12787916.1	15.05.2014	(21) 12839720.5	15.05.2014	(21) 11873988.7	15.05.2014
(87) WO 2013/054945	(51) H01R 13/41	(87) WO 2013/055057	(51) A61G 7/018	(87) WO 2013/055239	(51) F42B 3/103
(86) JP 2012/076875	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/007980	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) PE 2012/000003	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12787133.3	15.05.2014	(21) 12839935.9	15.05.2014	(21) 12840139.5	15.05.2014
(87) WO 2013/054958	(51) H01L 27/115	(87) WO 2013/055072	(51) F16H 3/44	(87) WO 2013/055246	(51) G01R 33/032
(86) KR 2011/007629	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008157	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) PL 2012/000104	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873789.9	14.05.2014	(21) 12840227.8	15.05.2014	(21) 12798436.7	15.05.2014
(87) WO 2013/054960	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/055111	(51) F16B 47/00	(87) WO 2013/055257	(51) G06Q 10/04
(86) KR 2011/007647	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008228	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) RU 2012/000787	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873812.9	15.05.2014	(21) 12840061.1	15.05.2014	(21) 12839977.1	15.05.2014
(87) WO 2013/054962	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/055117	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/055259	(51) H04M 3/42
(86) KR 2011/007672	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008246	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) RU 2012/000835	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873966.3	15.05.2014	(21) 12840488.6	15.05.2014	(21) 12840603.0	15.05.2014
(87) WO 2013/054973	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/055131	(51) A62B 23/06	(87) WO 2013/055272	(51) H01Q 9/04
(86) KR 2011/007970	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008277	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) SE 2011/051235	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873798.0	15.05.2014	(21) 12840390.4	14.05.2014	(21) 11873810.3	15.05.2014
(87) WO 2013/054974	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/055136	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/055288	(51) A01C 7/08
(86) KR 2011/007972	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008286	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) SE 2012/051101	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873890.5	15.05.2014	(21) 12839383.2	15.05.2014	(21) 12840012.4	15.05.2014
(87) WO 2013/054976	(51) G08G 1/095	(87) WO 2013/055142	(51) G01N 33/553	(87) WO 2013/055290	(51) C09K 13/02
(86) KR 2011/008746	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008301	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) SG 2011/000360	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873929.1	15.05.2014	(21) 12840206.2	15.05.2014	(21) 11873952.3	15.05.2014
(87) WO 2013/054984	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/055147	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/055294	(51) B01J 19/10
(86) KR 2011/010257	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008310	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) SG 2012/000381	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11874055.4	15.05.2014	(21) 12839958.1	15.05.2014	(21) 12840650.1	15.05.2014
(87) WO 2013/054986	(51) B63H 16/04	(87) WO 2013/055154	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/055306	(51) B62B 5/06
(86) KR 2012/000817	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008329	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/001958	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840504.0	15.05.2014	(21) 12840114.8	15.05.2014	(21) 11873855.8	15.05.2014
(87) WO 2013/054988	(51) A61M 5/145	(87) WO 2013/055156	(51) F15B 1/027	(87) WO 2013/055347	(51) B26B 19/38
(86) KR 2012/001509	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008331	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/056263	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839841.9	15.05.2014	(21) 12840269.0	15.05.2014	(21) 11873990.3	15.05.2014
(87) WO 2013/054990	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/055158	(51) C09J 163/00	(87) WO 2013/055353	(51) G06F 1/16
(86) KR 2012/001998	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008333	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/056283	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839281.8	13.05.2014	(21) 12840593.3	15.05.2014	(21) 11873953.1	15.05.2014
(87) WO 2013/055001	(51) A61M 5/145	(87) WO 2013/055160	(51) F23D 14/14	(87) WO 2013/055355	(51) H04L 12/70
(86) KR 2012/004699	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008335	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/056306	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840336.7	15.05.2014	(21) 12840150.2	15.05.2014	(21) 11874060.4	15.05.2014
(87) WO 2013/055016	(51) C01B 31/36	(87) WO 2013/055163	(51) G01N 21/47	(87) WO 2013/055358	(51) G06F 9/24
(86) KR 2012/005671	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008338	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/056328	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839439.2	15.05.2014	(21) 12839242.0	15.05.2014	(21) 11874112.3	15.05.2014
(87) WO 2013/055031	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/055165	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/055359	(51) G01V 1/24
(86) KR 2012/006641	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008347	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/056337	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840252.6	15.05.2014	(21) 12840075.1	15.05.2014	(21) 11873909.3	15.05.2014
(87) WO 2013/055040	(51) H04N 7/36	(87) WO 2013/055166	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/055363	(51) F02M 25/07
(86) KR 2012/007306	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008348	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/056379	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839990.4	15.05.2014	(21) 12840589.1	15.05.2014	(21) 11873962.2	15.05.2014
(87) WO 2013/055043	(51) B60R 16/04	(87) WO 2013/055169	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/055365	(51) B22D 17/02
(86) KR 2012/007414	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008353	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/056399	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839669.4	15.05.2014	(21) 12840778.0	15.05.2014	(21) 11781691.8	15.05.2014
(87) WO 2013/055044	(51) G06F 9/24	(87) WO 2013/055172	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/055366	(51) G01V 1/22
(86) KR 2012/007439	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008372	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2011/056403	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840536.2	15.05.2014	(21) 12839954.0	15.05.2014	(21) 11873800.4	15.05.2014

(87) WO 2013/055367	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/055590	(51) E21B 17/07	(87) WO 2013/055866	(51) H05K 5/06
(86) US 2011/056426	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/058954	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059672	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873834.3	15.05.2014	(21) 12839303.0	15.05.2014	(21) 12839459.0	15.05.2014
(87) WO 2013/055368	(51) G01N 1/32	(87) WO 2013/055593	(51) A63F 9/24	(87) WO 2013/055867	(51) A01H 5/00
(86) US 2011/056428	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/058959	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059673	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11773969.8	15.05.2014	(21) 12840327.6	16.05.2014	(21) 12840471.2	15.05.2014
(87) WO 2013/055369	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/055598	(51) B23K 9/127	(87) WO 2013/055881	(51) F02B 57/00
(86) US 2011/056437	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059029	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059695	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11874013.3	15.05.2014	(21) 12839756.9	15.05.2014	(21) 12840175.9	15.05.2014
(87) WO 2013/055371	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/055600	(51) B23K 9/127	(87) WO 2013/055887	(51) C12N 1/14
(86) US 2011/056472	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059044	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059707	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11779285.3	15.05.2014	(21) 12839859.1	15.05.2014	(21) 12778011.2	15.05.2014
(87) WO 2013/055372	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/055605	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/055889	(51) A61K 9/70
(86) US 2011/056490	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059143	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059709	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873948.1	16.05.2014	(21) 12840523.0	15.05.2014	(21) 12840367.2	15.05.2014
(87) WO 2013/055373	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/055622	(51) A01N 63/04	(87) WO 2013/055890	(51) C12P 1/00
(86) US 2011/056491	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059225	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059710	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11873896.2	16.05.2014	(21) 12840525.5	15.05.2014	(21) 12840170.0	15.05.2014
(87) WO 2013/055384	(51) H01S 3/091	(87) WO 2013/055625	(51) B27B 5/24	(87) WO 2013/055898	(51) C12N 9/22
(86) US 2012/000412	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059235	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059721	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839461.6	15.05.2014	(21) 12840491.0	16.05.2014	(21) 12839238.8	15.05.2014
(87) WO 2013/055394	(51) A61B 7/04	(87) WO 2013/055658	(51) F01L 1/34	(87) WO 2013/055900	(51) F24J 2/52
(86) US 2012/000500	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059300	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059725	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839790.8	15.05.2014	(21) 12840184.1	15.05.2014	(21) 12778908.9	15.05.2014
(87) WO 2013/055396	(51) H01S 3/10	(87) WO 2013/055666	(51) H01M 4/02	(87) WO 2013/055912	(51) A61G 5/12
(86) US 2012/000512	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059318	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059739	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840274.0	15.05.2014	(21) 12840688.1	15.05.2014	(21) 12839795.7	15.05.2014
(87) WO 2013/055419	(51) C10M 169/04	(87) WO 2013/055682	(51) G06K 9/48	(87) WO 2013/055913	(51) C07C 311/12
(86) US 2012/046349	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059348	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059740	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839682.7	15.05.2014	(21) 12840768.1	15.05.2014	(21) 12839476.4	15.05.2014
(87) WO 2013/055425	(51) B03B 9/06	(87) WO 2013/055686	(51) G06Q 20/22	(87) WO 2013/055928	(51) B05D 3/00
(86) US 2012/047882	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059355	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059771	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840583.4	16.05.2014	(21) 12839488.9	15.05.2014	(21) 12840702.0	15.05.2014
(87) WO 2013/055446	(51) C08F 110/06	(87) WO 2013/055715	(51) G03G 15/00	(87) WO 2013/055941	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/051715	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059420	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059788	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839648.8	15.05.2014	(21) 12787941.9	15.05.2014	(21) 12839749.4	15.05.2014
(87) WO 2013/055448	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/055728	(51) G01N 29/04	(87) WO 2013/055945	(51) G06K 9/46
(86) US 2012/051756	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059443	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059793	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12756589.3	13.05.2014	(21) 12840505.7	15.05.2014	(21) 12840112.2	15.05.2014
(87) WO 2013/055450	(51) C10G 50/00	(87) WO 2013/055736	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/055981	(51) H01R 13/639
(86) US 2012/051977	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059457	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059854	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840340.9	15.05.2014	(21) 12840046.2	15.05.2014	(21) 12783748.2	15.05.2014
(87) WO 2013/055475	(51) C07F 7/02	(87) WO 2013/055751	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/055989	(51) F24J 2/46
(86) US 2012/054404	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059486	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059866	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840183.3	15.05.2014	(21) 12840230.2	15.05.2014	(21) 12787944.3	15.05.2014
(87) WO 2013/055503	(51) G06F 1/00	(87) WO 2013/055758	(51) A47C 7/62	(87) WO 2013/055999	(51) H04W 36/02
(86) US 2012/055791	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059496	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059879	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839552.2	15.05.2014	(21) 12839745.2	15.05.2014	(21) 12787202.6	15.05.2014
(87) WO 2013/055504	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/055760	(51) G06F 11/00	(87) WO 2013/056004	(51) C08G 73/04
(86) US 2012/055839	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059500	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059887	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12768975.0	15.05.2014	(21) 12840032.2	15.05.2014	(21) 12840446.4	15.05.2014
(87) WO 2013/055506	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/055806	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/056007	(51) C08G 73/04
(86) US 2012/056208	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059577	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059890	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840403.5	15.05.2014	(21) 12778899.0	13.05.2014	(21) 12840419.1	15.05.2014
(87) WO 2013/055510	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/055808	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/056015	(51) C07D 401/14
(86) US 2012/056412	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059579	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059905	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12798449.0	15.05.2014	(21) 12788334.6	13.05.2014	(21) 12795891.6	15.05.2014
(87) WO 2013/055512	(51) G06F 1/00	(87) WO 2013/055814	(51) E04C 3/02	(87) WO 2013/056017	(51) A63H 17/26
(86) US 2012/056477	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059588	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059907	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840644.4	15.05.2014	(21) 12840328.4	15.05.2014	(21) 12840744.2	15.05.2014
(87) WO 2013/055514	(51) G06F 1/26	(87) WO 2013/055862	(51) C08G 63/18	(87) WO 2013/056022	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/056561	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059664	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/059916	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839411.1	15.05.2014	(21) 12778907.1	15.05.2014	(21) 12840667.5	15.05.2014

(87) WO 2013/056029	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/056178	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/056250	(51) C08G 75/14
(86) US 2012/059926	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060133	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060292	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12780977.0	15.05.2014	(21) 12840218.7	15.05.2014	(21) 12787209.1	15.05.2014
(87) WO 2013/056032	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/056187	(51) H04N 5/262	(87) WO 2013/056252	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/059930	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060144	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060296	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12795892.4	15.05.2014	(21) 12839259.4	15.05.2014	(21) 12839852.6	15.05.2014
(87) WO 2013/056042	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/056193	(51) G06F 3/14	(87) WO 2013/056253	(51) C12Q 1/24
(86) US 2012/059947	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060153	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060297	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839992.0	15.05.2014	(21) 12840480.3	15.05.2014	(21) 12839918.5	16.05.2014
(87) WO 2013/056056	(51) E04D 13/18	(87) WO 2013/056197	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/056255	(51) A61K 38/17
(86) US 2012/059964	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060157	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060304	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839278.4	15.05.2014	(21) 12781222.0	15.05.2014	(21) 12784787.9	15.05.2014
(87) WO 2013/056071	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2013/056200	(51) G06K 9/36	(87) WO 2013/056258	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/059986	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060165	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060307	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839766.8	15.05.2014	(21) 12839681.9	15.05.2014	(21) 12840341.7	15.05.2014
(87) WO 2013/056074	(51) H01M 4/13	(87) WO 2013/056201	(51) A61F 2/60	(87) WO 2013/056260	(51) B01D 53/26
(86) US 2012/059989	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060166	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060310	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12840452.2	15.05.2014	(21) 12839510.0	15.05.2014	(21) 12840067.8	15.05.2014
(87) WO 2013/056080	(51) B60R 21/2342	(87) WO 2013/056203	(51) H04L 9/00	(87) WO 2013/056263	(51) G08B 23/00
(86) US 2012/060001	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060168	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060318	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839415.2	15.05.2014	(21) 12840141.1	15.05.2014	(21) 12839844.3	15.05.2014
(87) WO 2013/056100	(51) A47G 27/04	(87) WO 2013/056207	(51) A47C 19/02	(87) WO 2013/056264	(51) A61K 31/565
(86) US 2012/060030	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060183	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060321	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839670.2	15.05.2014	(21) 12840280.7	15.05.2014	(21) 12839554.8	15.05.2014
(87) WO 2013/056110	(51) A61N 5/06	(87) WO 2013/056208	(51) A47K 10/34	(87) WO 2013/056279	(51) F24J 2/10
(86) US 2012/060047	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060184	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AT 2011/050019	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12784137.7	15.05.2014	(21) 12839420.2	15.05.2014	(21) 11810533.7	20.05.2014
(87) WO 2013/056118	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/056210	(51) A61B 17/122	(87) WO 2013/056285	(51) F24J 2/52
(86) US 2012/060056	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060191	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AT 2012/000261	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12784783.8	15.05.2014	(21) 12840621.2	15.05.2014	(21) 12790782.2	22.05.2014
(87) WO 2013/056119	(51) H01F 6/06	(87) WO 2013/056212	(51) C12N 1/13	(87) WO 2013/056291	(51) B29C 45/33
(86) US 2012/060058	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060202	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AT 2012/050164	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787945.0	15.05.2014	(21) 12839623.1	15.05.2014	(21) 12798131.4	20.05.2014
(87) WO 2013/056124	(51) B60P 7/02	(87) WO 2013/056215	(51) E01C 11/16	(87) WO 2013/056294	(51) H01L 31/05
(86) US 2012/060064	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060208	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001220	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840642.8	15.05.2014	(21) 12839245.3	15.05.2014	(21) 12841817.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056127	(51) G01V 3/26	(87) WO 2013/056216	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/056295	(51) F17C 5/06
(86) US 2012/060067	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060214	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001249	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780982.0	15.05.2014	(21) 12840450.6	15.05.2014	(21) 12841701.1	22.05.2014
(87) WO 2013/056133	(51) A61B 5/145	(87) WO 2013/056220	(51) G06F 3/06	(87) WO 2013/056296	(51) G06F 19/00
(86) US 2012/060074	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060228	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001250	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12784139.3	16.05.2014	(21) 12798046.4	15.05.2014	(21) 12842057.7	20.05.2014
(87) WO 2013/056139	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/056222	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2013/056299	(51) G06K 9/58
(86) US 2012/060082	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060234	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001255	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12839931.8	15.05.2014	(21) 12840018.1	15.05.2014	(21) 12842558.4	20.05.2014
(87) WO 2013/056140	(51) C02F 3/30	(87) WO 2013/056224	(51) B65D 81/28	(87) WO 2013/056300	(51) B64C 23/06
(86) US 2012/060083	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060245	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001256	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12839696.7	15.05.2014	(21) 12840434.0	16.05.2014	(21) 12841569.2	20.05.2014
(87) WO 2013/056163	(51) C07F 5/02	(87) WO 2013/056227	(51) A23L 1/30	(87) WO 2013/056301	(51) F42D 3/04
(86) US 2012/060117	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060249	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001257	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840399.5	15.05.2014	(21) 12839506.8	15.05.2014	(21) 12841488.5	21.05.2014
(87) WO 2013/056164	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/056236	(51) B62K 5/01	(87) WO 2013/056303	(51) G04B 19/00
(86) US 2012/060118	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060268	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001260	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12839508.4	15.05.2014	(21) 12784150.0	15.05.2014	(21) 12841430.7	20.05.2014
(87) WO 2013/056169	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/056238	(51) G03F 7/26	(87) WO 2013/056304	(51) A61K 39/395
(86) US 2012/060123	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060270	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001261	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840122.1	15.05.2014	(21) 12840115.5	15.05.2014	(21) 12840913.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056173	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/056241	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/056305	(51) C23C 2/34
(86) US 2012/060127	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060275	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001262	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12839980.5	15.05.2014	(21) 12840585.9	15.05.2014	(21) 12842649.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056176	(51) A01N 25/02	(87) WO 2013/056244	(51) B61L 23/06	(87) WO 2013/056306	(51) E02D 17/08
(86) US 2012/060130	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/060279	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) AU 2012/001263	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840129.6	15.05.2014	(21) 12840207.0	15.05.2014	(21) 12842546.9	20.05.2014

(87) WO 2013/056308	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/056358	(51) G01N 33/66	(87) WO 2013/056416	(51) E04G 21/04
(86) AU 2012/001266	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CA 2012/000975	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080912	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841753.2	20.05.2014	(21) 12840985.1	20.05.2014	(21) 11874161.0	20.05.2014
(87) WO 2013/056311	(51) G06K 9/72	(87) WO 2013/056363	(51) C25C 3/12	(87) WO 2013/056417	(51) F16B 19/02
(86) AU 2012/001272	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CA 2012/050675	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080914	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841825.8	21.05.2014	(21) 12842300.1	21.05.2014	(21) 11874236.0	20.05.2014
(87) WO 2013/056313	(51) E21B 49/00	(87) WO 2013/056371	(51) F41J 9/06	(87) WO 2013/056418	(51) H04W 84/18
(86) AU 2012/001274	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CA 2012/050739	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080916	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842056.9	21.05.2014	(21) 12842090.8	20.05.2014	(21) 11874234.5	20.05.2014
(87) WO 2013/056314	(51) A61F 5/05	(87) WO 2013/056376	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/056420	(51) G06F 12/08
(86) AU 2012/001276	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CA 2012/050745	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080926	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842066.8	20.05.2014	(21) 12841313.5	22.05.2014	(21) 11874289.9	20.05.2014
(87) WO 2013/056316	(51) C11B 1/12	(87) WO 2013/056380	(51) B29D 11/00	(87) WO 2013/056421	(51) H04B 1/7083
(86) AU 2012/001279	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CH 2011/000254	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080930	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842460.3	21.05.2014	(21) 11791416.8	22.05.2014	(21) 11874220.4	20.05.2014
(87) WO 2013/056318	(51) B60D 1/00	(87) WO 2013/056385	(51) A62C 31/02	(87) WO 2013/056422	(51) H02J 1/10
(86) AU 2012/001281	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CL 2011/000065	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080932	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842535.2	20.05.2014	(21) 11874391.3	20.05.2014	(21) 11874188.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056319	(51) A61B 5/02	(87) WO 2013/056387	(51) H04N 1/60	(87) WO 2013/056423	(51) H04W 8/24
(86) AU 2012/001287	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/001729	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080937	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841322.6	22.05.2014	(21) 11874347.5	20.05.2014	(21) 11874400.2	20.05.2014
(87) WO 2013/056326	(51) A61K 31/485	(87) WO 2013/056389	(51) A61M 16/06	(87) WO 2013/056424	(51) B23K 9/12
(86) BR 2012/000392	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/001731	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080938	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842349.8	20.05.2014	(21) 11874194.1	20.05.2014	(21) 11874207.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056327	(51) A61L 12/14	(87) WO 2013/056390	(51) A62B 7/00	(87) WO 2013/056425	(51) B23K 9/12
(86) BR 2012/000393	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/001732	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080942	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842523.8	20.05.2014	(21) 11874333.5	20.05.2014	(21) 11874291.5	20.05.2014
(87) WO 2013/056328	(51) C12F 3/00	(87) WO 2013/056391	(51) D06M 13/322	(87) WO 2013/056427	(51) G01P 21/00
(86) BR 2012/000394	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/001733	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080944	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841551.0	21.05.2014	(21) 11874378.0	20.05.2014	(21) 11874393.9	20.05.2014
(87) WO 2013/056333	(51) E04B 2/06	(87) WO 2013/056392	(51) A45C 7/00	(87) WO 2013/056429	(51) F16K 31/06
(86) BR 2012/000550	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/001734	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080952	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842467.8	20.05.2014	(21) 11874176.8	20.05.2014	(21) 11874201.4	20.05.2014
(87) WO 2013/056336	(51) B65D 5/42	(87) WO 2013/056401	(51) D06M 15/564	(87) WO 2013/056430	(51) B66D 1/50
(86) CA 2011/001171	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/001754	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080960	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874172.7	20.05.2014	(21) 11874338.4	22.05.2014	(21) 11874152.9	20.05.2014
(87) WO 2013/056341	(51) H04W 4/08	(87) WO 2013/056402	(51) F25B 15/12	(87) WO 2013/056432	(51) A47C 27/18
(86) CA 2012/000315	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/001757	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080970	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841531.2	20.05.2014	(21) 11874195.8	22.05.2014	(21) 11874353.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056342	(51) E21B 43/24	(87) WO 2013/056405	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/056434	(51) G06F 3/041
(86) CA 2012/000899	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/001997	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080975	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840918.2	22.05.2014	(21) 11874344.2	20.05.2014	(21) 11874336.8	20.05.2014
(87) WO 2013/056347	(51) F02M 43/00	(87) WO 2013/056406	(51) B03C 3/66	(87) WO 2013/056437	(51) F02C 3/10
(86) CA 2012/000957	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/002047	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080985	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841558.5	17.05.2014	(21) 11874354.1	20.05.2014	(21) 11874302.0	20.05.2014
(87) WO 2013/056350	(51) F16K 11/02	(87) WO 2013/056409	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/056438	(51) H05B 33/12
(86) CA 2012/000961	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080873	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080987	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841252.5	20.05.2014	(21) 11874165.1	20.05.2014	(21) 11874416.8	20.05.2014
(87) WO 2013/056351	(51) H02G 3/36	(87) WO 2013/056410	(51) A01M 1/10	(87) WO 2013/056439	(51) G01B 5/02
(86) CA 2012/000963	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080888	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080995	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842354.8	22.05.2014	(21) 11874392.1	20.05.2014	(21) 11874301.2	20.05.2014
(87) WO 2013/056352	(51) C07K 16/28	(87) WO 2013/056412	(51) A61M 27/00	(87) WO 2013/056441	(51) B66C 23/64
(86) CA 2012/000964	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080892	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/081009	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842161.7	20.05.2014	(21) 11874239.4	20.05.2014	(21) 11874357.4	21.05.2014
(87) WO 2013/056353	(51) A62B 35/00	(87) WO 2013/056413	(51) B66C 23/74	(87) WO 2013/056442	(51) B66C 13/20
(86) CA 2012/000967	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080902	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/081013	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842657.4	21.05.2014	(21) 11874359.0	20.05.2014	(21) 11874414.3	21.05.2014
(87) WO 2013/056356	(51) H02J 1/02	(87) WO 2013/056414	(51) B23K 37/04	(87) WO 2013/056443	(51) B23K 37/047
(86) CA 2012/000971	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080906	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/081015	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841365.5	20.05.2014	(21) 11874386.3	20.05.2014	(21) 11874427.5	21.05.2014
(87) WO 2013/056357	(51) B25D 17/28	(87) WO 2013/056415	(51) G01N 35/00	(87) WO 2013/056444	(51) E21B 17/00
(86) CA 2012/000972	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/080909	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/081017	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841138.6	21.05.2014	(21) 11874324.4	20.05.2014	(21) 11874212.1	21.05.2014

(87) WO 2013/056445	(51) H04W 72/10	(87) WO 2013/056479	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/056512	(51) B26B 19/14
(86) CN 2011/081018	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/081474	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/001395	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874202.2	21.05.2014	(21) 11874226.1	21.05.2014	(21) 12841255.8	20.05.2014
(87) WO 2013/056446	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/056480	(51) A47L 13/24	(87) WO 2013/056513	(51) G06K 9/00
(86) CN 2011/081020	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/081839	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/001398	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874197.4	21.05.2014	(21) 11874345.9	21.05.2014	(21) 12841782.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056448	(51) H02P 31/00	(87) WO 2013/056482	(51) B65G 49/06	(87) WO 2013/056514	(51) A61K 36/8884
(86) CN 2011/081027	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/082015	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/001399	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874297.2	21.05.2014	(21) 11874213.9	20.05.2014	(21) 12842455.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056450	(51) E21D 11/10	(87) WO 2013/056484	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2013/056515	(51) A47L 11/28
(86) CN 2011/081035	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/082285	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/001403	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874290.7	21.05.2014	(21) 11874174.3	20.05.2014	(21) 12841846.4	21.05.2014
(87) WO 2013/056451	(51) H01R 13/52	(87) WO 2013/056485	(51) A61M 5/50	(87) WO 2013/056518	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/081043	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/082337	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/070158	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874133.9	21.05.2014	(21) 11874147.9	21.05.2014	(21) 12841082.6	20.05.2014
(87) WO 2013/056454	(51) F15B 9/04	(87) WO 2013/056487	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/056520	(51) H04B 3/54
(86) CN 2011/081072	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/082520	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/070313	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874319.4	21.05.2014	(21) 11874275.8	20.05.2014	(21) 12841502.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056455	(51) A23K 1/165	(87) WO 2013/056489	(51) C23G 1/02	(87) WO 2013/056521	(51) H04L 25/38
(86) CN 2011/081075	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/083173	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/070322	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874151.1	21.05.2014	(21) 11874177.6	21.05.2014	(21) 12841843.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056456	(51) H01L 23/48	(87) WO 2013/056491	(51) H01L 27/115	(87) WO 2013/056522	(51) H04W 88/02
(86) CN 2011/081086	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/083258	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/070498	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874255.0	20.05.2014	(21) 11874160.2	21.05.2014	(21) 12842612.9	21.05.2014
(87) WO 2013/056458	(51) H02K 16/00	(87) WO 2013/056492	(51) B64C 27/26	(87) WO 2013/056523	(51) H01L 21/02
(86) CN 2011/081089	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/083301	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/070938	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874380.6	22.05.2014	(21) 11874402.8	20.05.2014	(21) 12841750.8	21.05.2014
(87) WO 2013/056460	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2013/056494	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/056525	(51) H04W 12/06
(86) CN 2011/081093	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/083660	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/071629	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874124.8	20.05.2014	(21) 11874187.5	21.05.2014	(21) 12841896.9	20.05.2014
(87) WO 2013/056462	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/056498	(51) C01G 49/00	(87) WO 2013/056526	(51) H01B 13/00
(86) CN 2011/081096	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/084607	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/071849	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874229.5	21.05.2014	(21) 11874284.0	20.05.2014	(21) 12841986.8	20.05.2014
(87) WO 2013/056465	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/056499	(51) C09D 5/08	(87) WO 2013/056530	(51) H04M 3/36
(86) CN 2011/081104	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/084616	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/072848	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874252.7	20.05.2014	(21) 11874293.1	20.05.2014	(21) 12841297.0	21.05.2014
(87) WO 2013/056467	(51) B23Q 5/10	(87) WO 2013/056500	(51) C02F 1/28	(87) WO 2013/056531	(51) H02J 7/00
(86) CN 2011/081123	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/084620	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/073115	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874260.0	22.05.2014	(21) 11874303.8	20.05.2014	(21) 12841353.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056468	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/056502	(51) H04L 9/14	(87) WO 2013/056532	(51) E04B 2/88
(86) CN 2011/081126	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2011/085081	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/073322	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874274.1	21.05.2014	(21) 11874227.9	20.05.2014	(21) 12842059.3	21.05.2014
(87) WO 2013/056470	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/056503	(51) A47J 31/40	(87) WO 2013/056533	(51) E04B 2/88
(86) CN 2011/081134	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/000140	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/073328	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874387.1	22.05.2014	(21) 12842590.7	23.05.2014	(21) 12842379.5	21.05.2014
(87) WO 2013/056472	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/056504	(51) G01N 1/28	(87) WO 2013/056534	(51) E04B 2/88
(86) CN 2011/081152	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/000503	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/073358	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874310.3	22.05.2014	(21) 12842097.3	20.05.2014	(21) 12841202.0	21.05.2014
(87) WO 2013/056473	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/056505	(51) G10D 13/02	(87) WO 2013/056537	(51) F16H 57/023
(86) CN 2011/081228	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/000924	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/074051	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874143.8	20.05.2014	(21) 12841880.3	21.05.2014	(21) 12841123.8	22.05.2014
(87) WO 2013/056475	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/056506	(51) B60T 1/10	(87) WO 2013/056538	(51) F16H 57/023
(86) CN 2011/081303	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/000985	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/074054	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874339.2	20.05.2014	(21) 12842046.0	22.05.2014	(21) 12841643.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056476	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/056507	(51) G01C 1/00	(87) WO 2013/056539	(51) A41D 15/04
(86) CN 2011/081355	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/001049	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/074112	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874316.0	21.05.2014	(21) 12842053.6	20.05.2014	(21) 12842099.9	22.05.2014
(87) WO 2013/056477	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/056508	(51) A61K 36/424	(87) WO 2013/056540	(51) H01M 4/58
(86) CN 2011/081371	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/001386	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/074242	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874417.6	21.05.2014	(21) 12840885.3	20.05.2014	(21) 12841108.9	21.05.2014
(87) WO 2013/056478	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/056509	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/056541	(51) H01M 4/58
(86) CN 2011/081464	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/001388	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/074251	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874231.1	22.05.2014	(21) 12841314.3	20.05.2014	(21) 12842211.0	21.05.2014

(87) WO 2013/056542	(51) G06F 21/70	(87) WO 2013/056571	(51) H04W 24/04	(87) WO 2013/056605	(51) F04D 25/08
(86) CN 2012/074308	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/077947	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081337	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841084.2	20.05.2014	(21) 12842410.8	21.05.2014	(21) 12841319.2	20.05.2014
(87) WO 2013/056543	(51) C01B 25/45	(87) WO 2013/056572	(51) G01N 21/78	(87) WO 2013/056606	(51) G08C 19/00
(86) CN 2012/074336	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/078069	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081339	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841515.5	21.05.2014	(21) 12841804.3	20.05.2014	(21) 12841162.6	20.05.2014
(87) WO 2013/056544	(51) F16J 15/16	(87) WO 2013/056573	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/056608	(51) H04L 27/26
(86) CN 2012/074366	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/078230	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081434	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841552.8	20.05.2014	(21) 12841897.7	21.05.2014	(21) 12841407.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056545	(51) F15B 21/14	(87) WO 2013/056574	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/056609	(51) G01R 23/16
(86) CN 2012/074367	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/078245	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081499	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840920.8	20.05.2014	(21) 12841600.5	20.05.2014	(21) 12842278.9	20.05.2014
(87) WO 2013/056547	(51) C07D 401/04	(87) WO 2013/056576	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/056612	(51) A61L 31/02
(86) CN 2012/075183	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/078578	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081622	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842280.5	23.05.2014	(21) 12842506.3	22.05.2014	(21) 12841935.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056548	(51) H04M 3/487	(87) WO 2013/056577	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/056613	(51) H03K 17/567
(86) CN 2012/075218	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/078620	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081730	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841582.5	21.05.2014	(21) 12842340.7	21.05.2014	(21) 12841073.5	20.05.2014
(87) WO 2013/056549	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/056578	(51) G06F 1/26	(87) WO 2013/056614	(51) H02M 1/00
(86) CN 2012/075477	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/078776	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081758	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841656.7	21.05.2014	(21) 12842383.7	22.05.2014	(21) 12841187.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056550	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/056580	(51) H04M 3/51	(87) WO 2013/056615	(51) B66C 23/62
(86) CN 2012/075603	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/078877	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081927	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842446.2	21.05.2014	(21) 12841400.0	22.05.2014	(21) 12841032.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056554	(51) A01K 7/00	(87) WO 2013/056581	(51) H04M 7/06	(87) WO 2013/056616	(51) C03B 27/044
(86) CN 2012/075837	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/079113	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082105	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841022.2	23.05.2014	(21) 12841282.2	21.05.2014	(21) 12840899.4	20.05.2014
(87) WO 2013/056555	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/056583	(51) B61D 7/22	(87) WO 2013/056618	(51) G03G 15/08
(86) CN 2012/076071	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/079275	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082409	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841182.4	20.05.2014	(21) 12842072.6	21.05.2014	(21) 12841419.0	21.05.2014
(87) WO 2013/056556	(51) G21H 1/06	(87) WO 2013/056584	(51) B61D 7/18	(87) WO 2013/056619	(51) H04L 9/32
(86) CN 2012/076325	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/079278	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082471	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842018.9	20.05.2014	(21) 12842624.4	21.05.2014	(21) 12841702.9	20.05.2014
(87) WO 2013/056557	(51) H04W 8/20	(87) WO 2013/056587	(51) F03B 13/14	(87) WO 2013/056622	(51) H04L 29/12
(86) CN 2012/076486	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/079703	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082602	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841455.4	22.05.2014	(21) 12841952.0	23.05.2014	(21) 12841398.6	20.05.2014
(87) WO 2013/056559	(51) C07C 275/62	(87) WO 2013/056589	(51) H04B 10/25	(87) WO 2013/056623	(51) B65D 41/04
(86) CN 2012/076778	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/079850	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082647	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841883.7	21.05.2014	(21) 12842533.7	21.05.2014	(21) 12841927.2	20.05.2014
(87) WO 2013/056560	(51) H04W 28/06	(87) WO 2013/056590	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/056624	(51) H04W 52/18
(86) CN 2012/076882	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/079879	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082664	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841536.1	22.05.2014	(21) 12841102.2	20.05.2014	(21) 12842252.4	20.05.2014
(87) WO 2013/056561	(51) H05K 1/02	(87) WO 2013/056592	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/056625	(51) B64D 37/22
(86) CN 2012/077130	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/080034	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082669	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841288.9	20.05.2014	(21) 12841262.4	20.05.2014	(21) 12841741.7	20.05.2014
(87) WO 2013/056562	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/056593	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/056626	(51) B64D 37/20
(86) CN 2012/077233	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/080048	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082672	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841978.5	20.05.2014	(21) 12842286.2	20.05.2014	(21) 12842442.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056563	(51) H04B 7/06	(87) WO 2013/056595	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/056627	(51) G02B 5/18
(86) CN 2012/077374	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/080345	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082674	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842370.4	21.05.2014	(21) 12841210.3	20.05.2014	(21) 12841111.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056565	(51) H04W 28/08	(87) WO 2013/056597	(51) E21F 7/00	(87) WO 2013/056628	(51) H04L 12/26
(86) CN 2012/077548	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/080499	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082714	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842149.2	20.05.2014	(21) 12841197.2	20.05.2014	(21) 12842636.8	22.05.2014
(87) WO 2013/056567	(51) F21V 1/00	(87) WO 2013/056600	(51) H04W 52/12	(87) WO 2013/056629	(51) H01L 23/552
(86) CN 2012/077566	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/080698	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082742	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842581.6	20.05.2014	(21) 12841693.0	20.05.2014	(21) 12842591.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056568	(51) H04W 28/24	(87) WO 2013/056601	(51) H04L 9/08	(87) WO 2013/056632	(51) H03F 1/42
(86) CN 2012/077632	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/080837	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082754	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842104.7	20.05.2014	(21) 12841756.5	20.05.2014	(21) 12841034.7	20.05.2014
(87) WO 2013/056569	(51) H04L 29/04	(87) WO 2013/056604	(51) A01C 7/02	(87) WO 2013/056633	(51) H04W 8/02
(86) CN 2012/077678	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/081108	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/082854	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841874.6	22.05.2014	(21) 12841389.5	22.05.2014	(21) 12842106.2	20.05.2014

(87) WO 2013/056634	(51) G06F 3/12	(87) WO 2013/056666	(51) A63B 57/00	(87) WO 2013/056719	(51) H04L 29/06
(86) CN 2012/082855	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083183	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/005209	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842380.3	20.05.2014	(21) 12842333.2	22.05.2014	(21) 11775735.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056635	(51) A61J 17/00	(87) WO 2013/056667	(51) A46B 5/00	(87) WO 2013/056727	(51) F16H 25/24
(86) CN 2012/082863	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083185	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068119	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842641.8	20.05.2014	(21) 12841521.3	22.05.2014	(21) 11770447.8	20.05.2014
(87) WO 2013/056636	(51) H02N 11/00	(87) WO 2013/056669	(51) H04W 40/36	(87) WO 2013/056728	(51) F16C 29/04
(86) CN 2012/082873	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083194	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068120	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841969.4	22.05.2014	(21) 12842490.0	20.05.2014	(21) 11770448.6	20.05.2014
(87) WO 2013/056637	(51) G02B 5/18	(87) WO 2013/056671	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/056730	(51) A01N 51/00
(86) CN 2012/082942	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083204	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068172	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841437.2	20.05.2014	(21) 12841503.1	21.05.2014	(21) 11773452.5	20.05.2014
(87) WO 2013/056638	(51) H04W 40/22	(87) WO 2013/056672	(51) A61B 18/12	(87) WO 2013/056732	(51) C10G 2/00
(86) CN 2012/082967	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083207	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068260	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841539.5	20.05.2014	(21) 12842348.0	21.05.2014	(21) 11784958.8	20.05.2014
(87) WO 2013/056641	(51) B02C 23/10	(87) WO 2013/056673	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/056733	(51) A61B 6/02
(86) CN 2012/083038	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083217	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068264	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841466.1	20.05.2014	(21) 12841450.5	21.05.2014	(21) 11771147.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056642	(51) C04B 26/26	(87) WO 2013/056676	(51) H04W 24/04	(87) WO 2013/056735	(51) G09G 3/00
(86) CN 2012/083044	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083231	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068271	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841527.0	20.05.2014	(21) 12841947.0	22.05.2014	(21) 11770796.8	20.05.2014
(87) WO 2013/056644	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/056677	(51) C12N 15/54	(87) WO 2013/056740	(51) G07C 5/08
(86) CN 2012/083051	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083242	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068355	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841212.9	22.05.2014	(21) 12842465.2	22.05.2014	(21) 11771169.7	21.05.2014
(87) WO 2013/056645	(51) A61L 27/24	(87) WO 2013/056678	(51) A44C 17/00	(87) WO 2013/056742	(51) A61M 21/02
(86) CN 2012/083059	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083244	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068407	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842539.4	20.05.2014	(21) 12841676.5	21.05.2014	(21) 11779367.9	22.05.2014
(87) WO 2013/056646	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/056679	(51) C07D 403/12	(87) WO 2013/056747	(51) B32B 17/10
(86) CN 2012/083060	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083248	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068440	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841470.3	20.05.2014	(21) 12841006.5	22.05.2014	(21) 11774041.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056650	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/056680	(51) H04L 12/46	(87) WO 2013/056749	(51) H04W 84/18
(86) CN 2012/083099	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083277	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2011/068466	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841956.1	22.05.2014	(21) 12841178.2	22.05.2014	(21) 11787803.3	22.05.2014
(87) WO 2013/056652	(51) A61H 3/02	(87) WO 2013/056683	(51) G06F 1/26	(87) WO 2013/056754	(51) C08L 23/08
(86) CN 2012/083109	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/083318	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/002234	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841060.2	20.05.2014	(21) 12841724.3	22.05.2014	(21) 12723621.4	22.05.2014
(87) WO 2013/056653	(51) H04L 27/06	(87) WO 2013/056684	(51) C07D 275/02	(87) WO 2013/056759	(51) H01H 9/10
(86) CN 2012/083120	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CN 2012/086816	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/003372	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842177.3	22.05.2014	(21) 12842164.1	20.05.2014	(21) 12743904.0	22.05.2014
(87) WO 2013/056655	(51) A01N 43/40	(87) WO 2013/056686	(51) F24J 2/54	(87) WO 2013/056767	(51) G09B 29/00
(86) CN 2012/083125	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) DE 2012/000837	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/003773	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842650.9	22.05.2014	(21) 12781272.5	20.05.2014	(21) 12766382.1	20.05.2014
(87) WO 2013/056657	(51) C12N 9/82	(87) WO 2013/056690	(51) A62C 2/10	(87) WO 2013/056769	(51) F24J 2/52
(86) CN 2012/083140	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) DE 2012/000987	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/003792	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842415.7	20.05.2014	(21) 12788107.6	20.05.2014	(21) 12770413.8	20.05.2014
(87) WO 2013/056658	(51) A63H 33/08	(87) WO 2013/056697	(51) B25H 3/02	(87) WO 2013/056780	(51) F16H 25/24
(86) CN 2012/083142	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) DE 2012/100304	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/003991	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842599.8	20.05.2014	(21) 12783865.4	20.05.2014	(21) 12773210.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056659	(51) H04B 7/155	(87) WO 2013/056698	(51) G01M 1/02	(87) WO 2013/056793	(51) A01N 25/18
(86) CN 2012/083147	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) DE 2012/100305	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/004226	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841774.8	20.05.2014	(21) 12783091.7	20.05.2014	(21) 12774932.3	21.05.2014
(87) WO 2013/056661	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/056699	(51) A61M 37/00	(87) WO 2013/056794	(51) C22C 1/10
(86) CN 2012/083153	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) DE 2012/100317	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/004240	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841725.0	20.05.2014	(21) 12780646.1	21.05.2014	(21) 12783505.6	20.05.2014
(87) WO 2013/056662	(51) C07D 305/14	(87) WO 2013/056703	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/056795	(51) F16G 11/02
(86) CN 2012/083162	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) DE 2012/100323	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/004241	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841451.3	20.05.2014	(21) 12788109.2	21.05.2014	(21) 12778041.9	20.05.2014
(87) WO 2013/056664	(51) C12N 15/12	(87) WO 2013/056706	(51) G04B 17/06	(87) WO 2013/056797	(51) H03M 13/05
(86) CN 2012/083175	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) DE 2012/100327	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/004257	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841223.6	21.05.2014	(21) 12795326.3	22.05.2014	(21) 12784437.1	21.05.2014
(87) WO 2013/056665	(51) B60R 1/08	(87) WO 2013/056718	(51) F16K 15/03	(87) WO 2013/056800	(51) B65D 81/32
(86) CN 2012/083179	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EG 2011/000024	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/004274	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841491.9	22.05.2014	(21) 11796614.3	20.05.2014	(21) 12783106.3	22.05.2014

(87) WO 2013/056811	(51) A61N 1/375	(87) WO 2013/056912	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2013/056967	(51) H01S 5/022
(86) EP 2012/004317	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068026	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069134	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787355.2	20.05.2014	(21) 12770010.2	20.05.2014	(21) 12775466.1	21.05.2014
(87) WO 2013/056819	(51) F23R 3/28	(87) WO 2013/056914	(51) G06F 3/039	(87) WO 2013/056968	(51) C23C 14/08
(86) EP 2012/004327	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068034	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069278	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12778240.7	20.05.2014	(21) 12770011.0	20.05.2014	(21) 12762660.4	20.05.2014
(87) WO 2013/056820	(51) G01N 21/64	(87) WO 2013/056916	(51) H01L 33/48	(87) WO 2013/056980	(51) G06F 9/30
(86) EP 2012/004328	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068044	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069589	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12775146.9	20.05.2014	(21) 12778630.9	21.05.2014	(21) 12767003.2	21.05.2014
(87) WO 2013/056821	(51) H05B 3/14	(87) WO 2013/056919	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/056985	(51) F21V 7/00
(86) EP 2012/004332	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068088	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069681	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780418.5	23.05.2014	(21) 12759700.3	20.05.2014	(21) 12783535.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056827	(51) B65D 85/10	(87) WO 2013/056921	(51) B67D 1/08	(87) WO 2013/056987	(51) F01K 7/16
(86) EP 2012/004346	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068112	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069706	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12773234.5	20.05.2014	(21) 12759435.6	22.05.2014	(21) 12768845.5	20.05.2014
(87) WO 2013/056841	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/056927	(51) H01L 33/48	(87) WO 2013/056989	(51) H04L 29/06
(86) EP 2012/004377	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068150	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069780	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12775445.5	20.05.2014	(21) 12775156.8	21.05.2014	(21) 12772760.0	20.05.2014
(87) WO 2013/056847	(51) C21D 1/68	(87) WO 2013/056928	(51) F21V 5/04	(87) WO 2013/056993	(51) A61K 9/107
(86) EP 2012/004384	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068161	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069796	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12809574.2	20.05.2014	(21) 12775160.0	21.05.2014	(21) 12775209.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056848	(51) C21D 1/68	(87) WO 2013/056929	(51) H01J 61/20	(87) WO 2013/056994	(51) A61K 9/107
(86) EP 2012/004385	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068164	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069797	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12775446.3	20.05.2014	(21) 12775161.8	21.05.2014	(21) 12775210.3	22.05.2014
(87) WO 2013/056849	(51) H02B 1/052	(87) WO 2013/056930	(51) C09K 11/02	(87) WO 2013/056999	(51) H04L 29/12
(86) EP 2012/004386	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068172	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069836	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12788433.6	22.05.2014	(21) 12775163.4	22.05.2014	(21) 12772300.5	21.05.2014
(87) WO 2013/056850	(51) H02B 1/052	(87) WO 2013/056931	(51) F21V 9/16	(87) WO 2013/057000	(51) C10M 169/04
(86) EP 2012/004387	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068174	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069838	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12794173.0	22.05.2014	(21) 12775164.2	22.05.2014	(21) 12778068.2	22.05.2014
(87) WO 2013/056857	(51) E21B 33/035	(87) WO 2013/056932	(51) F21K 99/00	(87) WO 2013/057003	(51) F28D 7/16
(86) EP 2012/059138	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068177	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069873	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12721300.7	22.05.2014	(21) 12775165.9	20.05.2014	(21) 12772767.5	20.05.2014
(87) WO 2013/056867	(51) B23K 26/40	(87) WO 2013/056933	(51) H02J 9/06	(87) WO 2013/057009	(51) B03C 3/00
(86) EP 2012/065429	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068205	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069989	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12753422.0	22.05.2014	(21) 12759446.3	20.05.2014	(21) 12769667.2	22.05.2014
(87) WO 2013/056868	(51) A61M 39/28	(87) WO 2013/056939	(51) F21S 8/12	(87) WO 2013/057037	(51) C11D 3/04
(86) EP 2012/065460	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068668	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070170	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12750565.9	20.05.2014	(21) 12775640.1	20.05.2014	(21) 12772777.4	22.05.2014
(87) WO 2013/056869	(51) C23G 5/00	(87) WO 2013/056941	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/057052	(51) F25D 21/14
(86) EP 2012/065462	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068696	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070291	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12748000.2	22.05.2014	(21) 12766633.7	21.05.2014	(21) 12780443.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056887	(51) C09K 11/02	(87) WO 2013/056943	(51) G01N 27/406	(87) WO 2013/057056	(51) G01F 23/284
(86) EP 2012/066910	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068829	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070322	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12768742.4	20.05.2014	(21) 12775178.2	20.05.2014	(21) 12770166.2	20.05.2014
(87) WO 2013/056892	(51) G05B 19/401	(87) WO 2013/056950	(51) B61G 11/16	(87) WO 2013/057059	(51) G09F 3/02
(86) EP 2012/067335	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068917	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070336	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12755866.6	22.05.2014	(21) 12769368.7	20.05.2014	(21) 12770501.0	21.05.2014
(87) WO 2013/056894	(51) B60G 21/05	(87) WO 2013/056952	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/057065	(51) C23C 14/34
(86) EP 2012/067636	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068937	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070373	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12761571.4	22.05.2014	(21) 12778634.1	22.05.2014	(21) 12780693.3	20.05.2014
(87) WO 2013/056895	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/056954	(51) G06T 15/20	(87) WO 2013/057067	(51) B65D 75/00
(86) EP 2012/067663	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068963	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070377	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12769620.1	20.05.2014	(21) 12778051.8	20.05.2014	(21) 12780455.7	20.05.2014
(87) WO 2013/056896	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/056955	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/057068	(51) E01B 1/00
(86) EP 2012/067665	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068974	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070383	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12769980.9	20.05.2014	(21) 12778052.6	20.05.2014	(21) 12781054.7	20.05.2014
(87) WO 2013/056907	(51) B60W 20/00	(87) WO 2013/056958	(51) H01F 7/08	(87) WO 2013/057069	(51) C07C 209/78
(86) EP 2012/067924	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068990	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070385	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12758487.8	22.05.2014	(21) 12770068.0	20.05.2014	(21) 12775228.5	22.05.2014
(87) WO 2013/056910	(51) G01V 1/38	(87) WO 2013/056964	(51) A23D 7/04	(87) WO 2013/057073	(51) F23G 5/28
(86) EP 2012/067999	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/069036	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070414	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12756763.4	20.05.2014	(21) 12770447.6	20.05.2014	(21) 12773316.0	22.05.2014

(87) WO 2013/057079	(51) B01J 27/188	(87) WO 2013/057195	(51) B65H 9/04	(87) WO 2013/057275	(51) G01L 5/00
(86) EP 2012/070444	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070663	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070798	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12772948.1	20.05.2014	(21) 12773332.7	20.05.2014	(21) 12778095.5	22.05.2014
(87) WO 2013/057089	(51) H04W 76/00	(87) WO 2013/057196	(51) C07D 501/36	(87) WO 2013/057276	(51) G01L 5/00
(86) EP 2012/070461	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070664	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070800	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12783150.1	20.05.2014	(21) 12773333.5	21.05.2014	(21) 12777904.9	22.05.2014
(87) WO 2013/057098	(51) A61F 9/007	(87) WO 2013/057197	(51) C07D 501/36	(87) WO 2013/057277	(51) G07D 7/20
(86) EP 2012/070477	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070665	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070801	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12781056.2	20.05.2014	(21) 12778092.2	21.05.2014	(21) 12780702.2	20.05.2014
(87) WO 2013/057103	(51) G01N 29/07	(87) WO 2013/057201	(51) G02B 27/01	(87) WO 2013/057278	(51) G07D 7/20
(86) EP 2012/070488	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070672	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070802	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12773318.6	20.05.2014	(21) 12778703.4	21.05.2014	(21) 12780703.0	20.05.2014
(87) WO 2013/057104	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/057204	(51) A61B 17/34	(87) WO 2013/057279	(51) G07D 7/12
(86) EP 2012/070490	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070680	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070803	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12775231.9	20.05.2014	(21) 12775492.7	21.05.2014	(21) 12780704.8	20.05.2014
(87) WO 2013/057105	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/057205	(51) C07D 487/04	(87) WO 2013/057282	(51) A24D 1/02
(86) EP 2012/070492	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070682	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070806	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12779008.7	22.05.2014	(21) 12775493.5	21.05.2014	(21) 12788454.2	22.05.2014
(87) WO 2013/057106	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/057206	(51) A61B 17/34	(87) WO 2013/057283	(51) G02B 6/00
(86) EP 2012/070494	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070683	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070807	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12778691.1	20.05.2014	(21) 12775494.3	21.05.2014	(21) 12778708.3	22.05.2014
(87) WO 2013/057108	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/057207	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/057288	(51) A63B 71/00
(86) EP 2012/070497	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070684	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070814	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12772340.1	20.05.2014	(21) 12775671.6	21.05.2014	(21) 12773340.0	21.05.2014
(87) WO 2013/057113	(51) A61K 8/58	(87) WO 2013/057208	(51) A61P 31/10	(87) WO 2013/057291	(51) F16L 19/025
(86) EP 2012/070508	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070685	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070817	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12772954.9	22.05.2014	(21) 12788138.1	20.05.2014	(21) 12779025.1	22.05.2014
(87) WO 2013/057122	(51) C12N 1/16	(87) WO 2013/057216	(51) G01B 7/00	(87) WO 2013/057294	(51) B62M 6/45
(86) EP 2012/070518	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070697	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070822	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12773320.2	20.05.2014	(21) 12788139.9	20.05.2014	(21) 12778304.1	21.05.2014
(87) WO 2013/057129	(51) A45D 34/00	(87) WO 2013/057231	(51) A23L 1/305	(87) WO 2013/057297	(51) C08J 3/03
(86) EP 2012/070536	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070715	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070826	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12772959.8	20.05.2014	(21) 12778291.0	22.05.2014	(21) 12786862.8	21.05.2014
(87) WO 2013/057150	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/057234	(51) D06F 35/00	(87) WO 2013/057307	(51) A61B 3/107
(86) EP 2012/070591	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070723	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070850	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12783547.8	20.05.2014	(21) 12775673.2	20.05.2014	(21) 12777906.4	23.05.2014
(87) WO 2013/057156	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/057237	(51) B23C 5/10	(87) WO 2013/057324	(51) E05D 15/10
(86) EP 2012/070598	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070731	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070902	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12773328.5	20.05.2014	(21) 12784508.9	21.05.2014	(21) 12777910.6	23.05.2014
(87) WO 2013/057162	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/057238	(51) B63B 22/06	(87) WO 2013/057326	(51) E04B 2/06
(86) EP 2012/070609	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070733	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2011/000302	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12781058.8	22.05.2014	(21) 12775499.2	22.05.2014	(21) 11874162.8	20.05.2014
(87) WO 2013/057173	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2013/057239	(51) B01D 29/11	(87) WO 2013/057327	(51) B23Q 1/48
(86) EP 2012/070623	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070734	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2011/000306	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12775666.6	21.05.2014	(21) 12775674.0	20.05.2014	(21) 11874200.6	22.05.2014
(87) WO 2013/057175	(51) A61F 9/008	(87) WO 2013/057240	(51) F01M 13/04	(87) WO 2013/057328	(51) B01D 61/06
(86) EP 2012/070630	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070735	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2011/000309	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12781059.6	21.05.2014	(21) 12778294.4	21.05.2014	(21) 11874292.3	22.05.2014
(87) WO 2013/057176	(51) A61F 9/008	(87) WO 2013/057242	(51) A61M 21/02	(87) WO 2013/057329	(51) B32B 17/02
(86) EP 2012/070631	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070739	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2011/070716	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12781060.4	21.05.2014	(21) 12777900.7	22.05.2014	(21) 11874360.8	20.05.2014
(87) WO 2013/057180	(51) B25B 17/00	(87) WO 2013/057244	(51) B01J 31/02	(87) WO 2013/057330	(51) H01M 4/20
(86) EP 2012/070641	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070747	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2011/070717	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12783909.0	20.05.2014	(21) 12778295.1	20.05.2014	(21) 11874155.2	20.05.2014
(87) WO 2013/057181	(51) A61C 7/12	(87) WO 2013/057266	(51) H01F 27/32	(87) WO 2013/057331	(51) E04F 10/02
(86) EP 2012/070642	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070782	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2011/070720	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787382.6	22.05.2014	(21) 12783162.6	22.05.2014	(21) 11874404.4	20.05.2014
(87) WO 2013/057187	(51) F23J 15/06	(87) WO 2013/057268	(51) E02B 3/06	(87) WO 2013/057335	(51) A61B 17/00
(86) EP 2012/070649	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070788	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2012/000262	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780467.2	21.05.2014	(21) 12780156.1	20.05.2014	(21) 12842608.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057192	(51) G01B 11/24	(87) WO 2013/057273	(51) G01L 5/00	(87) WO 2013/057336	(51) E01F 13/04
(86) EP 2012/070654	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070796	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ES 2012/000266	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12783155.0	22.05.2014	(21) 12778301.7	22.05.2014	(21) 12842412.4	20.05.2014

(87) WO 2013/057337	(51) A61K 31/336	(87) WO 2013/057444	(51) G02F 1/095	(87) WO 2013/057526	(51) A63F 9/08
(86) ES 2012/000267	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) FR 2012/052390	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) HU 2012/000106	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842484.3	20.05.2014	(21) 12790608.9	20.05.2014	(21) 12841010.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057338	(51) F21V 23/04	(87) WO 2013/057465	(51) B23K 3/06	(87) WO 2013/057529	(51) B26B 19/06
(86) ES 2012/000270	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/000795	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2011/002519	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842071.8	20.05.2014	(21) 12788622.4	21.05.2014	(21) 11784775.6	22.05.2014
(87) WO 2013/057340	(51) G01N 37/00	(87) WO 2013/057466	(51) H02K 5/20	(87) WO 2013/057532	(51) G06F 12/00
(86) ES 2012/070215	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/000796	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2011/002956	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842561.8	22.05.2014	(21) 12780773.3	20.05.2014	(21) 11874340.0	22.05.2014
(87) WO 2013/057343	(51) F03B 13/24	(87) WO 2013/057469	(51) A61K 31/427	(87) WO 2013/057534	(51) B01J 20/20
(86) ES 2012/070698	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/000799	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2011/003083	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841589.0	20.05.2014	(21) 12780257.7	21.05.2014	(21) 11874442.4	20.05.2014
(87) WO 2013/057344	(51) E05C 19/16	(87) WO 2013/057470	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/057535	(51) C01G 45/02
(86) ES 2012/070702	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/000800	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2011/003101	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841096.6	20.05.2014	(21) 12788229.8	20.05.2014	(21) 11874399.6	20.05.2014
(87) WO 2013/057347	(51) B01J 23/52	(87) WO 2013/057474	(51) E05C 19/18	(87) WO 2013/057536	(51) H04W 48/08
(86) ES 2012/070717	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052336	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2011/003120	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842331.6	21.05.2014	(21) 12779138.2	20.05.2014	(21) 11815702.3	20.05.2014
(87) WO 2013/057349	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/057477	(51) A47J 43/07	(87) WO 2013/057540	(51) G06Q 30/06
(86) ES 2012/070722	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052485	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2011/054649	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842621.0	20.05.2014	(21) 12841755.7	22.05.2014	(21) 11779226.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057350	(51) C01G 53/00	(87) WO 2013/057478	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2013/057547	(51) H04L 29/06
(86) ES 2012/070723	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052528	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/000202	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840998.4	20.05.2014	(21) 12781413.5	21.05.2014	(21) 12705908.7	22.05.2014
(87) WO 2013/057353	(51) F25B 21/02	(87) WO 2013/057479	(51) E04H 7/06	(87) WO 2013/057550	(51) B24D 15/08
(86) ES 2012/070727	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052547	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/001885	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841408.3	22.05.2014	(21) 12788236.3	22.05.2014	(21) 12784672.3	22.05.2014
(87) WO 2013/057356	(51) A01H 3/00	(87) WO 2013/057484	(51) G01V 1/28	(87) WO 2013/057556	(51) B65G 35/08
(86) ES 2012/070732	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052562	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002033	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841529.6	22.05.2014	(21) 12795023.6	20.05.2014	(21) 12787855.1	20.05.2014
(87) WO 2013/057357	(51) G01N 33/50	(87) WO 2013/057485	(51) C12N 15/113	(87) WO 2013/057557	(51) C22B 3/18
(86) ES 2012/070734	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052563	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002044	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841625.2	22.05.2014	(21) 12781414.3	20.05.2014	(21) 12842551.9	22.05.2014
(87) WO 2013/057358	(51) H04L 27/06	(87) WO 2013/057488	(51) B41F 31/00	(87) WO 2013/057563	(51) H01M 4/86
(86) FI 2011/050908	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052567	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002077	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874309.5	20.05.2014	(21) 12780780.8	20.05.2014	(21) 12787857.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057374	(51) E04C 2/40	(87) WO 2013/057489	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/057564	(51) H01L 29/78
(86) FI 2012/051000	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052568	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002081	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842094.0	20.05.2014	(21) 12775540.3	20.05.2014	(21) 12798360.9	20.05.2014
(87) WO 2013/057375	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/057493	(51) H04L 12/46	(87) WO 2013/057566	(51) A61F 2/04
(86) FI 2012/051001	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052577	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002088	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841850.6	20.05.2014	(21) 12783261.6	20.05.2014	(21) 12840988.5	20.05.2014
(87) WO 2013/057379	(51) A23L 1/30	(87) WO 2013/057494	(51) B62B 3/02	(87) WO 2013/057567	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2011/000561	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052578	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002090	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11785040.4	20.05.2014	(21) 12780781.6	20.05.2014	(21) 12787499.8	20.05.2014
(87) WO 2013/057387	(51) B01D 53/04	(87) WO 2013/057507	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/057571	(51) B60L 3/00
(86) FR 2012/000360	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052598	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002096	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12769453.7	20.05.2014	(21) 12791227.7	22.05.2014	(21) 12788264.5	20.05.2014
(87) WO 2013/057396	(51) B60D 1/173	(87) WO 2013/057512	(51) F03B 17/06	(87) WO 2013/057576	(51) E05D 15/54
(86) FR 2012/051823	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052606	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002114	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12750463.7	20.05.2014	(21) 12783265.7	20.05.2014	(21) 12841402.6	20.05.2014
(87) WO 2013/057401	(51) G01N 15/08	(87) WO 2013/057513	(51) C07K 14/435	(87) WO 2013/057582	(51) G01C 21/02
(86) FR 2012/052149	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052607	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002572	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12773084.4	13.05.2014	(21) 12780524.0	20.05.2014	(21) 12816109.8	20.05.2014
(87) WO 2013/057408	(51) B60K 5/12	(87) WO 2013/057519	(51) A61K 6/00	(87) WO 2013/057585	(51) H03B 7/14
(86) FR 2012/052257	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052619	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002618	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12775818.3	21.05.2014	(21) 12775838.1	21.05.2014	(21) 12841781.3	21.05.2014
(87) WO 2013/057426	(51) G01Q 60/32	(87) WO 2013/057522	(51) E04F 19/06	(87) WO 2013/057586	(51) C07K 14/705
(86) FR 2012/052364	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/053194	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002628	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787775.1	20.05.2014	(21) 12813079.6	20.05.2014	(21) 12816110.6	20.05.2014
(87) WO 2013/057436	(51) C13B 10/06	(87) WO 2013/057523	(51) E04H 15/00	(87) WO 2013/057597	(51) D04B 21/10
(86) FR 2012/052378	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) HR 2011/000039	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/051881	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12790600.6	21.05.2014	(21) 11796800.8	21.05.2014	(21) 12722860.9	20.05.2014

(87) WO 2013/057602	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/057676	(51) A47J 39/02	(87) WO 2013/057748	(51) A01D 34/416
(86) IB 2012/054408	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055666	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IT 2012/000317	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841349.9	20.05.2014	(21) 12791267.3	20.05.2014	(21) 12790976.0	20.05.2014
(87) WO 2013/057605	(51) A41D 27/00	(87) WO 2013/057677	(51) F02M 25/12	(87) WO 2013/057750	(51) B66B 1/34
(86) IB 2012/054834	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055669	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005804	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842126.0	22.05.2014	(21) 12842081.7	20.05.2014	(21) 11874138.8	20.05.2014
(87) WO 2013/057607	(51) G06F 15/00	(87) WO 2013/057679	(51) H01R 13/504	(87) WO 2013/057751	(51) G06F 3/06
(86) IB 2012/054962	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055671	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005806	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842524.6	21.05.2014	(21) 12798838.4	20.05.2014	(21) 11779232.5	20.05.2014
(87) WO 2013/057613	(51) A01B 73/04	(87) WO 2013/057681	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/057753	(51) B29C 70/06
(86) IB 2012/055304	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055675	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005811	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842143.5	21.05.2014	(21) 12841813.4	20.05.2014	(21) 11874330.1	20.05.2014
(87) WO 2013/057618	(51) G01T 1/02	(87) WO 2013/057682	(51) G06F 9/48	(87) WO 2013/057754	(51) H01H 21/00
(86) IB 2012/055367	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055677	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005814	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12795855.1	20.05.2014	(21) 12798395.5	20.05.2014	(21) 11874156.0	20.05.2014
(87) WO 2013/057621	(51) A61M 16/06	(87) WO 2013/057684	(51) F24C 7/08	(87) WO 2013/057755	(51) H01H 9/18
(86) IB 2012/055416	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055683	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005815	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12795065.7	22.05.2014	(21) 12806131.4	20.05.2014	(21) 11874343.4	20.05.2014
(87) WO 2013/057623	(51) A61B 5/097	(87) WO 2013/057686	(51) F16F 9/02	(87) WO 2013/057756	(51) C04B 35/043
(86) IB 2012/055427	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055690	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005817	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12790645.1	20.05.2014	(21) 12794493.2	20.05.2014	(21) 11874166.9	20.05.2014
(87) WO 2013/057630	(51) G08C 17/00	(87) WO 2013/057691	(51) H03L 7/087	(87) WO 2013/057757	(51) H04L 9/14
(86) IB 2012/055477	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055697	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005830	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841730.0	22.05.2014	(21) 12798396.3	21.05.2014	(21) 11874394.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057631	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2013/057692	(51) E04G 7/08	(87) WO 2013/057758	(51) E02F 9/24
(86) IB 2012/055483	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055698	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005836	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841256.6	21.05.2014	(21) 12791268.1	20.05.2014	(21) 11874262.6	20.05.2014
(87) WO 2013/057634	(51) G01N 21/17	(87) WO 2013/057696	(51) B67C 3/28	(87) WO 2013/057759	(51) H01G 5/16
(86) IB 2012/055495	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055702	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005837	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12790657.6	20.05.2014	(21) 12794496.5	20.05.2014	(21) 11874192.5	20.05.2014
(87) WO 2013/057636	(51) G02B 27/28	(87) WO 2013/057698	(51) B65D 1/40	(87) WO 2013/057760	(51) G09B 29/00
(86) IB 2012/055500	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055711	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005838	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12798374.0	20.05.2014	(21) 12841848.0	20.05.2014	(21) 11874434.1	20.05.2014
(87) WO 2013/057638	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/057699	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/057761	(51) F04C 18/16
(86) IB 2012/055507	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055714	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005857	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841679.9	20.05.2014	(21) 12841834.0	22.05.2014	(21) 11874129.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057639	(51) H04W 88/08	(87) WO 2013/057707	(51) H03K 19/20	(87) WO 2013/057763	(51) H04W 28/22
(86) IB 2012/055537	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055738	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005861	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842399.3	20.05.2014	(21) 12840962.0	22.05.2014	(21) 11874139.6	20.05.2014
(87) WO 2013/057641	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/057712	(51) H04M 15/00	(87) WO 2013/057764	(51) G06F 11/10
(86) IB 2012/055540	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055746	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005862	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12791556.9	22.05.2014	(21) 12801631.8	22.05.2014	(21) 11781662.9	20.05.2014
(87) WO 2013/057658	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/057718	(51) H04R 25/00	(87) WO 2013/057766	(51) H01L 29/786
(86) IB 2012/055627	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055755	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005885	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841001.6	20.05.2014	(21) 12842645.9	20.05.2014	(21) 11874286.5	21.05.2014
(87) WO 2013/057660	(51) F21V 3/00	(87) WO 2013/057720	(51) A61K 8/24	(87) WO 2013/057767	(51) H02P 29/00
(86) IB 2012/055629	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055757	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005890	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12798392.2	22.05.2014	(21) 12837667.0	20.05.2014	(21) 11874279.0	21.05.2014
(87) WO 2013/057665	(51) F21V 7/00	(87) WO 2013/057724	(51) B65D 77/04	(87) WO 2013/057769	(51) G06F 11/28
(86) IB 2012/055641	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055762	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005896	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12799286.5	20.05.2014	(21) 12795071.5	22.05.2014	(21) 11874237.8	21.05.2014
(87) WO 2013/057666	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/057726	(51) H04R 9/02	(87) WO 2013/057770	(51) F04C 18/344
(86) IB 2012/055649	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055785	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005902	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12798394.8	20.05.2014	(21) 12826540.2	22.05.2014	(21) 11874299.8	22.05.2014
(87) WO 2013/057668	(51) H01L 33/00	(87) WO 2013/057733	(51) F03D 3/06	(87) WO 2013/057771	(51) H01L 21/336
(86) IB 2012/055651	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IN 2012/000050	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/005908	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787517.7	20.05.2014	(21) 12841967.8	22.05.2014	(21) 11874390.5	22.05.2014
(87) WO 2013/057670	(51) F16L 11/06	(87) WO 2013/057734	(51) B32B 1/08	(87) WO 2013/057772	(51) C25D 1/08
(86) IB 2012/055657	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IN 2012/000056	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/073744	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12790670.9	20.05.2014	(21) 12708407.7	21.05.2014	(21) 11874148.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057675	(51) A61K 31/10	(87) WO 2013/057741	(51) A61K 31/575	(87) WO 2013/057773	(51) H04L 12/26
(86) IB 2012/055665	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IN 2012/000667	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/073786	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12790966.1	20.05.2014	(21) 12841131.1	22.05.2014	(21) 11874430.9	20.05.2014

(87) WO 2013/057774	(51) B29C 65/10	(87) WO 2013/057809	(51) F02B 37/00	(87) WO 2013/057840	(51) H04R 1/02
(86) JP 2011/073794	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074077	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074350	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874287.3	20.05.2014	(21) 11874384.8	20.05.2014	(21) 11874180.0	22.05.2014
(87) WO 2013/057777	(51) H01J 49/10	(87) WO 2013/057810	(51) F16H 9/18	(87) WO 2013/057841	(51) C08L 25/04
(86) JP 2011/073821	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074101	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074355	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874342.6	20.05.2014	(21) 11874206.3	21.05.2014	(21) 11874159.4	22.05.2014
(87) WO 2013/057780	(51) H02P 27/06	(87) WO 2013/057811	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/057843	(51) H05K 13/04
(86) JP 2011/073845	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074104	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074369	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874350.9	20.05.2014	(21) 11874146.1	21.05.2014	(21) 11874388.9	22.05.2014
(87) WO 2013/057784	(51) G01R 31/36	(87) WO 2013/057812	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/057844	(51) F24F 11/053
(86) JP 2011/073878	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074105	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074377	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874312.9	20.05.2014	(21) 11874186.7	21.05.2014	(21) 11874349.1	20.05.2014
(87) WO 2013/057785	(51) H01L 21/8244	(87) WO 2013/057813	(51) B09B 1/00	(87) WO 2013/057847	(51) B63J 99/00
(86) JP 2011/073885	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074108	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/078528	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874329.3	20.05.2014	(21) 11874249.3	21.05.2014	(21) 11874423.4	22.05.2014
(87) WO 2013/057787	(51) B41J 29/38	(87) WO 2013/057814	(51) A63B 69/40	(87) WO 2013/057848	(51) D06F 58/28
(86) JP 2011/073908	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074112	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/001545	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874142.0	20.05.2014	(21) 11874273.3	21.05.2014	(21) 12842196.3	21.05.2014
(87) WO 2013/057788	(51) B25J 19/00	(87) WO 2013/057815	(51) B29C 45/42	(87) WO 2013/057850	(51) G09F 9/00
(86) JP 2011/073914	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074118	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/002248	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874418.4	20.05.2014	(21) 11874253.5	21.05.2014	(21) 12841933.0	21.05.2014
(87) WO 2013/057789	(51) H05B 33/06	(87) WO 2013/057816	(51) H01L 51/42	(87) WO 2013/057851	(51) B09B 5/00
(86) JP 2011/073919	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074124	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/002674	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874157.8	20.05.2014	(21) 11874362.4	21.05.2014	(21) 12842416.5	22.05.2014
(87) WO 2013/057790	(51) G06F 11/30	(87) WO 2013/057818	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/057852	(51) G09F 9/00
(86) JP 2011/073923	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074129	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/002675	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874401.0	20.05.2014	(21) 11874424.2	21.05.2014	(21) 12841576.7	22.05.2014
(87) WO 2013/057791	(51) A61L 9/01	(87) WO 2013/057823	(51) B60T 8/00	(87) WO 2013/057855	(51) G06F 17/14
(86) JP 2011/073933	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074209	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/004250	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874366.5	20.05.2014	(21) 11874230.3	21.05.2014	(21) 12841070.1	20.05.2014
(87) WO 2013/057794	(51) B61G 5/10	(87) WO 2013/057824	(51) H01J 49/10	(87) WO 2013/057857	(51) H02M 7/12
(86) JP 2011/073957	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074211	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/004585	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874405.1	20.05.2014	(21) 11874209.7	21.05.2014	(21) 12841908.2	20.05.2014
(87) WO 2013/057795	(51) G06F 15/00	(87) WO 2013/057825	(51) G06F 21/10	(87) WO 2013/057858	(51) H01T 13/60
(86) JP 2011/073960	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074215	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/004907	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874348.3	20.05.2014	(21) 11874271.7	21.05.2014	(21) 12841121.2	20.05.2014
(87) WO 2013/057796	(51) B29C 45/03	(87) WO 2013/057826	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2013/057859	(51) H04N 5/369
(86) JP 2011/073997	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074217	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005189	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874191.7	20.05.2014	(21) 11874374.9	21.05.2014	(21) 12841864.7	22.05.2014
(87) WO 2013/057798	(51) H04W 8/02	(87) WO 2013/057827	(51) B08B 3/02	(87) WO 2013/057861	(51) H01L 25/065
(86) JP 2011/074004	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074269	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005300	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874311.1	20.05.2014	(21) 11874185.9	22.05.2014	(21) 12841209.5	21.05.2014
(87) WO 2013/057799	(51) G02B 27/02	(87) WO 2013/057830	(51) D02G 3/02	(87) WO 2013/057862	(51) G06F 3/03
(86) JP 2011/074026	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074296	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005352	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874285.7	20.05.2014	(21) 11874134.7	22.05.2014	(21) 12841250.9	21.05.2014
(87) WO 2013/057800	(51) B60R 16/02	(87) WO 2013/057831	(51) F16D 48/02	(87) WO 2013/057863	(51) G01R 33/09
(86) JP 2011/074028	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074298	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005385	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874335.0	20.05.2014	(21) 11874214.7	22.05.2014	(21) 12841253.3	20.05.2014
(87) WO 2013/057801	(51) H04B 1/16	(87) WO 2013/057833	(51) F16H 9/12	(87) WO 2013/057864	(51) G06F 12/16
(86) JP 2011/074030	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074311	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005390	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874266.7	20.05.2014	(21) 11874381.4	22.05.2014	(21) 12842003.1	20.05.2014
(87) WO 2013/057802	(51) C25D 17/08	(87) WO 2013/057834	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/057867	(51) H01L 23/12
(86) JP 2011/074032	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074312	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005629	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874175.0	20.05.2014	(21) 11874261.8	22.05.2014	(21) 12841152.7	22.05.2014
(87) WO 2013/057803	(51) G01T 1/18	(87) WO 2013/057835	(51) C23C 16/42	(87) WO 2013/057868	(51) G06K 19/077
(86) JP 2011/074036	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074318	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005643	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874164.4	20.05.2014	(21) 11874184.2	22.05.2014	(21) 12842654.1	20.05.2014
(87) WO 2013/057805	(51) C02F 5/08	(87) WO 2013/057838	(51) F26B 17/14	(87) WO 2013/057869	(51) E02F 9/16
(86) JP 2011/074044	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074332	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005673	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874295.6	20.05.2014	(21) 11874153.7	22.05.2014	(21) 12842578.2	20.05.2014
(87) WO 2013/057808	(51) H01H 33/985	(87) WO 2013/057839	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/057870	(51) B26B 19/44
(86) JP 2011/074067	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2011/074348	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/005678	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874431.7	20.05.2014	(21) 11874421.8	22.05.2014	(21) 12842385.2	22.05.2014

(87) WO 2013/057872	(51) G06F 9/315	(87) WO 2013/057901	(51) A61C 17/00	(87) WO 2013/057934	(51) G11B 7/135
(86) JP 2012/005819	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006480	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006621	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841922.3	20.05.2014	(21) 12841644.3	20.05.2014	(21) 12841808.4	22.05.2014
(87) WO 2013/057873	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/057904	(51) G06T 7/60	(87) WO 2013/057937	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/005919	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006504	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006630	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842456.1	20.05.2014	(21) 12841636.9	20.05.2014	(21) 12840906.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057874	(51) G06Q 20/10	(87) WO 2013/057906	(51) H04S 5/02	(87) WO 2013/057938	(51) H04N 7/173
(86) JP 2012/005944	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006520	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006631	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841038.8	21.05.2014	(21) 12841568.4	20.05.2014	(21) 12842093.2	20.05.2014
(87) WO 2013/057878	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/057907	(51) G06T 13/80	(87) WO 2013/057940	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/006117	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006533	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006636	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841128.7	20.05.2014	(21) 12841163.4	20.05.2014	(21) 12842497.5	20.05.2014
(87) WO 2013/057879	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/057909	(51) G02B 15/20	(87) WO 2013/057941	(51) H04N 5/367
(86) JP 2012/006123	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006555	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006641	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842672.3	21.05.2014	(21) 12842646.7	21.05.2014	(21) 12841928.0	21.05.2014
(87) WO 2013/057880	(51) H04R 25/00	(87) WO 2013/057910	(51) G02B 15/20	(87) WO 2013/057942	(51) G01C 21/00
(86) JP 2012/006126	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006556	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006642	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842307.6	21.05.2014	(21) 12842444.7	21.05.2014	(21) 12841968.6	20.05.2014
(87) WO 2013/057881	(51) H04R 25/00	(87) WO 2013/057912	(51) H01L 27/105	(87) WO 2013/057943	(51) G11B 7/135
(86) JP 2012/006127	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006578	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006648	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842435.5	21.05.2014	(21) 12842228.4	20.05.2014	(21) 12842133.6	22.05.2014
(87) WO 2013/057882	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/057913	(51) H01F 38/14	(87) WO 2013/057947	(51) C25D 5/02
(86) JP 2012/006187	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006579	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006669	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841056.0	20.05.2014	(21) 12841373.9	20.05.2014	(21) 12842390.2	20.05.2014
(87) WO 2013/057883	(51) A61J 1/10	(87) WO 2013/057915	(51) B41J 29/38	(87) WO 2013/057949	(51) H01L 21/56
(86) JP 2012/006203	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006592	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006675	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842350.6	20.05.2014	(21) 12841462.0	20.05.2014	(21) 12805784.1	20.05.2014
(87) WO 2013/057886	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/057916	(51) E05C 17/20	(87) WO 2013/057950	(51) H01R 4/18
(86) JP 2012/006285	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006593	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006677	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841364.8	20.05.2014	(21) 12787522.7	20.05.2014	(21) 12798414.4	22.05.2014
(87) WO 2013/057887	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/057917	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/057951	(51) G09G 3/02
(86) JP 2012/006298	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006594	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006683	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842405.8	21.05.2014	(21) 12842102.1	21.05.2014	(21) 12841763.1	21.05.2014
(87) WO 2013/057888	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/057920	(51) H01L 27/105	(87) WO 2013/057952	(51) H01M 10/50
(86) JP 2012/006305	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006601	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006685	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841907.4	20.05.2014	(21) 12841147.7	22.05.2014	(21) 12842030.4	22.05.2014
(87) WO 2013/057890	(51) E02F 9/00	(87) WO 2013/057922	(51) C08G 61/12	(87) WO 2013/057955	(51) G11B 7/0045
(86) JP 2012/006352	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006603	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006698	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842421.5	20.05.2014	(21) 12841758.1	20.05.2014	(21) 12841148.5	20.05.2014
(87) WO 2013/057892	(51) B62D 25/20	(87) WO 2013/057923	(51) G03H 1/08	(87) WO 2013/057956	(51) B01D 53/22
(86) JP 2012/006388	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006604	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006703	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841710.2	22.05.2014	(21) 12841799.5	21.05.2014	(21) 12842034.6	20.05.2014
(87) WO 2013/057893	(51) C02F 1/00	(87) WO 2013/057924	(51) G11B 7/09	(87) WO 2013/057957	(51) C08F 290/06
(86) JP 2012/006407	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006605	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006707	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842351.4	20.05.2014	(21) 12841097.4	22.05.2014	(21) 12841156.8	22.05.2014
(87) WO 2013/057894	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/057925	(51) H02B 3/00	(87) WO 2013/057961	(51) G03B 9/36
(86) JP 2012/006414	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006606	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006724	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842372.0	20.05.2014	(21) 12841211.1	20.05.2014	(21) 12842673.1	22.05.2014
(87) WO 2013/057896	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/057928	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2013/057962	(51) C12N 1/00
(86) JP 2012/006443	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006611	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006741	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841312.7	20.05.2014	(21) 12842593.1	20.05.2014	(21) 12841325.9	22.05.2014
(87) WO 2013/057897	(51) H02N 1/08	(87) WO 2013/057930	(51) B60L 15/20	(87) WO 2013/057963	(51) G06F 13/00
(86) JP 2012/006445	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006615	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/051665	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841347.3	20.05.2014	(21) 12840958.8	20.05.2014	(21) 12842260.7	22.05.2014
(87) WO 2013/057898	(51) F24F 7/06	(87) WO 2013/057931	(51) A61B 10/00	(87) WO 2013/057965	(51) B60R 16/02
(86) JP 2012/006470	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006616	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/053658	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842480.1	20.05.2014	(21) 12841777.1	20.05.2014	(21) 12842198.9	20.05.2014
(87) WO 2013/057899	(51) A61C 17/00	(87) WO 2013/057932	(51) A61B 3/12	(87) WO 2013/057967	(51) H04B 10/50
(86) JP 2012/006477	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006619	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/054493	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841201.2	20.05.2014	(21) 12791289.7	20.05.2014	(21) 12841266.5	22.05.2014
(87) WO 2013/057900	(51) A61C 17/22	(87) WO 2013/057933	(51) A61K 49/00	(87) WO 2013/057969	(51) B61L 27/00
(86) JP 2012/006479	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/006620	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/055017	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841468.7	20.05.2014	(21) 12841241.8	20.05.2014	(21) 12842637.6	20.05.2014

(87) WO 2013/057970	(51) H01B 7/00	(87) WO 2013/058005	(51) F24F 7/06	(87) WO 2013/058038	(51) H01L 23/12
(86) JP 2012/055645	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/070072	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073316	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842272.2	22.05.2014	(21) 12842610.3	20.05.2014	(21) 12840994.3	20.05.2014
(87) WO 2013/057971	(51) H04L 12/46	(87) WO 2013/058007	(51) A01N 55/02	(87) WO 2013/058039	(51) H05K 3/46
(86) JP 2012/055958	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/070515	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073323	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841285.5	20.05.2014	(21) 12841716.9	20.05.2014	(21) 12842534.5	22.05.2014
(87) WO 2013/057972	(51) H01B 7/00	(87) WO 2013/058009	(51) B01D 24/46	(87) WO 2013/058041	(51) A61F 2/08
(86) JP 2012/060249	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/070532	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073487	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842236.7	21.05.2014	(21) 12842254.0	21.05.2014	(21) 12841751.6	21.05.2014
(87) WO 2013/057975	(51) F16H 57/04	(87) WO 2013/058010	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/058042	(51) G06M 9/00
(86) JP 2012/060519	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/070612	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073555	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841422.4	20.05.2014	(21) 12842089.0	21.05.2014	(21) 12841367.1	21.05.2014
(87) WO 2013/057976	(51) B01J 23/30	(87) WO 2013/058012	(51) B29C 45/42	(87) WO 2013/058043	(51) B62D 7/14
(86) JP 2012/060539	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/071092	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073597	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842445.4	20.05.2014	(21) 12841342.4	21.05.2014	(21) 12842409.0	20.05.2014
(87) WO 2013/057977	(51) G11B 27/10	(87) WO 2013/058013	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/058044	(51) H01L 27/105
(86) JP 2012/063121	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/071325	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073640	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841892.8	22.05.2014	(21) 12842204.5	21.05.2014	(21) 12841257.4	20.05.2014
(87) WO 2013/057978	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/058014	(51) F21S 8/04	(87) WO 2013/058045	(51) G03G 15/04
(86) JP 2012/063233	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/071326	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073769	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841050.3	20.05.2014	(21) 12841809.2	21.05.2014	(21) 12772527.3	21.05.2014
(87) WO 2013/057980	(51) B01D 46/42	(87) WO 2013/058015	(51) H01R 24/38	(87) WO 2013/058047	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/064361	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/071420	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073843	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841555.1	22.05.2014	(21) 12842224.3	20.05.2014	(21) 12842432.2	22.05.2014
(87) WO 2013/057983	(51) F16K 31/06	(87) WO 2013/058016	(51) B29C 45/84	(87) WO 2013/058048	(51) H03F 1/32
(86) JP 2012/066506	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/071574	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073979	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842670.7	21.05.2014	(21) 12841727.6	21.05.2014	(21) 12842222.7	20.05.2014
(87) WO 2013/057984	(51) B60P 1/04	(87) WO 2013/058017	(51) B21D 5/02	(87) WO 2013/058050	(51) C23C 14/00
(86) JP 2012/066967	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/071584	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074068	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841721.9	20.05.2014	(21) 12842215.1	21.05.2014	(21) 12842643.4	21.05.2014
(87) WO 2013/057985	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/058020	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/058051	(51) H01L 31/04
(86) JP 2012/067008	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072031	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074072	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840977.8	22.05.2014	(21) 12841224.4	20.05.2014	(21) 12841841.5	21.05.2014
(87) WO 2013/057986	(51) G01R 31/02	(87) WO 2013/058021	(51) A01M 7/00	(87) WO 2013/058052	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/067628	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072035	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074128	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842633.5	20.05.2014	(21) 12841272.3	22.05.2014	(21) 12840982.8	22.05.2014
(87) WO 2013/057990	(51) G01M 15/10	(87) WO 2013/058023	(51) H01L 21/30A	(87) WO 2013/058053	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/068215	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072538	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074129	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841513.0	20.05.2014	(21) 12842436.3	21.05.2014	(21) 12840993.5	22.05.2014
(87) WO 2013/057991	(51) F01K 23/10	(87) WO 2013/058024	(51) H01F 37/00	(87) WO 2013/058054	(51) C09J 7/00
(86) JP 2012/068216	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072619	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074143	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841465.3	20.05.2014	(21) 12842632.7	20.05.2014	(21) 12841079.2	21.05.2014
(87) WO 2013/057992	(51) B23Q 11/10	(87) WO 2013/058025	(51) G03B 17/20	(87) WO 2013/058057	(51) G03G 15/08
(86) JP 2012/068275	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072722	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074165	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841953.8	21.05.2014	(21) 12841017.2	20.05.2014	(21) 12841915.7	22.05.2014
(87) WO 2013/057996	(51) C01B 33/107	(87) WO 2013/058026	(51) B65G 1/14	(87) WO 2013/058059	(51) F16D 3/84
(86) JP 2012/068945	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072870	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074289	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841749.0	20.05.2014	(21) 12842483.5	21.05.2014	(21) 12841682.3	20.05.2014
(87) WO 2013/058000	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/058029	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/058060	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/069652	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072918	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074320	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841428.1	20.05.2014	(21) 12842512.1	22.05.2014	(21) 12842175.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058001	(51) H01L 31/107	(87) WO 2013/058030	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/058061	(51) C08J 9/36
(86) JP 2012/069727	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072919	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074364	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840941.4	22.05.2014	(21) 12841276.4	22.05.2014	(21) 12842269.8	21.05.2014
(87) WO 2013/058002	(51) H01L 31/107	(87) WO 2013/058031	(51) E06B 5/00	(87) WO 2013/058062	(51) A61B 5/055
(86) JP 2012/069728	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/072937	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074422	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841338.2	22.05.2014	(21) 12841478.6	20.05.2014	(21) 12842040.3	22.05.2014
(87) WO 2013/058003	(51) H01L 31/107	(87) WO 2013/058033	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/058064	(51) H01L 41/09
(86) JP 2012/069730	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073041	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074459	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842620.2	22.05.2014	(21) 12841993.4	20.05.2014	(21) 12841242.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058004	(51) B23Q 11/10	(87) WO 2013/058036	(51) G01N 22/00	(87) WO 2013/058065	(51) H01L 33/50
(86) JP 2012/069805	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/073282	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/074525	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842074.2	21.05.2014	(21) 12841290.5	20.05.2014	(21) 12841090.9	20.05.2014

(87) WO 2013/058066	(51) C04B 35/00	(87) WO 2013/058089	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2013/058129	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/074526	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075320	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075962	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842652.5	20.05.2014	(21) 12841650.0	22.05.2014	(21) 12842541.0	22.05.2014
(87) WO 2013/058067	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/058092	(51) B60C 19/08	(87) WO 2013/058130	(51) B32B 25/08
(86) JP 2012/074530	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075397	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075969	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842031.2	21.05.2014	(21) 12841805.0	21.05.2014	(21) 12842470.2	20.05.2014
(87) WO 2013/058068	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/058093	(51) E02F 9/26	(87) WO 2013/058132	(51) H01M 8/06
(86) JP 2012/074531	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075424	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076049	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841413.3	21.05.2014	(21) 12841019.8	20.05.2014	(21) 12842001.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058069	(51) C01B 21/086	(87) WO 2013/058094	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/058133	(51) H04L 25/02
(86) JP 2012/074552	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075428	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076051	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842073.4	20.05.2014	(21) 12842052.8	22.05.2014	(21) 12841651.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058070	(51) H01L 21/306	(87) WO 2013/058096	(51) H01G 4/12	(87) WO 2013/058134	(51) G01N 25/18
(86) JP 2012/074591	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075485	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076052	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841737.5	20.05.2014	(21) 12841634.4	21.05.2014	(21) 12842461.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058071	(51) F04D 27/00	(87) WO 2013/058098	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/058137	(51) C07C 15/20
(86) JP 2012/074619	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075508	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076062	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841126.1	21.05.2014	(21) 12842431.4	22.05.2014	(21) 12840961.2	20.05.2014
(87) WO 2013/058073	(51) H02M 3/155	(87) WO 2013/058099	(51) E02F 9/22	(87) WO 2013/058138	(51) F16F 1/36
(86) JP 2012/074742	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075510	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076079	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841684.9	20.05.2014	(21) 12842659.0	21.05.2014	(21) 12842598.0	21.05.2014
(87) WO 2013/058074	(51) C22C 19/03	(87) WO 2013/058100	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/058139	(51) B60W 10/10
(86) JP 2012/074749	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075520	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076091	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840978.6	20.05.2014	(21) 12841747.4	20.05.2014	(21) 12841983.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058075	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/058105	(51) B21D 53/08	(87) WO 2013/058140	(51) B32B 27/30
(86) JP 2012/074845	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075528	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076131	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841289.7	20.05.2014	(21) 12841818.3	20.05.2014	(21) 12842279.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058076	(51) H04B 5/02	(87) WO 2013/058107	(51) G06F 12/16	(87) WO 2013/058141	(51) G02B 5/26
(86) JP 2012/074872	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075594	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076136	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842498.3	20.05.2014	(21) 12841208.7	20.05.2014	(21) 12841888.6	21.05.2014
(87) WO 2013/058077	(51) H01J 37/244	(87) WO 2013/058111	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/058142	(51) B60R 22/46
(86) JP 2012/074924	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075631	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076151	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841779.7	21.05.2014	(21) 12842361.3	21.05.2014	(21) 12841618.7	22.05.2014
(87) WO 2013/058078	(51) F04C 2/344	(87) WO 2013/058114	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/058143	(51) G02B 6/255
(86) JP 2012/075036	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075684	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076156	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841015.6	22.05.2014	(21) 12842364.7	20.05.2014	(21) 12842266.4	22.05.2014
(87) WO 2013/058079	(51) H01M 10/39	(87) WO 2013/058115	(51) C02F 5/08	(87) WO 2013/058144	(51) H01F 17/00
(86) JP 2012/075045	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075715	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076169	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841973.6	20.05.2014	(21) 12842505.5	20.05.2014	(21) 12841337.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058080	(51) A61K 8/55	(87) WO 2013/058118	(51) G06F 17/27	(87) WO 2013/058146	(51) H05B 33/26
(86) JP 2012/075091	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075765	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076179	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842147.6	22.05.2014	(21) 12842600.4	21.05.2014	(21) 12841405.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058081	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/058119	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/058148	(51) H01R 12/71
(86) JP 2012/075135	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075775	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076186	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841667.4	20.05.2014	(21) 12842049.4	20.05.2014	(21) 12842656.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058083	(51) C22C 9/06	(87) WO 2013/058120	(51) G06Q 50/28	(87) WO 2013/058152	(51) B22C 9/10
(86) JP 2012/075265	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075809	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076202	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841562.7	22.05.2014	(21) 12841705.2	21.05.2014	(21) 12842472.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058084	(51) G01N 21/05	(87) WO 2013/058121	(51) C07D 201/04	(87) WO 2013/058153	(51) A45D 44/22
(86) JP 2012/075295	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075812	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076216	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842105.4	22.05.2014	(21) 12841474.5	20.05.2014	(21) 12841902.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058085	(51) G03B 35/08	(87) WO 2013/058124	(51) B23K 26/04	(87) WO 2013/058154	(51) B60H 1/22
(86) JP 2012/075297	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075892	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076229	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841206.1	20.05.2014	(21) 12841869.6	20.05.2014	(21) 12841604.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058086	(51) B23K 20/12	(87) WO 2013/058125	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/058157	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2012/075306	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075900	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076267	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841158.4	22.05.2014	(21) 12842237.5	20.05.2014	(21) 12841534.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058087	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/058126	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/058158	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/075318	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075901	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076280	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842397.7	22.05.2014	(21) 12841736.7	20.05.2014	(21) 12842203.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058088	(51) A61B 18/12	(87) WO 2013/058127	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/058160	(51) C07C 229/64
(86) JP 2012/075319	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/075902	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076307	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842100.5	22.05.2014	(21) 12842038.7	20.05.2014	(21) 12842051.0	20.05.2014

(87) WO 2013/058162	(51) E01B 11/60	(87) WO 2013/058191	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/058231	(51) B65D 3/22
(86) JP 2012/076329	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076482	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076682	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842227.6	20.05.2014	(21) 12842184.9	20.05.2014	(21) 12842384.5	22.05.2014
(87) WO 2013/058163	(51) E04B 1/58	(87) WO 2013/058194	(51) A61K 36/18	(87) WO 2013/058232	(51) H01L 29/861
(86) JP 2012/076336	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076504	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076684	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842186.4	20.05.2014	(21) 12841784.7	20.05.2014	(21) 12841567.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058165	(51) G03B 9/02	(87) WO 2013/058196	(51) A61F 13/15	(87) WO 2013/058233	(51) A61L 2/16
(86) JP 2012/076349	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076510	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076686	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841593.2	20.05.2014	(21) 12842112.0	22.05.2014	(21) 12842169.0	21.05.2014
(87) WO 2013/058166	(51) G03B 7/18	(87) WO 2013/058197	(51) B41N 1/14	(87) WO 2013/058234	(51) H01L 21/3205
(86) JP 2012/076350	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076516	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076687	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842218.5	20.05.2014	(21) 12842301.9	20.05.2014	(21) 12841732.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058168	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058199	(51) H03K 17/687	(87) WO 2013/058238	(51) F16H 61/04
(86) JP 2012/076354	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076561	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076695	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842127.8	20.05.2014	(21) 12841120.4	20.05.2014	(21) 12841346.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058171	(51) B64C 13/16	(87) WO 2013/058200	(51) D06M 15/507	(87) WO 2013/058240	(51) A61F 13/15
(86) JP 2012/076382	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076564	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076705	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842110.4	22.05.2014	(21) 12841036.2	22.05.2014	(21) 12841493.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058173	(51) B64C 13/16	(87) WO 2013/058201	(51) C03B 33/033	(87) WO 2013/058241	(51) C07C 213/10
(86) JP 2012/076390	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076570	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076710	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841836.5	20.05.2014	(21) 12841882.9	20.05.2014	(21) 12842178.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058174	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/058202	(51) G02F 1/1345	(87) WO 2013/058242	(51) F28F 9/26
(86) JP 2012/076396	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076572	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076715	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841438.0	22.05.2014	(21) 12841577.5	20.05.2014	(21) 12842271.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058175	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/058203	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/058243	(51) F24F 13/22
(86) JP 2012/076397	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076573	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076722	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842295.3	22.05.2014	(21) 12841830.8	21.05.2014	(21) 12841719.3	20.05.2014
(87) WO 2013/058177	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/058207	(51) F03D 5/06	(87) WO 2013/058244	(51) D06M 23/00
(86) JP 2012/076405	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076591	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076725	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841025.5	22.05.2014	(21) 12840971.1	20.05.2014	(21) 12841588.2	20.05.2014
(87) WO 2013/058178	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/058209	(51) F02C 9/40	(87) WO 2013/058245	(51) B01F 1/00
(86) JP 2012/076406	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076596	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076733	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841872.0	22.05.2014	(21) 12840959.6	20.05.2014	(21) 12841979.3	20.05.2014
(87) WO 2013/058179	(51) H04L 12/44	(87) WO 2013/058210	(51) F02C 6/00	(87) WO 2013/058247	(51) G05D 1/02
(86) JP 2012/076413	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076597	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076739	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842418.1	20.05.2014	(21) 12841095.8	20.05.2014	(21) 12841731.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058180	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/058211	(51) B01D 53/86	(87) WO 2013/058248	(51) B24B 45/00
(86) JP 2012/076424	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076600	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076740	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841115.4	21.05.2014	(21) 12841324.2	20.05.2014	(21) 12842116.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058182	(51) C09J 133/00	(87) WO 2013/058215	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/058249	(51) B24B 45/00
(86) JP 2012/076438	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076628	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076741	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840953.9	20.05.2014	(21) 12841269.9	20.05.2014	(21) 12842155.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058184	(51) C09J 133/00	(87) WO 2013/058217	(51) B32B 17/10	(87) WO 2013/058250	(51) G03F 7/004
(86) JP 2012/076444	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076641	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076742	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841144.4	20.05.2014	(21) 12842486.8	20.05.2014	(21) 12842381.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058185	(51) B32B 27/36	(87) WO 2013/058221	(51) B60W 10/02	(87) WO 2013/058251	(51) F25B 1/00
(86) JP 2012/076445	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076655	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076748	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841949.6	20.05.2014	(21) 12841228.5	20.05.2014	(21) 12842532.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058186	(51) C09J 133/00	(87) WO 2013/058222	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/058252	(51) G06F 11/28
(86) JP 2012/076448	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076656	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076749	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842337.3	20.05.2014	(21) 12841720.1	20.05.2014	(21) 12841571.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058187	(51) C09J 133/00	(87) WO 2013/058223	(51) F04C 2/10	(87) WO 2013/058253	(51) F02C 3/28
(86) JP 2012/076450	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076657	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076758	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841169.1	20.05.2014	(21) 12841122.0	22.05.2014	(21) 12842386.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058188	(51) C09J 133/04	(87) WO 2013/058226	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/058254	(51) B24B 5/35
(86) JP 2012/076455	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076663	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076760	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842220.1	20.05.2014	(21) 12841565.0	22.05.2014	(21) 12841264.0	21.05.2014
(87) WO 2013/058189	(51) G03F 7/11	(87) WO 2013/058227	(51) H01G 4/12	(87) WO 2013/058255	(51) C08L 23/12
(86) JP 2012/076458	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076665	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076762	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842250.8	21.05.2014	(21) 12842152.6	21.05.2014	(21) 12842005.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058190	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058228	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/058256	(51) C07D 401/12
(86) JP 2012/076475	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076668	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076767	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841033.9	20.05.2014	(21) 12841570.0	21.05.2014	(21) 12841909.0	20.05.2014

(87) WO 2013/058257	(51) F25D 23/02	(87) WO 2013/058296	(51) C07D 249/12	(87) WO 2013/058329	(51) B60R 21/2346
(86) JP 2012/076770	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076882	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076978	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842609.5	20.05.2014	(21) 12842536.0	21.05.2014	(21) 12841088.3	21.05.2014
(87) WO 2013/058259	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/058297	(51) H04R 17/00	(87) WO 2013/058331	(51) A01K 67/00
(86) JP 2012/076772	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076887	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076985	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841844.9	20.05.2014	(21) 12841523.9	22.05.2014	(21) 12841219.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058260	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/058298	(51) B65D 77/20	(87) WO 2013/058332	(51) G01V 3/08
(86) JP 2012/076775	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076888	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076988	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841368.9	20.05.2014	(21) 12841049.5	20.05.2014	(21) 12842554.3	20.05.2014
(87) WO 2013/058262	(51) C08L 15/00	(87) WO 2013/058300	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/058333	(51) C09D 127/14
(86) JP 2012/076780	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076891	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076991	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842167.4	20.05.2014	(21) 12842265.6	20.05.2014	(21) 12842023.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058263	(51) H01M 10/052	(87) WO 2013/058301	(51) A23C 9/152	(87) WO 2013/058334	(51) C08F 220/24
(86) JP 2012/076782	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076893	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076992	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841655.9	20.05.2014	(21) 12841621.1	22.05.2014	(21) 12840888.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058264	(51) B41J 2/335	(87) WO 2013/058302	(51) C08B 37/00	(87) WO 2013/058335	(51) C08F 20/22
(86) JP 2012/076784	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076895	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076993	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842477.7	20.05.2014	(21) 12841608.8	21.05.2014	(21) 12842449.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058265	(51) F04B 49/10	(87) WO 2013/058304	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/058336	(51) C08F 20/22
(86) JP 2012/076788	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076902	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076994	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842559.2	22.05.2014	(21) 12842588.1	22.05.2014	(21) 12841487.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058269	(51) C08L 67/02	(87) WO 2013/058305	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/058337	(51) C08F 20/22
(86) JP 2012/076798	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076903	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076995	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842501.4	21.05.2014	(21) 12841675.7	22.05.2014	(21) 12842346.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058270	(51) C08L 67/02	(87) WO 2013/058307	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/058338	(51) C22C 19/03
(86) JP 2012/076799	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076912	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076998	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842555.0	21.05.2014	(21) 12841484.4	22.05.2014	(21) 12841141.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058271	(51) F02M 69/32	(87) WO 2013/058309	(51) A21D 2/18	(87) WO 2013/058341	(51) C08G 18/48
(86) JP 2012/076800	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076924	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077004	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841039.6	21.05.2014	(21) 12842208.6	20.05.2014	(21) 12841286.3	22.05.2014
(87) WO 2013/058272	(51) F02M 69/32	(87) WO 2013/058310	(51) B01D 53/32	(87) WO 2013/058342	(51) H01J 35/06
(86) JP 2012/076802	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076925	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077007	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841708.6	21.05.2014	(21) 12842394.4	21.05.2014	(21) 12840996.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058275	(51) G02B 7/28	(87) WO 2013/058312	(51) H04M 11/00	(87) WO 2013/058343	(51) H01L 51/50
(86) JP 2012/076828	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076942	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077011	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842255.7	20.05.2014	(21) 12841173.3	20.05.2014	(21) 12841550.2	22.05.2014
(87) WO 2013/058281	(51) H02P 6/18	(87) WO 2013/058313	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/058344	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2012/076843	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076944	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077032	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842158.3	22.05.2014	(21) 12841105.5	22.05.2014	(21) 12842665.7	22.05.2014
(87) WO 2013/058282	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/058314	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/058346	(51) A47B 61/00
(86) JP 2012/076844	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076945	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077036	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840936.4	20.05.2014	(21) 12841764.9	22.05.2014	(21) 12841414.1	21.05.2014
(87) WO 2013/058284	(51) F04D 29/60	(87) WO 2013/058316	(51) B32B 27/36	(87) WO 2013/058347	(51) H01M 4/587
(86) JP 2012/076847	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076947	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077037	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842347.2	20.05.2014	(21) 12842507.1	23.05.2014	(21) 12840930.7	22.05.2014
(87) WO 2013/058287	(51) H05K 3/00	(87) WO 2013/058317	(51) H01L 27/144	(87) WO 2013/058348	(51) H01M 4/587
(86) JP 2012/076854	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076948	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077038	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841247.5	20.05.2014	(21) 12841382.0	22.05.2014	(21) 12841879.5	22.05.2014
(87) WO 2013/058288	(51) F16F 1/12	(87) WO 2013/058319	(51) C23C 14/24	(87) WO 2013/058349	(51) C01B 31/04
(86) JP 2012/076862	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076955	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077039	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841446.3	20.05.2014	(21) 12840926.5	20.05.2014	(21) 12842623.6	22.05.2014
(87) WO 2013/058289	(51) C25D 1/08	(87) WO 2013/058321	(51) B23K 9/167	(87) WO 2013/058351	(51) H05K 3/46
(86) JP 2012/076864	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076958	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077048	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841298.8	20.05.2014	(21) 12842159.1	20.05.2014	(21) 12842661.6	22.05.2014
(87) WO 2013/058290	(51) H01L 21/301	(87) WO 2013/058324	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2013/058352	(51) C30B 29/38
(86) JP 2012/076865	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076962	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077054	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842037.9	22.05.2014	(21) 12842075.9	21.05.2014	(21) 12842655.8	22.05.2014
(87) WO 2013/058294	(51) A61K 31/198	(87) WO 2013/058327	(51) H01L 35/32	(87) WO 2013/058353	(51) G09F 9/00
(86) JP 2012/076879	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076971	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077056	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840903.4	20.05.2014	(21) 12841767.2	20.05.2014	(21) 12841678.1	21.05.2014
(87) WO 2013/058295	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/058328	(51) B60R 21/2346	(87) WO 2013/058355	(51) G06F 3/023
(86) JP 2012/076880	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/076977	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077069	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841480.2	22.05.2014	(21) 12841458.8	21.05.2014	(21) 12842013.0	21.05.2014

(87) WO 2013/058358	(51) F16L 19/08	(87) WO 2013/058385	(51) G03F 1/26	(87) WO 2013/058426	(51) G01N 15/08
(86) JP 2012/077088	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077157	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/008304	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840972.9	21.05.2014	(21) 12841766.4	22.05.2014	(21) 11874215.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058359	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/058386	(51) C09K 3/18	(87) WO 2013/058427	(51) G06T 15/00
(86) JP 2012/077089	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077158	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/008467	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841603.9	20.05.2014	(21) 12841500.7	22.05.2014	(21) 11874224.6	22.05.2014
(87) WO 2013/058360	(51) G01N 21/84	(87) WO 2013/058391	(51) A01N 43/40	(87) WO 2013/058429	(51) B03C 3/40
(86) JP 2012/077090	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077168	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/008502	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842103.9	21.05.2014	(21) 12841664.1	20.05.2014	(21) 11874248.5	22.05.2014
(87) WO 2013/058362	(51) H01H 37/04	(87) WO 2013/058392	(51) A01N 43/40	(87) WO 2013/058430	(51) C02F 1/52
(86) JP 2012/077107	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077169	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/009036	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841416.6	21.05.2014	(21) 12840894.5	20.05.2014	(21) 11874415.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058363	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/058393	(51) G06F 11/28	(87) WO 2013/058431	(51) C12N 1/12
(86) JP 2012/077108	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077172	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/009366	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841240.0	21.05.2014	(21) 12842181.5	20.05.2014	(21) 11874216.2	20.05.2014
(87) WO 2013/058364	(51) G01N 27/62	(87) WO 2013/058394	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/058432	(51) C12N 1/12
(86) JP 2012/077109	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077173	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/009367	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841311.9	22.05.2014	(21) 12841739.1	20.05.2014	(21) 11874420.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058367	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/058395	(51) B02C 15/04	(87) WO 2013/058433	(51) C12N 1/12
(86) JP 2012/077131	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077174	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/009368	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841663.3	22.05.2014	(21) 12841796.1	21.05.2014	(21) 11874128.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058368	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/058396	(51) G06F 9/48	(87) WO 2013/058434	(51) G01W 1/10
(86) JP 2012/077132	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077175	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/009455	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841222.8	22.05.2014	(21) 12841791.2	22.05.2014	(21) 11874375.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058369	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/058397	(51) G06T 11/60	(87) WO 2013/058435	(51) A23K 1/175
(86) JP 2012/077133	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077180	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/009484	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841815.9	22.05.2014	(21) 12841362.2	22.05.2014	(21) 11874377.2	20.05.2014
(87) WO 2013/058370	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/058398	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/058437	(51) F24D 3/12
(86) JP 2012/077134	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077204	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/009805	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841596.5	22.05.2014	(21) 12842245.8	22.05.2014	(21) 11874265.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058371	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/058399	(51) C03C 21/00	(87) WO 2013/058438	(51) C08F 255/02
(86) JP 2012/077135	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077225	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/010406	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842487.6	22.05.2014	(21) 12840948.9	21.05.2014	(21) 11874398.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058372	(51) B61B 1/02	(87) WO 2013/058400	(51) F16C 1/10	(87) WO 2013/058439	(51) B25J 5/00
(86) JP 2012/077136	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077236	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/000927	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840928.1	22.05.2014	(21) 12842088.2	22.05.2014	(21) 12842150.0	21.05.2014
(87) WO 2013/058373	(51) B65B 55/04	(87) WO 2013/058401	(51) H02N 11/00	(87) WO 2013/058441	(51) A61K 31/497
(86) JP 2012/077140	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077255	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/001146	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842069.2	20.05.2014	(21) 12841932.2	22.05.2014	(21) 12840976.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058374	(51) B42D 15/10	(87) WO 2013/058402	(51) C08L 23/08	(87) WO 2013/058442	(51) H04B 7/04
(86) JP 2012/077143	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077271	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/001201	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841433.1	20.05.2014	(21) 12842538.6	22.05.2014	(21) 12841171.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058375	(51) H01M 8/18	(87) WO 2013/058416	(51) B22D 15/04	(87) WO 2013/058444	(51) E04B 1/02
(86) JP 2012/077144	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/007724	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/001306	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841811.8	22.05.2014	(21) 11874223.8	20.05.2014	(21) 12841065.1	22.05.2014
(87) WO 2013/058376	(51) C23C 4/08	(87) WO 2013/058417	(51) H01B 1/22	(87) WO 2013/058445	(51) H04N 7/26
(86) JP 2012/077146	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/007730	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/001502	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841083.4	21.05.2014	(21) 11874334.3	20.05.2014	(21) 12840987.7	22.05.2014
(87) WO 2013/058377	(51) F21S 8/04	(87) WO 2013/058418	(51) H01B 1/22	(87) WO 2013/058446	(51) G06F 3/044
(86) JP 2012/077147	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/007733	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/001993	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842468.6	22.05.2014	(21) 11874144.6	20.05.2014	(21) 12842165.8	22.05.2014
(87) WO 2013/058379	(51) H05K 3/12	(87) WO 2013/058422	(51) G01C 3/22	(87) WO 2013/058447	(51) H01L 27/085
(86) JP 2012/077149	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/007868	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/002081	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840922.4	22.05.2014	(21) 11874373.1	22.05.2014	(21) 12841743.3	20.05.2014
(87) WO 2013/058380	(51) C09J 201/00	(87) WO 2013/058423	(51) H04B 7/24	(87) WO 2013/058448	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2012/077150	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/007911	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/002105	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841181.6	21.05.2014	(21) 11874137.0	22.05.2014	(21) 12842603.8	21.05.2014
(87) WO 2013/058381	(51) G02B 5/04	(87) WO 2013/058424	(51) B63C 7/00	(87) WO 2013/058449	(51) H01L 31/18
(86) JP 2012/077151	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/007988	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/002237	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841943.9	20.05.2014	(21) 11874141.2	20.05.2014	(21) 12842422.3	20.05.2014
(87) WO 2013/058384	(51) B32B 17/06	(87) WO 2013/058425	(51) B63B 43/16	(87) WO 2013/058451	(51) C07F 15/00
(86) JP 2012/077156	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/008032	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/002390	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842450.4	22.05.2014	(21) 11874370.7	20.05.2014	(21) 12842583.2	21.05.2014

(87) WO 2013/058455	(51) H04N 21/236	(87) WO 2013/058478	(51) C09K 11/55	(87) WO 2013/058513	(51) A45D 34/04
(86) KR 2012/003837	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/007160	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008420	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841785.4	20.05.2014	(21) 12841859.7	20.05.2014	(21) 12841878.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058456	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/058480	(51) G06F 3/02	(87) WO 2013/058515	(51) H04L 9/32
(86) KR 2012/004027	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/007239	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008430	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841984.3	20.05.2014	(21) 12842109.6	22.05.2014	(21) 12841709.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058457	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058481	(51) B23Q 15/24	(87) WO 2013/058516	(51) C12N 15/81
(86) KR 2012/004189	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/007535	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008431	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840883.8	20.05.2014	(21) 12841734.2	20.05.2014	(21) 12841011.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058458	(51) C03B 19/10	(87) WO 2013/058482	(51) A61K 33/24	(87) WO 2013/058517	(51) C01B 31/02
(86) KR 2012/004547	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/007603	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008432	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841345.7	21.05.2014	(21) 12841058.6	20.05.2014	(21) 12842414.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058459	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058483	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/058518	(51) H04B 7/04
(86) KR 2012/004747	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/007776	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008436	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840945.5	20.05.2014	(21) 12842424.9	20.05.2014	(21) 12841165.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058460	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058486	(51) B23K 20/233	(87) WO 2013/058521	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/004750	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/007979	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008444	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841688.0	20.05.2014	(21) 12841881.1	21.05.2014	(21) 12841063.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058461	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/058487	(51) B23K 15/00	(87) WO 2013/058522	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/004834	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008031	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008445	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842525.3	20.05.2014	(21) 12842634.3	22.05.2014	(21) 12842055.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058462	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058489	(51) C04B 38/02	(87) WO 2013/058523	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/004842	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008072	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008446	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842298.7	20.05.2014	(21) 12841004.0	22.05.2014	(21) 12842496.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058463	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058490	(51) F21V 17/00	(87) WO 2013/058524	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/004923	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008086	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008447	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841380.4	20.05.2014	(21) 12840889.5	20.05.2014	(21) 12841213.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058464	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/058491	(51) G03B 15/02	(87) WO 2013/058526	(51) C09J 7/02
(86) KR 2012/004943	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008115	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008457	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841939.7	22.05.2014	(21) 12841012.3	21.05.2014	(21) 12842674.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058466	(51) G11B 33/02	(87) WO 2013/058493	(51) A63H 11/00	(87) WO 2013/058530	(51) B41J 2/06
(86) KR 2012/005334	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008150	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008464	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841453.9	20.05.2014	(21) 12841649.2	21.05.2014	(21) 12841151.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058468	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/058494	(51) F04D 29/28	(87) WO 2013/058534	(51) G02B 9/34
(86) KR 2012/005414	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008213	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008471	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841937.1	17.05.2014	(21) 12840991.9	20.05.2014	(21) 12841757.3	22.05.2014
(87) WO 2013/058469	(51) G03B 17/08	(87) WO 2013/058495	(51) G01C 21/00	(87) WO 2013/058536	(51) H04W 4/16
(86) KR 2012/005501	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008221	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008473	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842168.2	20.05.2014	(21) 12841381.2	20.05.2014	(21) 12841516.3	20.05.2014
(87) WO 2013/058470	(51) A61C 19/05	(87) WO 2013/058496	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/058537	(51) C12N 7/00
(86) KR 2012/005896	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008230	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008474	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841691.4	20.05.2014	(21) 12842193.0	22.05.2014	(21) 12841323.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058471	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/058498	(51) F01N 3/28	(87) WO 2013/058538	(51) A47C 9/10
(86) KR 2012/005899	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008263	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008477	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841772.2	20.05.2014	(21) 12841020.6	22.05.2014	(21) 12841713.6	22.05.2014
(87) WO 2013/058472	(51) C02F 1/32	(87) WO 2013/058499	(51) F01N 3/28	(87) WO 2013/058539	(51) G06F 17/30
(86) KR 2012/005994	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008264	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008479	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840884.6	21.05.2014	(21) 12842239.1	22.05.2014	(21) 12842027.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058473	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/058500	(51) F01D 1/32	(87) WO 2013/058540	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/006118	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008270	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008480	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840891.1	20.05.2014	(21) 12842122.9	20.05.2014	(21) 12842376.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058474	(51) G03B 19/12	(87) WO 2013/058506	(51) G03F 7/022	(87) WO 2013/058541	(51) H04N 7/26
(86) KR 2012/006595	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008362	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008481	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841780.5	22.05.2014	(21) 12841863.9	20.05.2014	(21) 12841971.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058475	(51) B41J 2/035	(87) WO 2013/058507	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/058542	(51) H04N 7/36
(86) KR 2012/006737	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008365	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008482	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842306.8	20.05.2014	(21) 12841868.8	22.05.2014	(21) 12841697.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058476	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/058511	(51) C07D 215/18	(87) WO 2013/058543	(51) H04Q 9/00
(86) KR 2012/007105	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008411	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008483	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841489.3	20.05.2014	(21) 12841135.2	20.05.2014	(21) 12842485.0	20.05.2014
(87) WO 2013/058477	(51) C09K 13/00	(87) WO 2013/058512	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/058544	(51) H04Q 9/00
(86) KR 2012/007130	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008419	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008484	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841985.0	20.05.2014	(21) 12842540.2	20.05.2014	(21) 12841759.9	20.05.2014

(87) WO 2013/058545	(51) G06F 3/14	(87) WO 2013/058577	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/058620	(51) G02F 1/1368
(86) KR 2012/008485	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008553	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008634	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842428.0	20.05.2014	(21) 12842345.6	20.05.2014	(21) 12841870.4	22.05.2014
(87) WO 2013/058546	(51) G06F 3/14	(87) WO 2013/058580	(51) A01N 25/34	(87) WO 2013/058624	(51) H04J 11/00
(86) KR 2012/008487	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008557	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008657	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841227.7	20.05.2014	(21) 12840965.3	20.05.2014	(21) 12841306.9	21.05.2014
(87) WO 2013/058548	(51) F21V 9/10	(87) WO 2013/058582	(51) C12P 19/18	(87) WO 2013/058625	(51) E01H 5/07
(86) KR 2012/008489	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008560	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008658	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842187.2	20.05.2014	(21) 12841996.7	20.05.2014	(21) 12841003.2	22.05.2014
(87) WO 2013/058549	(51) B26B 21/14	(87) WO 2013/058583	(51) H04N 7/30	(87) WO 2013/058627	(51) A61K 31/4704
(86) KR 2012/008495	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008563	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008674	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841281.4	20.05.2014	(21) 12842663.2	20.05.2014	(21) 12842281.3	22.05.2014
(87) WO 2013/058550	(51) B26B 21/44	(87) WO 2013/058585	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/058629	(51) B01D 67/00
(86) KR 2012/008496	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008568	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008680	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842095.7	20.05.2014	(21) 12842077.5	20.05.2014	(21) 12842396.9	21.05.2014
(87) WO 2013/058553	(51) H01L 31/052	(87) WO 2013/058586	(51) A47G 21/10	(87) WO 2013/058630	(51) A61K 31/553
(86) KR 2012/008499	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008573	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008684	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841418.2	20.05.2014	(21) 12842015.5	22.05.2014	(21) 12841072.7	22.05.2014
(87) WO 2013/058554	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/058589	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058631	(51) A61K 36/09
(86) KR 2012/008500	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008578	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008685	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841992.6	20.05.2014	(21) 12842575.8	22.05.2014	(21) 12841963.7	22.05.2014
(87) WO 2013/058555	(51) E03C 1/05	(87) WO 2013/058590	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/058632	(51) A61K 31/352
(86) KR 2012/008501	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008582	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008686	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841740.9	20.05.2014	(21) 12842191.4	21.05.2014	(21) 12841746.6	21.05.2014
(87) WO 2013/058557	(51) H01L 21/68	(87) WO 2013/058597	(51) A61C 17/00	(87) WO 2013/058633	(51) H04N 21/43
(86) KR 2012/008504	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008593	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008687	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841234.3	20.05.2014	(21) 12841686.4	21.05.2014	(21) 12841328.3	21.05.2014
(87) WO 2013/058559	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/058598	(51) F04B 27/14	(87) WO 2013/058637	(51) A23L 2/02
(86) KR 2012/008509	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008595	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2011/000128	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841146.9	21.05.2014	(21) 12842367.0	21.05.2014	(21) 11874204.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058560	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/058599	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/058638	(51) C05F 11/08
(86) KR 2012/008511	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008597	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2012/000056	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842447.0	20.05.2014	(21) 12842427.2	20.05.2014	(21) 12841293.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058561	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/058600	(51) A61M 1/02	(87) WO 2013/058639	(51) E04C 2/06
(86) KR 2012/008512	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008601	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2012/000088	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842440.5	20.05.2014	(21) 12842176.5	20.05.2014	(21) 12841498.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058562	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/058603	(51) G01N 17/00	(87) WO 2013/058640	(51) A61K 35/56
(86) KR 2012/008514	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008611	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2012/000091	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842050.2	20.05.2014	(21) 12841331.7	20.05.2014	(21) 12841236.8	21.05.2014
(87) WO 2013/058563	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/058604	(51) H01M 4/505	(87) WO 2013/058641	(51) A46B 9/04
(86) KR 2012/008515	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008613	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2012/000099	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842611.1	20.05.2014	(21) 12841520.5	22.05.2014	(21) 12842582.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058564	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/058606	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/058642	(51) A61K 31/435
(86) KR 2012/008518	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008615	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2012/000100	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841822.5	20.05.2014	(21) 12842404.1	20.05.2014	(21) 12841471.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058565	(51) G08B 21/04	(87) WO 2013/058608	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/058643	(51) A61K 31/435
(86) KR 2012/008519	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008620	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2012/000101	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841659.1	20.05.2014	(21) 12841348.1	21.05.2014	(21) 12842324.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058567	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/058610	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/058644	(51) A61K 31/352
(86) KR 2012/008526	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008622	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2012/000102	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841104.8	22.05.2014	(21) 12840897.8	20.05.2014	(21) 12841436.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058569	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/058611	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/058645	(51) B65D 81/18
(86) KR 2012/008530	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008623	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MX 2012/000103	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841415.8	20.05.2014	(21) 12840966.1	21.05.2014	(21) 12841519.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058570	(51) C09J 181/00	(87) WO 2013/058612	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/058647	(51) E05B 65/48
(86) KR 2012/008531	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008625	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) MY 2012/000217	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841411.7	20.05.2014	(21) 12842626.9	20.05.2014	(21) 12841009.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058575	(51) E03D 9/08	(87) WO 2013/058613	(51) C07C 235/84	(87) WO 2013/058660	(51) B05D 1/02
(86) KR 2012/008551	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008626	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) NO 2012/050204	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841532.0	22.05.2014	(21) 12842242.5	22.05.2014	(21) 12841392.9	21.05.2014
(87) WO 2013/058576	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/058617	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/058662	(51) F24D 19/08
(86) KR 2012/008552	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008631	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) NZ 2012/000181	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841366.3	21.05.2014	(21) 12841715.1	21.05.2014	(21) 12841633.6	20.05.2014

(87) WO 2013/058663	(51) G06F 21/72	(87) WO 2013/058715	(51) H01L 31/107	(87) WO 2013/058749	(51) H01Q 1/24
(86) NZ 2012/000188	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) SG 2012/000394	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056914	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842574.1	20.05.2014	(21) 12842622.8	21.05.2014	(21) 11874308.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058664	(51) A01K 91/18	(87) WO 2013/058716	(51) G06F 3/03	(87) WO 2013/058750	(51) H04N 21/2662
(86) NZ 2012/000190	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) SG 2012/000395	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056925	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841797.9	20.05.2014	(21) 12841339.0	22.05.2014	(21) 11874447.3	20.05.2014
(87) WO 2013/058668	(51) A23K 1/14	(87) WO 2013/058717	(51) A63H 17/14	(87) WO 2013/058751	(51) A61K 9/14
(86) PH 2011/000019	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) SG 2012/000396	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056946	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11788610.1	20.05.2014	(21) 12841838.1	22.05.2014	(21) 11874221.2	20.05.2014
(87) WO 2013/058669	(51) F03G 7/04	(87) WO 2013/058718	(51) F02M 21/06	(87) WO 2013/058752	(51) B62D 5/07
(86) PL 2011/000121	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) SI 2012/000056	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057052	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11808728.7	21.05.2014	(21) 12826580.8	20.05.2014	(21) 11874127.1	21.05.2014
(87) WO 2013/058671	(51) A61B 3/16	(87) WO 2013/058727	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/058756	(51) E21B 34/06
(86) RU 2011/000810	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056545	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057117	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874321.0	20.05.2014	(21) 11874203.0	20.05.2014	(21) 11874363.2	21.05.2014
(87) WO 2013/058674	(51) A61K 31/194	(87) WO 2013/058729	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/058764	(51) G06F 9/445
(86) RU 2012/000295	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056574	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057251	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842156.7	20.05.2014	(21) 11874132.1	20.05.2014	(21) 11874246.9	22.05.2014
(87) WO 2013/058675	(51) E04B 7/14	(87) WO 2013/058730	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/058765	(51) B21J 5/04
(86) RU 2012/000315	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056581	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057255	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841018.0	20.05.2014	(21) 11874300.4	20.05.2014	(21) 11782279.1	22.05.2014
(87) WO 2013/058677	(51) B65D 85/804	(87) WO 2013/058731	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/058766	(51) G06F 9/22
(86) RU 2012/000504	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056598	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057258	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841044.6	20.05.2014	(21) 11874264.2	20.05.2014	(21) 11874233.7	22.05.2014
(87) WO 2013/058681	(51) C07D 473/06	(87) WO 2013/058732	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/058767	(51) C12Q 1/68
(86) RU 2012/000830	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056634	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057260	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842503.0	20.05.2014	(21) 11874385.5	20.05.2014	(21) 11874438.2	22.05.2014
(87) WO 2013/058682	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/058733	(51) H01H 71/10	(87) WO 2013/058768	(51) G06F 9/22
(86) RU 2012/000847	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056653	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057263	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841670.8	21.05.2014	(21) 11775882.1	20.05.2014	(21) 11874235.2	22.05.2014
(87) WO 2013/058683	(51) F01N 13/08	(87) WO 2013/058735	(51) G06T 7/20	(87) WO 2013/058773	(51) A62C 35/02
(86) SE 2011/000183	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056673	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057323	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874218.8	21.05.2014	(21) 11874267.5	20.05.2014	(21) 11874337.6	20.05.2014
(87) WO 2013/058687	(51) H04W 8/26	(87) WO 2013/058736	(51) C08G 2/30	(87) WO 2013/058774	(51) A61K 49/10
(86) SE 2011/051249	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056683	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057358	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11785807.6	20.05.2014	(21) 11874136.2	20.05.2014	(21) 11874198.2	22.05.2014
(87) WO 2013/058689	(51) G01M 1/12	(87) WO 2013/058737	(51) A61B 17/70	(87) WO 2013/058775	(51) G06F 12/00
(86) SE 2012/000105	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056685	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057380	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842517.0	17.05.2014	(21) 11874413.5	20.05.2014	(21) 11874372.3	22.05.2014
(87) WO 2013/058693	(51) B60R 21/06	(87) WO 2013/058738	(51) C09K 3/18	(87) WO 2013/058777	(51) H04N 5/238
(86) SE 2012/000162	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056698	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/057400	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842263.1	22.05.2014	(21) 11874437.4	20.05.2014	(21) 11874238.6	22.05.2014
(87) WO 2013/058701	(51) B61B 3/02	(87) WO 2013/058740	(51) G06T 11/00	(87) WO 2013/058780	(51) H01L 31/042
(86) SE 2012/051108	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056705	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/060865	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842217.7	20.05.2014	(21) 11874170.1	20.05.2014	(21) 11874435.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058703	(51) B32B 37/24	(87) WO 2013/058742	(51) B04B 5/10	(87) WO 2013/058785	(51) H01R 24/38
(86) SE 2012/051110	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056734	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/061844	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841674.0	20.05.2014	(21) 11874397.0	20.05.2014	(21) 11874446.5	21.05.2014
(87) WO 2013/058705	(51) E03D 5/016	(87) WO 2013/058743	(51) G11C 7/10	(87) WO 2013/058801	(51) A41D 7/00
(86) SE 2012/051122	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056751	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/066926	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841030.5	22.05.2014	(21) 11874408.5	20.05.2014	(21) 11874341.8	20.05.2014
(87) WO 2013/058707	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2013/058744	(51) C08K 3/34	(87) WO 2013/058806	(51) A47B 71/00
(86) SG 2011/000368	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056752	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/000518	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11874242.8	22.05.2014	(21) 11874314.5	20.05.2014	(21) 12842129.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058709	(51) B32B 3/30	(87) WO 2013/058745	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/058807	(51) G01B 11/00
(86) SG 2012/000385	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056757	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/000519	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842251.6	20.05.2014	(21) 11874443.2	20.05.2014	(21) 12842586.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058710	(51) G01B 11/25	(87) WO 2013/058746	(51) H01L 23/62	(87) WO 2013/058811	(51) H04B 1/16
(86) SG 2012/000386	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056760	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/023017	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841361.4	20.05.2014	(21) 11874409.3	20.05.2014	(21) 12842660.8	22.05.2014
(87) WO 2013/058712	(51) A61J 1/14	(87) WO 2013/058747	(51) G06F 11/14	(87) WO 2013/058812	(51) A61K 47/48
(86) SG 2012/000390	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2011/056763	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/023619	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842108.8	20.05.2014	(21) 11874412.7	20.05.2014	(21) 12841180.8	20.05.2014

(87) WO 2013/058828	(51) A61M 5/32	(87) WO 2013/058894	(51) G06F 21/10	(87) WO 2013/058950	(51) H04W 88/02
(86) US 2012/034686	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/054715	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057417	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840900.0	22.05.2014	(21) 12841559.3	20.05.2014	(21) 12842362.1	20.05.2014
(87) WO 2013/058833	(51) A61K 39/00	(87) WO 2013/058898	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/058951	(51) F15B 13/06
(86) US 2012/039004	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/054977	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057424	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842014.8	20.05.2014	(21) 12842602.0	20.05.2014	(21) 12841537.9	22.05.2014
(87) WO 2013/058835	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/058899	(51) G06F 11/00	(87) WO 2013/058955	(51) A61N 1/378
(86) US 2012/039796	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/054988	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057573	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841479.4	22.05.2014	(21) 12842311.8	21.05.2014	(21) 12778538.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058840	(51) B32B 27/12	(87) WO 2013/058901	(51) A61F 2/44	(87) WO 2013/058960	(51) G11C 11/56
(86) US 2012/044494	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055144	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057836	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841081.8	21.05.2014	(21) 12842336.5	20.05.2014	(21) 12780335.1	21.05.2014
(87) WO 2013/058846	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/058902	(51) A61F 2/44	(87) WO 2013/058961	(51) F21V 8/00
(86) US 2012/046386	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055169	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057837	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842171.6	20.05.2014	(21) 12842398.5	20.05.2014	(21) 12841553.6	21.05.2014
(87) WO 2013/058849	(51) A61K 31/01	(87) WO 2013/058903	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/058963	(51) H05B 37/02
(86) US 2012/047234	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055278	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058036	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841770.6	20.05.2014	(21) 12841910.8	20.05.2014	(21) 12840887.9	21.05.2014
(87) WO 2013/058850	(51) A45F 5/00	(87) WO 2013/058908	(51) H02P 6/10	(87) WO 2013/058970	(51) H01L 21/683
(86) US 2012/047360	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055422	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058232	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841991.8	22.05.2014	(21) 12772585.1	22.05.2014	(21) 12841998.3	21.05.2014
(87) WO 2013/058853	(51) G11C 17/16	(87) WO 2013/058909	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/058971	(51) F21V 3/00
(86) US 2012/048232	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055452	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058250	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12753609.2	20.05.2014	(21) 12841906.6	20.05.2014	(21) 12841412.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058864	(51) H02B 3/00	(87) WO 2013/058913	(51) F17C 13/00	(87) WO 2013/058972	(51) E21B 43/12
(86) US 2012/050813	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055795	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058260	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841918.1	20.05.2014	(21) 12769255.6	20.05.2014	(21) 12841103.0	22.05.2014
(87) WO 2013/058865	(51) F01M 1/16	(87) WO 2013/058915	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/058973	(51) F15B 15/18
(86) US 2012/051089	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055882	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058275	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12751236.6	22.05.2014	(21) 12841278.0	20.05.2014	(21) 12841665.8	22.05.2014
(87) WO 2013/058867	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/058918	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/058975	(51) D21B 1/34
(86) US 2012/051787	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055962	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058394	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841590.8	20.05.2014	(21) 12841827.4	20.05.2014	(21) 12775580.9	20.05.2014
(87) WO 2013/058869	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/058920	(51) H02P 6/16	(87) WO 2013/058976	(51) G01V 9/00
(86) US 2012/052509	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/055984	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058421	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841556.9	20.05.2014	(21) 12770362.7	22.05.2014	(21) 12841155.0	21.05.2014
(87) WO 2013/058872	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/058925	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/058978	(51) G01B 11/00
(86) US 2012/052789	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/056059	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058443	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842499.1	20.05.2014	(21) 12772601.6	20.05.2014	(21) 12841637.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058875	(51) A61C 7/08	(87) WO 2013/058931	(51) C04B 7/42	(87) WO 2013/058981	(51) G09G 3/34
(86) US 2012/052976	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/056471	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058501	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842016.3	20.05.2014	(21) 12842341.5	20.05.2014	(21) 12772862.4	22.05.2014
(87) WO 2013/058877	(51) C07D 303/04	(87) WO 2013/058932	(51) G05D 23/19	(87) WO 2013/058982	(51) E21B 34/14
(86) US 2012/053184	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/056765	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058511	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12762452.6	20.05.2014	(21) 12841508.0	22.05.2014	(21) 12841672.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058878	(51) A61F 2/12	(87) WO 2013/058935	(51) F15B 19/00	(87) WO 2013/058985	(51) G01N 31/00
(86) US 2012/053334	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/056798	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058534	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12756337.7	20.05.2014	(21) 12841216.0	22.05.2014	(21) 12841067.7	20.05.2014
(87) WO 2013/058881	(51) B32B 27/08	(87) WO 2013/058937	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/058987	(51) B23P 19/04
(86) US 2012/053735	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/056998	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058561	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12766754.1	20.05.2014	(21) 12777981.7	20.05.2014	(21) 12841475.2	21.05.2014
(87) WO 2013/058882	(51) C07C 45/53	(87) WO 2013/058938	(51) H05K 7/14	(87) WO 2013/058988	(51) B65D 88/12
(86) US 2012/053766	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057082	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058568	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12766502.4	20.05.2014	(21) 12841685.6	21.05.2014	(21) 12841101.4	20.05.2014
(87) WO 2013/058885	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/058942	(51) F15B 21/08	(87) WO 2013/058994	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/054087	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057242	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058795	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12759609.6	20.05.2014	(21) 12841302.8	22.05.2014	(21) 12841054.5	20.05.2014
(87) WO 2013/058890	(51) H01H 13/16	(87) WO 2013/058946	(51) G01J 1/26	(87) WO 2013/058995	(51) G09F 9/33
(86) US 2012/054564	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057362	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058812	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841923.1	21.05.2014	(21) 12791587.4	22.05.2014	(21) 12841760.7	22.05.2014
(87) WO 2013/058893	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/058947	(51) H04W 4/22	(87) WO 2013/058998	(51) H04W 84/00
(86) US 2012/054712	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/057412	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058839	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842614.5	20.05.2014	(21) 12841694.8	20.05.2014	(21) 12842124.5	20.05.2014

(87) WO 2013/058999	(51) H04J 3/00	(87) WO 2013/059052	(51) B65B 9/20	(87) WO 2013/059106	(51) C08L 75/04
(86) US 2012/058842	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059594	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060189	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842010.6	20.05.2014	(21) 12841975.1	22.05.2014	(21) 12841891.0	22.05.2014
(87) WO 2013/059001	(51) F15B 15/18	(87) WO 2013/059053	(51) G03B 17/56	(87) WO 2013/059107	(51) C01B 31/02
(86) US 2012/058853	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059612	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060197	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842257.3	22.05.2014	(21) 12841031.3	20.05.2014	(21) 12841875.3	20.05.2014
(87) WO 2013/059002	(51) G08B 21/00	(87) WO 2013/059058	(51) C09K 8/52	(87) WO 2013/059108	(51) C02F 3/00
(86) US 2012/058878	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059658	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060200	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840999.2	20.05.2014	(21) 12841267.3	21.05.2014	(21) 12842458.7	20.05.2014
(87) WO 2013/059009	(51) H01L 21/302	(87) WO 2013/059066	(51) F15B 13/02	(87) WO 2013/059110	(51) F15B 13/02
(86) US 2012/059148	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059730	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060207	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841930.6	22.05.2014	(21) 12841248.3	22.05.2014	(21) 12842065.0	22.05.2014
(87) WO 2013/059010	(51) H01L 21/82	(87) WO 2013/059070	(51) A61B 17/88	(87) WO 2013/059112	(51) F03G 6/00
(86) US 2012/059154	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059780	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060211	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841075.0	20.05.2014	(21) 12780975.4	20.05.2014	(21) 12841232.7	20.05.2014
(87) WO 2013/059011	(51) B65D 1/26	(87) WO 2013/059073	(51) F15B 13/02	(87) WO 2013/059118	(51) C07C 13/00
(86) US 2012/059164	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059843	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060243	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780962.2	20.05.2014	(21) 12842039.5	22.05.2014	(21) 12842407.4	20.05.2014
(87) WO 2013/059018	(51) F15B 13/06	(87) WO 2013/059078	(51) H01B 13/00	(87) WO 2013/059119	(51) C07D 405/06
(86) US 2012/059213	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059881	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060244	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841200.4	22.05.2014	(21) 12842054.4	20.05.2014	(21) 12841409.1	20.05.2014
(87) WO 2013/059020	(51) F15B 13/02	(87) WO 2013/059079	(51) E21B 44/00	(87) WO 2013/059121	(51) E21B 19/22
(86) US 2012/059295	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059899	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060250	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841542.9	22.05.2014	(21) 12842556.8	21.05.2014	(21) 12842264.9	20.05.2014
(87) WO 2013/059022	(51) B65B 11/06	(87) WO 2013/059082	(51) C09K 8/68	(87) WO 2013/059122	(51) E21B 19/02
(86) US 2012/059319	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059913	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060253	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840983.6	22.05.2014	(21) 12775421.6	22.05.2014	(21) 12842282.1	20.05.2014
(87) WO 2013/059025	(51) H04W 36/32	(87) WO 2013/059085	(51) A61C 1/00	(87) WO 2013/059123	(51) B81B 3/00
(86) US 2012/059366	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059941	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060254	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12783444.8	20.05.2014	(21) 12841698.9	20.05.2014	(21) 12794570.7	21.05.2014
(87) WO 2013/059026	(51) A63F 9/24	(87) WO 2013/059086	(51) F21S 8/02	(87) WO 2013/059126	(51) H05H 1/34
(86) US 2012/059371	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059942	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060265	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841117.0	20.05.2014	(21) 12784128.6	20.05.2014	(21) 12842545.1	21.05.2014
(87) WO 2013/059028	(51) F04B 17/05	(87) WO 2013/059088	(51) H02M 7/5387	(87) WO 2013/059127	(51) A47K 10/26
(86) US 2012/059375	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059984	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060267	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841139.4	20.05.2014	(21) 12841683.1	20.05.2014	(21) 12842140.1	15.05.2014
(87) WO 2013/059033	(51) F15B 13/02	(87) WO 2013/059093	(51) H05H 1/24	(87) WO 2013/059129	(51) H05H 1/46
(86) US 2012/059421	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060018	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060277	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842063.5	22.05.2014	(21) 12841193.1	21.05.2014	(21) 12841564.3	21.05.2014
(87) WO 2013/059034	(51) A47L 13/12	(87) WO 2013/059094	(51) H05H 1/24	(87) WO 2013/059130	(51) H05H 1/46
(86) US 2012/059424	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060031	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060280	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841457.0	21.05.2014	(21) 12841800.1	21.05.2014	(21) 12841611.2	21.05.2014
(87) WO 2013/059036	(51) E06B 9/42	(87) WO 2013/059095	(51) A01N 63/00	(87) WO 2013/059132	(51) H05H 1/46
(86) US 2012/059429	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060036	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060287	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780967.1	20.05.2014	(21) 12841221.0	20.05.2014	(21) 12841849.8	21.05.2014
(87) WO 2013/059037	(51) E06B 9/40	(87) WO 2013/059096	(51) A61F 2/36	(87) WO 2013/059134	(51) G06Q 40/02
(86) US 2012/059432	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060043	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060295	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12775907.4	20.05.2014	(21) 12780981.2	20.05.2014	(21) 12841919.9	21.05.2014
(87) WO 2013/059039	(51) D21F 13/00	(87) WO 2013/059097	(51) H05H 1/24	(87) WO 2013/059136	(51) A61M 5/36
(86) US 2012/059451	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060052	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060299	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841510.6	21.05.2014	(21) 12841316.8	21.05.2014	(21) 12841199.8	20.05.2014
(87) WO 2013/059047	(51) G11C 13/00	(87) WO 2013/059098	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/059137	(51) C08F 22/00
(86) US 2012/059543	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060057	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060301	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840907.5	20.05.2014	(21) 12841575.9	22.05.2014	(21) 12842153.4	20.05.2014
(87) WO 2013/059049	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/059101	(51) H05H 1/24	(87) WO 2013/059142	(51) G06T 7/00
(86) US 2012/059553	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060088	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060329	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842513.9	20.05.2014	(21) 12840963.8	21.05.2014	(21) 12788661.2	20.05.2014
(87) WO 2013/059050	(51) H01L 31/20	(87) WO 2013/059102	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/059143	(51) G06T 7/00
(86) US 2012/059571	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060104	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060332	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12781218.8	20.05.2014	(21) 12841185.7	21.05.2014	(21) 12788662.0	20.05.2014
(87) WO 2013/059051	(51) B65B 9/00	(87) WO 2013/059104	(51) F02B 39/00	(87) WO 2013/059144	(51) G06T 7/00
(86) US 2012/059580	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060179	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060333	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842189.8	22.05.2014	(21) 12842571.7	21.05.2014	(21) 12778917.0	20.05.2014

(87) WO 2013/059145	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/059205	(51) B08B 3/00	(87) WO 2013/059262	(51) H01R 25/00
(86) US 2012/060334	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060440	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060531	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12778918.8	20.05.2014	(21) 12841855.5	20.05.2014	(21) 12841150.1	20.05.2014
(87) WO 2013/059147	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/059206	(51) C07K 16/22	(87) WO 2013/059264	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/060339	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060443	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060535	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12778920.4	20.05.2014	(21) 12840946.3	20.05.2014	(21) 12841092.5	20.05.2014
(87) WO 2013/059148	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/059207	(51) B43L 9/00	(87) WO 2013/059266	(51) A01M 1/02
(86) US 2012/060340	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060449	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060541	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12788663.8	20.05.2014	(21) 12841946.2	20.05.2014	(21) 12842214.4	20.05.2014
(87) WO 2013/059154	(51) F16K 25/00	(87) WO 2013/059212	(51) A61B 17/3209	(87) WO 2013/059267	(51) A61B 5/0444
(86) US 2012/060354	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060458	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060542	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842332.4	20.05.2014	(21) 12842086.6	20.05.2014	(21) 12842146.8	22.05.2014
(87) WO 2013/059157	(51) B21D 37/10	(87) WO 2013/059214	(51) A01N 33/02	(87) WO 2013/059273	(51) E03B 9/20
(86) US 2012/060362	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060463	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060550	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842328.2	20.05.2014	(21) 12841420.8	20.05.2014	(21) 12842216.9	20.05.2014
(87) WO 2013/059159	(51) A01K 67/027	(87) WO 2013/059216	(51) B01D 39/16	(87) WO 2013/059276	(51) F21S 2/00
(86) US 2012/060365	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060465	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060553	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842564.2	22.05.2014	(21) 12841580.9	20.05.2014	(21) 12842067.6	20.05.2014
(87) WO 2013/059160	(51) G01S 17/06	(87) WO 2013/059227	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/059280	(51) C01B 7/03
(86) US 2012/060366	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060484	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060558	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841379.6	20.05.2014	(21) 12842382.9	20.05.2014	(21) 12841707.8	20.05.2014
(87) WO 2013/059161	(51) B01J 29/40	(87) WO 2013/059232	(51) A61K 38/30	(87) WO 2013/059282	(51) G06F 19/00
(86) US 2012/060367	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060490	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060562	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780365.8	20.05.2014	(21) 12842631.9	20.05.2014	(21) 12842403.3	20.05.2014
(87) WO 2013/059162	(51) B01J 29/40	(87) WO 2013/059234	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/059283	(51) E03B 9/20
(86) US 2012/060369	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060492	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060564	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780366.6	20.05.2014	(21) 12841726.8	20.05.2014	(21) 12842441.3	20.05.2014
(87) WO 2013/059164	(51) B01J 21/04	(87) WO 2013/059235	(51) H01M 2/20	(87) WO 2013/059288	(51) A01P 3/00
(86) US 2012/060372	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060493	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060571	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12779261.2	20.05.2014	(21) 12780371.6	20.05.2014	(21) 12841544.5	20.05.2014
(87) WO 2013/059165	(51) C11D 17/00	(87) WO 2013/059237	(51) B65G 47/06	(87) WO 2013/059289	(51) A61F 9/007
(86) US 2012/060373	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060495	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060572	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780991.1	20.05.2014	(21) 12841497.6	20.05.2014	(21) 12791313.5	20.05.2014
(87) WO 2013/059168	(51) C12N 7/04	(87) WO 2013/059239	(51) F25B 21/02	(87) WO 2013/059292	(51) H01M 2/10
(86) US 2012/060377	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060498	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060576	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840909.1	22.05.2014	(21) 12841982.7	21.05.2014	(21) 12783459.6	20.05.2014
(87) WO 2013/059169	(51) B01J 29/00	(87) WO 2013/059240	(51) E04B 1/80	(87) WO 2013/059294	(51) G01N 33/50
(86) US 2012/060381	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060499	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060578	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780367.4	20.05.2014	(21) 12841417.4	20.05.2014	(21) 12842135.1	20.05.2014
(87) WO 2013/059176	(51) B01J 29/00	(87) WO 2013/059248	(51) B26F 3/00	(87) WO 2013/059295	(51) A61K 9/16
(86) US 2012/060393	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060511	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060582	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780369.0	20.05.2014	(21) 12841048.7	20.05.2014	(21) 12841383.8	20.05.2014
(87) WO 2013/059179	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2013/059249	(51) G01R 31/02	(87) WO 2013/059298	(51) F21V 17/00
(86) US 2012/060400	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060512	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060588	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841788.8	20.05.2014	(21) 12841093.3	20.05.2014	(21) 12841295.4	20.05.2014
(87) WO 2013/059180	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2013/059250	(51) F15B 13/02	(87) WO 2013/059299	(51) C07K 16/28
(86) US 2012/060401	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060513	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060589	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787563.1	20.05.2014	(21) 12841330.9	22.05.2014	(21) 12842253.2	20.05.2014
(87) WO 2013/059182	(51) G06T 13/00	(87) WO 2013/059251	(51) E21B 36/00	(87) WO 2013/059301	(51) H04N 7/173
(86) US 2012/060403	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060515	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060591	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841690.6	20.05.2014	(21) 12841261.6	20.05.2014	(21) 12842338.1	20.05.2014
(87) WO 2013/059187	(51) G09F 3/14	(87) WO 2013/059253	(51) G01N 30/16	(87) WO 2013/059302	(51) C12N 15/11
(86) US 2012/060410	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060517	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060592	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12781224.6	20.05.2014	(21) 12794794.3	21.05.2014	(21) 12841390.3	20.05.2014
(87) WO 2013/059192	(51) F21V 9/00	(87) WO 2013/059254	(51) F15B 13/02	(87) WO 2013/059303	(51) A61B 3/113
(86) US 2012/060415	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060519	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060593	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840896.0	21.05.2014	(21) 12842137.7	22.05.2014	(21) 12788668.7	20.05.2014
(87) WO 2013/059199	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/059255	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/059306	(51) G06Q 50/24
(86) US 2012/060432	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060521	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060598	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841069.3	20.05.2014	(21) 12842426.4	20.05.2014	(21) 12841066.9	20.05.2014
(87) WO 2013/059200	(51) B60H 1/32	(87) WO 2013/059256	(51) E21B 19/06	(87) WO 2013/059308	(51) G07F 17/32
(86) US 2012/060433	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060522	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060600	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841363.0	20.05.2014	(21) 12841832.4	20.05.2014	(21) 12842478.5	20.05.2014

(87) WO 2013/059309	(51) A47C 17/04	(87) WO 2013/059362	(51) C12N 1/00	(87) WO 2013/059443	(51) A61B 17/90
(86) US 2012/060602	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060671	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060795	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841833.2	21.05.2014	(21) 12842091.6	20.05.2014	(21) 12842584.0	20.05.2014
(87) WO 2013/059310	(51) G01N 21/35	(87) WO 2013/059365	(51) B60W 20/00	(87) WO 2013/059444	(51) G06Q 40/00
(86) US 2012/060603	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060674	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060796	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787950.0	20.05.2014	(21) 12841492.7	20.05.2014	(21) 12840925.7	20.05.2014
(87) WO 2013/059311	(51) B62M 1/00	(87) WO 2013/059367	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/059445	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/060604	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060676	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060797	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842035.3	20.05.2014	(21) 12842423.1	20.05.2014	(21) 12787219.0	22.05.2014
(87) WO 2013/059314	(51) B01D 69/02	(87) WO 2013/059369	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/059446	(51) H01L 23/52
(86) US 2012/060607	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060679	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060798	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841360.6	20.05.2014	(21) 12841626.0	20.05.2014	(21) 12842221.9	20.05.2014
(87) WO 2013/059317	(51) H01R 13/648	(87) WO 2013/059370	(51) F24J 2/52	(87) WO 2013/059449	(51) A61K 36/185
(86) US 2012/060610	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060680	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060802	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841372.1	20.05.2014	(21) 12841560.1	20.05.2014	(21) 12842092.4	20.05.2014
(87) WO 2013/059318	(51) A47B 96/00	(87) WO 2013/059371	(51) F16B 21/00	(87) WO 2013/059452	(51) B05D 7/22
(86) US 2012/060612	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060681	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060805	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842296.1	20.05.2014	(21) 12842194.8	20.05.2014	(21) 12842029.6	20.05.2014
(87) WO 2013/059320	(51) A61K 38/10	(87) WO 2013/059372	(51) A63F 13/12	(87) WO 2013/059454	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/060614	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060683	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060807	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841950.4	20.05.2014	(21) 12841585.8	20.05.2014	(21) 12842658.2	20.05.2014
(87) WO 2013/059321	(51) B29C 47/78	(87) WO 2013/059386	(51) F15B 21/08	(87) WO 2013/059456	(51) F02C 3/04
(86) US 2012/060615	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060706	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060809	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842518.8	20.05.2014	(21) 12842374.6	22.05.2014	(21) 12842544.4	20.05.2014
(87) WO 2013/059322	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/059387	(51) D06M 15/227	(87) WO 2013/059457	(51) H01L 21/02
(86) US 2012/060617	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060709	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060810	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841196.4	20.05.2014	(21) 12781229.5	20.05.2014	(21) 12791878.7	20.05.2014
(87) WO 2013/059325	(51) C10L 5/14	(87) WO 2013/059388	(51) H01R 13/443	(87) WO 2013/059463	(51) A63H 33/22
(86) US 2012/060620	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060711	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060816	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842439.7	20.05.2014	(21) 12787217.4	21.05.2014	(21) 12841703.7	20.05.2014
(87) WO 2013/059326	(51) C12P 7/18	(87) WO 2013/059390	(51) G01J 1/00	(87) WO 2013/059464	(51) G06F 21/00
(86) US 2012/060621	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060713	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060817	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12781541.3	20.05.2014	(21) 12841695.5	20.05.2014	(21) 12842448.8	20.05.2014
(87) WO 2013/059327	(51) E21B 4/06	(87) WO 2013/059397	(51) F16B 29/00	(87) WO 2013/059467	(51) F24J 2/20
(86) US 2012/060622	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060725	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060823	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841375.4	20.05.2014	(21) 12842321.7	20.05.2014	(21) 12806726.1	20.05.2014
(87) WO 2013/059328	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/059399	(51) G06K 9/20	(87) WO 2013/059469	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/060623	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060729	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060825	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12788345.2	20.05.2014	(21) 12842514.7	21.05.2014	(21) 12841133.7	20.05.2014
(87) WO 2013/059334	(51) B62D 25/20	(87) WO 2013/059402	(51) H01R 13/52	(87) WO 2013/059471	(51) A61P 35/02
(86) US 2012/060632	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060732	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060827	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842085.8	20.05.2014	(21) 12841396.0	20.05.2014	(21) 12842570.9	20.05.2014
(87) WO 2013/059340	(51) F02D 17/02	(87) WO 2013/059403	(51) A61K 39/145	(87) WO 2013/059477	(51) G06K 9/46
(86) US 2012/060641	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060734	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060835	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841639.3	20.05.2014	(21) 12841916.5	20.05.2014	(21) 12841944.7	21.05.2014
(87) WO 2013/059344	(51) E21B 10/32	(87) WO 2013/059411	(51) A61K 39/12	(87) WO 2013/059484	(51) G06Q 50/10
(86) US 2012/060647	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060746	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060859	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842209.4	20.05.2014	(21) 12841076.8	20.05.2014	(21) 12841057.8	20.05.2014
(87) WO 2013/059350	(51) H04L 25/03	(87) WO 2013/059413	(51) G01N 33/00	(87) WO 2013/059486	(51) H04J 14/04
(86) US 2012/060654	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060751	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060861	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12788346.0	20.05.2014	(21) 12842358.9	20.05.2014	(21) 12841116.2	20.05.2014
(87) WO 2013/059353	(51) H04L 25/02	(87) WO 2013/059426	(51) A61K 39/42	(87) WO 2013/059487	(51) G06F 17/27
(86) US 2012/060657	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060772	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060862	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12784792.9	20.05.2014	(21) 12841789.6	22.05.2014	(21) 12841545.2	20.05.2014
(87) WO 2013/059357	(51) C12N 5/00	(87) WO 2013/059436	(51) G06F 11/00	(87) WO 2013/059489	(51) G02B 27/22
(86) US 2012/060663	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060788	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060867	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841186.5	20.05.2014	(21) 12841086.7	20.05.2014	(21) 12841802.7	20.05.2014
(87) WO 2013/059360	(51) G01N 33/00	(87) WO 2013/059439	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/059490	(51) G01N 21/64
(86) US 2012/060667	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060791	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060868	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841965.2	20.05.2014	(21) 12842084.1	22.05.2014	(21) 12841761.5	20.05.2014
(87) WO 2013/059361	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/059442	(51) A61K 48/00	(87) WO 2013/059494	(51) G09F 9/00
(86) US 2012/060669	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060794	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060873	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840917.4	20.05.2014	(21) 12841124.6	20.05.2014	(21) 12841327.5	20.05.2014

(87) WO 2013/059498	(51) A61K 39/275	(87) WO 2013/059553	(51) G01C 21/32	(87) WO 2013/059610	(51) A61K 38/12
(86) US 2012/060878	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060958	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061048	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841573.4	20.05.2014	(21) 12791001.6	20.05.2014	(21) 12780621.4	21.05.2014
(87) WO 2013/059508	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/059558	(51) A61J 15/00	(87) WO 2013/059611	(51) B60L 3/00
(86) US 2012/060895	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060970	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061050	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842101.3	20.05.2014	(21) 12841301.0	21.05.2014	(21) 12783466.1	22.05.2014
(87) WO 2013/059511	(51) A61F 2/06	(87) WO 2013/059560	(51) H02N 2/04	(87) WO 2013/059614	(51) H04N 7/10
(86) US 2012/060898	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060973	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061054	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842274.8	20.05.2014	(21) 12841188.1	22.05.2014	(21) 12842170.8	20.05.2014
(87) WO 2013/059512	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2013/059561	(51) A63B 67/02	(87) WO 2013/059616	(51) C12N 15/00
(86) US 2012/060899	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060974	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061059	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842259.9	20.05.2014	(21) 12841114.7	21.05.2014	(21) 12841620.3	22.05.2014
(87) WO 2013/059513	(51) B25J 9/16	(87) WO 2013/059566	(51) H04B 7/08	(87) WO 2013/059617	(51) A61K 9/127
(86) US 2012/060900	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060981	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061061	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841934.8	20.05.2014	(21) 12783756.5	21.05.2014	(21) 12840949.7	22.05.2014
(87) WO 2013/059514	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/059567	(51) B65D 71/18	(87) WO 2013/059618	(51) H04M 11/04
(86) US 2012/060901	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060982	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061062	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12778588.9	20.05.2014	(21) 12842630.1	20.05.2014	(21) 12841393.7	22.05.2014
(87) WO 2013/059515	(51) B25J 19/00	(87) WO 2013/059572	(51) C07D 239/48	(87) WO 2013/059621	(51) F16J 15/02
(86) US 2012/060902	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060991	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061065	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842233.4	20.05.2014	(21) 12781006.7	20.05.2014	(21) 12840915.8	21.05.2014
(87) WO 2013/059516	(51) H04B 1/38	(87) WO 2013/059580	(51) G02B 26/08	(87) WO 2013/059622	(51) A61K 38/00
(86) US 2012/060903	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061005	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061066	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842527.9	20.05.2014	(21) 12781237.8	22.05.2014	(21) 12842635.0	20.05.2014
(87) WO 2013/059519	(51) B25J 5/00	(87) WO 2013/059581	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/059624	(51) G01N 27/327
(86) US 2012/060906	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061006	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061068	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842212.8	20.05.2014	(21) 12791880.3	21.05.2014	(21) 12841270.7	21.05.2014
(87) WO 2013/059521	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/059582	(51) C07D 307/38	(87) WO 2013/059626	(51) B23Q 3/02
(86) US 2012/060908	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061007	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061070	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842567.5	20.05.2014	(21) 12842275.5	21.05.2014	(21) 12842289.6	22.05.2014
(87) WO 2013/059528	(51) A61K 9/51	(87) WO 2013/059584	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/059627	(51) A47B 81/06
(86) US 2012/060916	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061011	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061071	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841856.3	20.05.2014	(21) 12842401.7	22.05.2014	(21) 12842452.0	20.05.2014
(87) WO 2013/059529	(51) A61B 5/046	(87) WO 2013/059586	(51) B60S 5/02	(87) WO 2013/059630	(51) A61K 31/4025
(86) US 2012/060918	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061014	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061075	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841871.2	20.05.2014	(21) 12842511.3	21.05.2014	(21) 12780379.9	22.05.2014
(87) WO 2013/059530	(51) A61K 39/12	(87) WO 2013/059590	(51) H01L 23/12	(87) WO 2013/059634	(51) A61K 31/445
(86) US 2012/060919	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061020	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061079	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842476.9	20.05.2014	(21) 12842566.7	21.05.2014	(21) 12841525.4	21.05.2014
(87) WO 2013/059531	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/059591	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/059635	(51) C10J 3/06
(86) US 2012/060923	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061022	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061080	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787953.4	21.05.2014	(21) 12841867.0	20.05.2014	(21) 12842325.8	21.05.2014
(87) WO 2013/059534	(51) G01N 27/30	(87) WO 2013/059597	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/059638	(51) A61K 31/473
(86) US 2012/060928	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061030	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061085	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842011.4	21.05.2014	(21) 12841029.7	22.05.2014	(21) 12783467.9	22.05.2014
(87) WO 2013/059536	(51) F15B 21/08	(87) WO 2013/059598	(51) H04N 17/04	(87) WO 2013/059640	(51) A61B 17/02
(86) US 2012/060931	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061031	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061089	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841605.4	22.05.2014	(21) 12840992.7	20.05.2014	(21) 12841087.5	22.05.2014
(87) WO 2013/059537	(51) E01C 19/28	(87) WO 2013/059599	(51) G01C 11/02	(87) WO 2013/059641	(51) C10J 3/06
(86) US 2012/060932	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061032	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061090	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841509.8	22.05.2014	(21) 12842304.3	20.05.2014	(21) 12841945.4	21.05.2014
(87) WO 2013/059538	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/059604	(51) H01H 85/044	(87) WO 2013/059646	(51) E21B 41/00
(86) US 2012/060933	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061039	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061097	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842557.6	21.05.2014	(21) 12840981.0	20.05.2014	(21) 12842021.3	21.05.2014
(87) WO 2013/059540	(51) F15B 21/08	(87) WO 2013/059606	(51) A61K 31/202	(87) WO 2013/059647	(51) G06F 17/20
(86) US 2012/060937	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061041	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061099	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841220.2	22.05.2014	(21) 12841421.6	22.05.2014	(21) 12842572.5	22.05.2014
(87) WO 2013/059542	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/059607	(51) E21B 43/10	(87) WO 2013/059650	(51) C08B 37/08
(86) US 2012/060940	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061043	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061108	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841005.7	22.05.2014	(21) 12842585.7	21.05.2014	(21) 12841816.7	22.05.2014
(87) WO 2013/059543	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/059609	(51) A61B 17/72	(87) WO 2013/059651	(51) C07D 305/06
(86) US 2012/060942	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061047	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061109	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842357.1	20.05.2014	(21) 12842493.4	20.05.2014	(21) 12842577.4	22.05.2014

(87) WO 2013/059653	(51) F16K 31/53	(87) WO 2013/059724	(51) G01N 27/62	(87) WO 2013/059777	(51) F16K 17/06
(86) US 2012/061112	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061192	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061293	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841591.6	22.05.2014	(21) 12842669.9	22.05.2014	(21) 12784185.6	22.05.2014
(87) WO 2013/059660	(51) B24B 1/00	(87) WO 2013/059726	(51) G10L 17/00	(87) WO 2013/059782	(51) G06F 21/10
(86) US 2012/061121	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061195	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061301	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841778.9	21.05.2014	(21) 12842032.0	22.05.2014	(21) 12842166.6	22.05.2014
(87) WO 2013/059661	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/059727	(51) G03H 1/04	(87) WO 2013/059783	(51) F04D 29/42
(86) US 2012/061122	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061196	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061302	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841157.6	20.05.2014	(21) 12842240.9	22.05.2014	(21) 12842247.4	21.05.2014
(87) WO 2013/059663	(51) A61B 3/10	(87) WO 2013/059728	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/059785	(51) B60H 1/32
(86) US 2012/061124	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061197	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061311	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841794.6	21.05.2014	(21) 12841658.3	21.05.2014	(21) 12787965.8	22.05.2014
(87) WO 2013/059665	(51) G01B 9/02	(87) WO 2013/059730	(51) G01C 21/32	(87) WO 2013/059786	(51) G01N 33/53
(86) US 2012/061126	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061199	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061314	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841820.9	20.05.2014	(21) 12787962.5	22.05.2014	(21) 12841987.6	22.05.2014
(87) WO 2013/059672	(51) G01N 15/10	(87) WO 2013/059733	(51) G01C 21/00	(87) WO 2013/059789	(51) G06F 7/00
(86) US 2012/061134	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061203	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061322	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12790715.2	22.05.2014	(21) 12784808.3	22.05.2014	(21) 12841748.2	22.05.2014
(87) WO 2013/059677	(51) C07D 405/14	(87) WO 2013/059734	(51) G01C 21/32	(87) WO 2013/059790	(51) H01Q 1/24
(86) US 2012/061140	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061204	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061323	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841239.2	20.05.2014	(21) 12783760.7	22.05.2014	(21) 12842676.4	21.05.2014
(87) WO 2013/059683	(51) H04L 12/54	(87) WO 2013/059736	(51) A61K 33/06	(87) WO 2013/059793	(51) E21B 43/16
(86) US 2012/061147	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061206	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061329	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841336.6	20.05.2014	(21) 12840980.2	21.05.2014	(21) 12840960.4	22.05.2014
(87) WO 2013/059684	(51) F24F 5/00	(87) WO 2013/059737	(51) A61B 18/08	(87) WO 2013/059795	(51) G01N 33/569
(86) US 2012/061148	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061207	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061333	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842141.9	22.05.2014	(21) 12841728.4	20.05.2014	(21) 12841893.6	21.05.2014
(87) WO 2013/059689	(51) A45B 3/00	(87) WO 2013/059740	(51) C12P 21/02	(87) WO 2013/059796	(51) A61B 6/00
(86) US 2012/061153	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061211	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061334	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12787576.3	22.05.2014	(21) 12841425.7	22.05.2014	(21) 12842058.5	21.05.2014
(87) WO 2013/059691	(51) G06F 17/27	(87) WO 2013/059745	(51) A61L 27/04	(87) WO 2013/059797	(51) G06F 9/46
(86) US 2012/061155	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061217	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061335	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841094.1	20.05.2014	(21) 12841042.0	22.05.2014	(21) 12841460.4	21.05.2014
(87) WO 2013/059694	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/059749	(51) H01P 7/00	(87) WO 2013/059799	(51) C04B 28/08
(86) US 2012/061158	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061221	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061337	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12783759.9	21.05.2014	(21) 12842283.9	21.05.2014	(21) 12842616.0	21.05.2014
(87) WO 2013/059698	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/059750	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/059800	(51) A61F 5/44
(86) US 2012/061162	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061223	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061344	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841168.3	22.05.2014	(21) 12842322.5	22.05.2014	(21) 12842313.4	21.05.2014
(87) WO 2013/059701	(51) F03G 4/04	(87) WO 2013/059751	(51) G06T 7/20	(87) WO 2013/059802	(51) H04B 5/00
(86) US 2012/061165	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061224	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061346	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842292.0	22.05.2014	(21) 12841926.4	22.05.2014	(21) 12791319.2	22.05.2014
(87) WO 2013/059705	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/059754	(51) C12P 7/64	(87) WO 2013/059806	(51) H01L 21/31
(86) US 2012/061169	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061228	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061355	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12840893.7	22.05.2014	(21) 12842205.2	21.05.2014	(21) 12841647.6	22.05.2014
(87) WO 2013/059714	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/059755	(51) C12M 1/34	(87) WO 2013/059807	(51) G06T 7/00
(86) US 2012/061182	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061229	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061356	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842433.0	22.05.2014	(21) 12842510.5	21.05.2014	(21) 12841074.3	22.05.2014
(87) WO 2013/059716	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/059759	(51) A63F 9/24	(87) WO 2013/059811	(51) F21V 8/00
(86) US 2012/061184	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061234	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061364	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841225.1	20.05.2014	(21) 12841823.3	22.05.2014	(21) 12842288.8	22.05.2014
(87) WO 2013/059717	(51) C12N 15/87	(87) WO 2013/059762	(51) C09J 5/00	(87) WO 2013/059815	(51) G06Q 30/04
(86) US 2012/061185	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061240	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061369	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842120.3	22.05.2014	(21) 12841463.8	22.05.2014	(21) 12841317.6	22.05.2014
(87) WO 2013/059720	(51) G01B 15/00	(87) WO 2013/059763	(51) A61F 2/44	(87) WO 2013/059817	(51) A63B 31/00
(86) US 2012/061188	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061243	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061371	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842469.4	21.05.2014	(21) 12842006.4	22.05.2014	(21) 12842172.4	22.05.2014
(87) WO 2013/059722	(51) F16K 5/04	(87) WO 2013/059768	(51) A01N 37/44	(87) WO 2013/059818	(51) C12N 15/89
(86) US 2012/061190	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061265	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061372	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841895.1	22.05.2014	(21) 12841378.8	21.05.2014	(21) 12842502.2	22.05.2014
(87) WO 2013/059723	(51) H01J 49/26	(87) WO 2013/059771	(51) H04L 27/01	(87) WO 2013/059824	(51) C12N 15/89
(86) US 2012/061191	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061272	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061380	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842629.3	22.05.2014	(21) 12842662.4	22.05.2014	(21) 12841807.6	22.05.2014

(87) WO 2013/059825	(51) B60R 21/233	(87) WO 2013/066630	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/103426	(51) B29C 51/00
(86) US 2012/061383	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060838	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/059844	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12841735.9	22.05.2014	(21) 12844722.4	20.05.2014	(21) 12846819.6	11.06.2014
(87) WO 2013/059827	(51) A61K 35/02	(87) WO 2013/066633	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/103427	(51) F02K 1/00
(86) US 2012/061385	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060845	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/060286	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12841606.2	21.05.2014	(21) 12846495.5	21.05.2014	(21) 12864368.1	15.05.2014
(87) WO 2013/059828	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/066637	(51) E21B 43/1185	(87) WO 2013/103428	(51) F41A 3/36
(86) US 2012/061388	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060945	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/060331	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12841351.5	21.05.2014	(21) 12845515.1	22.05.2014	(21) 12864419.2	22.05.2014
(87) WO 2013/059829	(51) C12N 5/02	(87) WO 2013/066642	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/103431	(51) G02B 6/42
(86) US 2012/061389	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061046	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/060565	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12842417.3	22.05.2014	(21) 12845478.2	20.05.2014	(21) 12864333.5	20.05.2014
(87) WO 2013/059830	(51) A61F 9/007	(87) WO 2013/070380	(51) G05B 23/02	(87) WO 2013/106111	(51) F42B 12/34
(86) US 2012/061390	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060004	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/059852	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12841271.5	22.05.2014	(21) 12848510.9	15.05.2014	(21) 12865411.8	15.05.2014
(87) WO 2013/059834	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/070407	(51) B60L 3/00	(87) WO 2013/106113	(51) C12P 19/00
(86) US 2012/061397	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060866	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/059898	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12842114.6	22.05.2014	(21) 12847910.2	20.05.2014	(21) 12865066.0	15.05.2014
(87) WO 2013/059838	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/070410	(51) E21B 43/00	(87) WO 2013/106115	(51) F04B 49/22
(86) US 2012/064680	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060936	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/059990	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12842232.6	22.05.2014	(21) 12847103.4	20.05.2014	(21) 12846820.4	15.05.2014
(87) WO 2013/059839	(51) G08B 13/14	(87) WO 2013/070414	(51) A61J 15/00	(87) WO 2013/106140	(51) H01S 3/10
(86) ZA 2012/000064	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060968	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/067733	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12842064.3	21.05.2014	(21) 12847269.3	21.05.2014	(21) 12865229.4	02.10.2014
(87) WO 2013/059842	(51) C10L 1/02	(87) WO 2013/071086	(51) C22C 19/05	(87) WO 2013/109323	(51) C07C 219/06
(86) ZA 2012/000071	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/064424	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/060985	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12810525.1	20.05.2014	(21) 12791638.5	11.06.2014	(21) 12866046.1	22.05.2014
(87) WO 2013/059843	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/075149	(51) F01M 9/12	(87) WO 2013/112214	(51) H01Q 25/04
(86) ZA 2012/000072	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) ZA 2012/000069	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/060698	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12841578.3	20.05.2014	(21) 12850196.2	20.05.2014	(21) 12866512.2	20.05.2014
(87) WO 2013/059844	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/077140	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/122633	(51) H05H 1/34
(86) ZA 2012/000073	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) JP 2012/077661	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/060910	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12809564.3	20.05.2014	(21) 12798423.5	22.05.2014	(21) 12868861.1	20.05.2014
(87) WO 2013/060945	(51) G01N 21/94	(87) WO 2013/078482	(51) G07D 11/00	(87) WO 2013/128968	(51) F03D 7/00
(86) FR 2012/000405	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) ZA 2012/000074	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2013/050844	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12788609.1	13.05.2014	(21) 12852297.6	22.05.2014	(21) 13754296.5	06.10.2014
(87) WO 2013/061681	(51) G01N 21/78	(87) WO 2013/079041	(51) F03G 3/00	(87) WO 2013/130135	(51) H05F 3/00
(86) JP 2012/071589	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) DE 2012/001014	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/061398	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12843602.9	20.05.2014	(21) 12837628.2	23.05.2014	(21) 12870147.1	22.05.2014
(87) WO 2013/062498	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/079735	(51) G01N 21/45		
(86) TR 2012/000170	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) ES 2012/000268	(87) 2013/23 06.06.2013		
(21) 12813144.8	03.10.2014	(21) 12853467.4	21.05.2014		
(87) WO 2013/062499	(51) B62B 1/12	(87) WO 2013/081562	(51) A61K 9/20		
(86) TR 2012/000174	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) TR 2012/000171	(87) 2013/23 06.06.2013		
(21) 12818671.5	20.05.2014	(21) 12826610.3	14.05.2014		
(87) WO 2013/066162	(51) B29C 45/17	(87) WO 2013/084083	(51) H01L 21/306		
(86) NL 2012/050724	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/055506	(87) 2013/24 13.06.2013		
(21) 12780871.5	20.05.2014	(21) 12856277.4	20.05.2014		
(87) WO 2013/066279	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/084215	(51) A23C 11/00		
(86) TR 2012/000173	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/057492	(87) 2013/24 13.06.2013		
(21) 12813572.0	14.05.2014	(21) 12855613.1	20.05.2014		
(87) WO 2013/066422	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/085625	(51) C23C 14/16		
(86) US 2012/042986	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/060633	(87) 2013/24 13.06.2013		
(21) 12845301.6	22.05.2014	(21) 12854976.3	20.05.2014		
(87) WO 2013/066601	(51) G08B 13/00	(87) WO 2013/096977	(51) B32B 3/10		
(86) US 2012/060041	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) ZA 2012/000068	(87) 2013/26 27.06.2013		
(21) 12844849.5	20.05.2014	(21) 12860381.8	20.05.2014		
(87) WO 2013/066612	(51) E06B 1/04	(87) WO 2013/102912	(51) A61N 5/067		
(86) US 2012/060283	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IN 2012/000682	(87) 2013/28 11.07.2013		
(21) 12846523.4	22.05.2014	(21) 12864473.9	20.05.2014		
(87) WO 2013/066613	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/102913	(51) H01B 5/08		
(86) US 2012/060336	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IN 2012/000686	(87) 2013/28 11.07.2013		
(21) 12794793.5	20.05.2014	(21) 12864048.9	20.05.2014		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 11790982.0	(11) 2 800 895*
(87) WO 2013/083168	
(21) 11795003.0	(11) 2 800 959*
(87) WO 2011/156918	
(21) 11799392.3	(11) 2 801 109*
(87) WO 2013/083193	
(21) 11877386.0	(11) 2 801 673
(87) WO 2013/087951	
(21) 11877410.8	(11) 2 800 836*
(87) WO 2013/086605	

(21) 11878727.4 (87) WO 2013/100923	(11) 2 801 074*	(21) 12704770.2 (87) WO 2013/120516	(11) 2 801 154*	(21) 12738330.5 (87) WO 2013/103384	(11) 2 800 561*
(21) 11878743.1 (87) WO 2013/098876	(11) 2 801 836	(21) 12705957.4 (87) WO 2013/122590	(11) 2 800 986*	(21) 12753903.9 (87) WO 2013/026422	(11) 2 800 490*
(21) 11879155.7 (87) WO 2013/103328	(11) 2 801 098*	(21) 12708685.8 (87) WO 2013/102488	(11) 2 801 054*	(21) 12756729.5 (87) WO 2013/034746	(11) 2 800 574*
(21) 12700030.5 (87) WO 2013/102468	(11) 2 800 883*	(21) 12709695.6 (87) WO 2013/102785	(11) 2 800 707*	(21) 12761606.8 (87) WO 2013/102502	(11) 2 800 498*
(21) 12700033.9 (87) WO 2013/102487	(11) 2 801 233*	(21) 12711218.3 (87) WO 2013/102778	(11) 2 801 153*	(21) 12766357.3 (87) WO 2013/103397	(11) 2 800 624*
(21) 12700037.0 (87) WO 2013/102494	(11) 2 800 545*	(21) 12711219.1 (87) WO 2013/102781	(11) 2 801 146*	(21) 12766360.7 (87) WO 2013/103399	(11) 2 800 625*
(21) 12700041.2 (87) WO 2013/102497	(11) 2 801 156*	(21) 12711440.3 (87) WO 2013/102779	(11) 2 801 143*	(21) 12773337.6 (87) WO 2013/102504	(11) 2 800 833*
(21) 12700059.4 (87) WO 2013/102469	(11) 2 801 173*	(21) 12711441.1 (87) WO 2013/102780	(11) 2 801 142*	(21) 12775808.4 (87) WO 2013/102707	(11) 2 800 601*
(21) 12700084.2 (87) WO 2013/102467	(11) 2 800 896*	(21) 12711442.9 (87) WO 2013/102782	(11) 2 801 141*	(21) 12779076.4 (87) WO 2013/064586	(11) 2 800 765*
(21) 12700095.8 (87) WO 2013/102489	(11) 2 801 222*	(21) 12711443.7 (87) WO 2013/102784	(11) 2 800 978*	(21) 12780764.2 (87) WO 2013/102507	(11) 2 800 982*
(21) 12700101.4 (87) WO 2013/102498	(11) 2 801 225*	(21) 12715292.4 (87) WO 2013/103366	(11) 2 800 814*	(21) 12781378.0 (87) WO 2013/102708	(11) 2 801 052*
(21) 12700324.2 (87) WO 2013/102500	(11) 2 801 200*	(21) 12715298.1 (87) WO 2013/103369	(11) 2 800 760*	(21) 12783144.4 (87) WO 2013/102503	(11) 2 801 055*
(21) 12700374.7 (87) WO 2013/102486	(11) 2 801 175*	(21) 12716930.8 (87) WO 2013/103367	(11) 2 800 815*	(21) 12783358.0 (87) WO 2013/103295	(11) 2 800 467*
(21) 12700379.6 (87) WO 2013/102495	(11) 2 800 544*	(21) 12716933.2 (87) WO 2013/103370	(11) 2 800 761*	(21) 12784253.2 (87) WO 2013/091997	(11) 2 800 607*
(21) 12700545.2 (87) WO 2013/102466	(11) 2 800 670*	(21) 12716935.7 (87) WO 2013/103371	(11) 2 800 816*	(21) 12787409.7 (87) WO 2013/102505	(11) 2 801 145*
(21) 12700742.5 (87) WO 2013/103334	(11) 2 800 788*	(21) 12718790.4 (87) WO 2013/103368	(11) 2 801 135*	(21) 12787679.5 (87) WO 2013/102508	(11) 2 800 671*
(21) 12701158.3 (87) WO 2013/102695	(11) 2 800 628*	(21) 12719617.8 (87) WO 2013/156084	(11) 2 801 190*	(21) 12788076.3 (87) WO 2013/071026	(11) 2 801 042*
(21) 12701172.4 (87) WO 2013/102798	(11) 2 801 029*	(21) 12726749.0 (87) WO 2013/156072	(11) 2 801 230*	(21) 12788560.6 (87) WO 2013/102513	(11) 2 800 654*
(21) 12701173.2 (87) WO 2013/102799	(11) 2 801 095*	(21) 12729844.6 (87) WO 2013/102451	(11) 2 800 619*	(21) 12788563.0 (87) WO 2013/102514	(11) 2 800 655*
(21) 12701188.0 (87) WO 2013/103336	(11) 2 800 952*	(21) 12732067.9 (87) WO 2012/092894	(11) 2 801 907	(21) 12791030.5 (87) WO 2013/103438	(11) 2 800 813*
(21) 12701201.1 (87) WO 2013/103353	(11) 2 800 508*	(21) 12732081.0 (87) WO 2012/092898	(11) 2 802 172	(21) 12791270.7 (87) WO 2013/102801	(11) 2 801 229*
(21) 12701215.1 (87) WO 2013/102461	(11) 2 800 645*	(21) 12732255.0 (87) WO 2012/092895	(11) 2 802 084	(21) 12791279.8 (87) WO 2013/042158	(11) 2 800 829*
(21) 12701281.3 (87) WO 2013/103344	(11) 2 801 015*	(21) 12734049.5 (87) WO 2012/095049	(11) 2 802 164	(21) 12791753.2 (87) WO 2013/102520	(11) 2 801 133*
(21) 12701882.8 (87) WO 2013/110339	(11) 2 801 227*	(21) 12735062.7 (87) WO 2013/103377	(11) 2 800 656*	(21) 12794646.5 (87) WO 2013/079207	(11) 2 800 584*
(21) 12701935.4 (87) WO 2013/102776	(11) 2 801 228*	(21) 12735995.8 (87) WO 2013/103380	(11) 2 801 002*	(21) 12795127.5 (87) WO 2013/103436	(11) 2 800 694*
(21) 12703338.9 (87) WO 2013/102771	(11) 2 800 995*	(21) 12735996.6 (87) WO 2013/103383	(11) 2 801 003*	(21) 12795426.1 (87) WO 2013/102524	(11) 2 800 675*
(21) 12703881.8 (87) WO 2013/102783	(11) 2 800 536*	(21) 12737949.3 (87) WO 2013/103381	(11) 2 801 005*	(21) 12795576.3 (87) WO 2013/102709	(11) 2 800 957*
(21) 12704373.5 (87) WO 2013/102490	(11) 2 800 823*	(21) 12738010.3 (87) WO 2013/102948	(11) 2 801 712	(21) 12795742.1 (87) WO 2013/079223	(11) 2 800 745*
(21) 12704557.3 (87) WO 2013/103293	(11) 2 800 805*	(21) 12738292.7 (87) WO 2013/103382	(11) 2 801 066*	(21) 12797759.3 (87) WO 2013/072347	(11) 2 800 594*

(21) 12797775.9 (87) WO 2013/072418	(11) 2 800 595*	(21) 12806364.1 (87) WO 2013/102519	(11) 2 801 134*	(21) 12810015.3 (87) WO 2013/103541	(11) 2 801 196*
(21) 12797780.9 (87) WO 2013/072455	(11) 2 800 597*	(21) 12806391.4 (87) WO 2013/083808	(11) 2 800 902*	(21) 12810023.7 (87) WO 2013/103574	(11) 2 800 771*
(21) 12798066.2 (87) WO 2013/103435	(11) 2 800 698*	(21) 12806414.4 (87) WO 2013/102535	(11) 2 800 770*	(21) 12810024.5 (87) WO 2013/103578	(11) 2 801 205*
(21) 12798732.9 (87) WO 2013/098060	(11) 2 800 980*	(21) 12806441.7 (87) WO 2013/102558	(11) 2 800 659*	(21) 12810025.2 (87) WO 2013/103580	(11) 2 801 206*
(21) 12798788.1 (87) WO 2013/102746	(11) 2 800 963*	(21) 12806548.9 (87) WO 2013/102710	(11) 2 800 666*	(21) 12810026.0 (87) WO 2013/103582	(11) 2 801 207*
(21) 12798921.8 (87) WO 2013/103441	(11) 2 800 949*	(21) 12806553.9 (87) WO 2013/083897	(11) 2 801 104*	(21) 12810027.8 (87) WO 2013/103584	(11) 2 801 208*
(21) 12799049.7 (87) WO 2013/104036	(11) 2 800 901*	(21) 12806598.4 (87) WO 2013/102712	(11) 2 801 058*	(21) 12810074.0 (87) WO 2013/102473	(11) 2 800 669*
(21) 12799203.0 (87) WO 2013/102538	(11) 2 800 922*	(21) 12806854.1 (87) WO 2013/103522	(11) 2 801 192*	(21) 12810103.7 (87) WO 2013/102478	(11) 2 800 609*
(21) 12799298.0 (87) WO 2013/068879	(11) 2 800 480*	(21) 12808382.1 (87) WO 2013/092848	(11) 2 800 846*	(21) 12810173.0 (87) WO 2013/102539	(11) 2 800 665*
(21) 12799357.4 (87) WO 2013/067153	(11) 2 800 702*	(21) 12808410.0 (87) WO 2013/102595	(11) 2 800 704*	(21) 12810203.5 (87) WO 2013/102547	(11) 2 800 938*
(21) 12801479.2 (87) WO 2013/102510	(11) 2 800 880*	(21) 12808601.4 (87) WO 2013/086305	(11) 2 800 877*	(21) 12810247.2 (87) WO 2013/102562	(11) 2 800 887*
(21) 12801480.0 (87) WO 2013/102511	(11) 2 800 950*	(21) 12808627.9 (87) WO 2013/103490	(11) 2 801 193*	(21) 12810249.8 (87) WO 2013/102564	(11) 2 801 027*
(21) 12801493.3 (87) WO 2013/102515	(11) 2 800 983*	(21) 12808658.4 (87) WO 2013/103531	(11) 2 800 570*	(21) 12810304.1 (87) WO 2013/102594	(11) 2 800 705*
(21) 12801520.3 (87) WO 2013/102525	(11) 2 800 676*	(21) 12808823.4 (87) WO 2013/102578	(11) 2 800 958*	(21) 12810339.7 (87) WO 2013/083908	(11) 2 800 889*
(21) 12801696.1 (87) WO 2013/103466	(11) 2 801 244*	(21) 12809168.3 (87) WO 2013/092339	(11) 2 800 588*	(21) 12810392.6 (87) WO 2013/102717	(11) 2 801 158*
(21) 12801747.2 (87) WO 2013/102554	(11) 2 800 818*	(21) 12809285.5 (87) WO 2013/102603	(11) 2 801 094*	(21) 12812184.5 (87) WO 2013/102527	(11) 2 800 686*
(21) 12801771.2 (87) WO 2013/102560	(11) 2 801 191*	(21) 12809290.5 (87) WO 2013/102608	(11) 2 801 108*	(21) 12812218.1 (87) WO 2013/102561	(11) 2 800 977*
(21) 12805442.6 (87) WO 2013/092345	(11) 2 800 567*	(21) 12809312.7 (87) WO 2013/093421	(11) 2 800 888*	(21) 12812251.2 (87) WO 2013/102580	(11) 2 800 953*
(21) 12805597.7 (87) WO 2013/091836	(11) 2 800 753*	(21) 12809319.2 (87) WO 2013/093455	(11) 2 800 685*	(21) 12812252.0 (87) WO 2013/102581	(11) 2 800 954*
(21) 12805598.5 (87) WO 2013/091837	(11) 2 800 754*	(21) 12809483.6 (87) WO 2013/103493	(11) 2 801 212*	(21) 12812372.6 (87) WO 2013/102803	(11) 2 800 847*
(21) 12805658.7 (87) WO 2013/102531	(11) 2 800 832*	(21) 12809558.5 (87) WO 2013/103562	(11) 2 801 152*	(21) 12812457.5 (87) WO 2013/103496	(11) 2 800 789*
(21) 12805703.1 (87) WO 2013/102567	(11) 2 800 547*	(21) 12809560.1 (87) WO 2013/103570	(11) 2 800 513*	(21) 12812504.4 (87) WO 2013/103575	(11) 2 801 224*
(21) 12805706.4 (87) WO 2013/102569	(11) 2 800 548*	(21) 12809561.9 (87) WO 2013/103583	(11) 2 801 021*	(21) 12812522.6 (87) WO 2013/102474	(11) 2 800 538*
(21) 12805928.4 (87) WO 2013/083134	(11) 2 800 838*	(21) 12809563.5 (87) WO 2013/103597	(11) 2 801 177*	(21) 12812563.0 (87) WO 2013/098100	(11) 2 800 997*
(21) 12805953.2 (87) WO 2013/102516	(11) 2 801 085*	(21) 12809693.0 (87) WO 2013/102540	(11) 2 800 769*	(21) 12812571.3 (87) WO 2013/102549	(11) 2 801 238*
(21) 12805954.0 (87) WO 2013/102517	(11) 2 800 981*	(21) 12809704.5 (87) WO 2013/102542	(11) 2 800 647*	(21) 12812621.6 (87) WO 2013/102565	(11) 2 800 918*
(21) 12805971.4 (87) WO 2013/102522	(11) 2 801 126*	(21) 12809708.6 (87) WO 2013/102543	(11) 2 800 637*	(21) 12812685.1 (87) WO 2013/102751	(11) 2 800 503*
(21) 12806351.8 (87) WO 2013/102479	(11) 2 800 782*	(21) 12809751.6 (87) WO 2013/102553	(11) 2 800 930*	(21) 12812698.4 (87) WO 2013/102753	(11) 2 800 623*
(21) 12806361.7 (87) WO 2013/102518	(11) 2 801 076*	(21) 12809809.2 (87) WO 2013/102563	(11) 2 801 008*	(21) 12812700.8 (87) WO 2013/098555	(11) 2 800 531*

(21) 12812705.7 (87) WO 2013/102755	(11) 2 800 714*	(21) 12814021.7 (87) WO 2013/103450	(11) 2 801 053*	(21) 12816418.3 (87) WO 2013/103596	(11) 2 800 780*
(21) 12812808.9 (87) WO 2013/103616	(11) 2 801 214*	(21) 12814060.5 (87) WO 2013/103499	(11) 2 800 541*	(21) 12816423.3 (87) WO 2013/103607	(11) 2 800 591*
(21) 12812924.4 (87) WO 2013/102551	(11) 2 801 009*	(21) 12814065.4 (87) WO 2013/103505	(11) 2 800 526*	(21) 12816616.2 (87) WO 2013/103599	(11) 2 800 664*
(21) 12812947.5 (87) WO 2013/102568	(11) 2 800 549*	(21) 12814066.2 (87) WO 2013/103506	(11) 2 800 527*	(21) 12816680.8 (87) WO 2013/102610	(11) 2 800 962*
(21) 12812972.3 (87) WO 2013/102582	(11) 2 800 892*	(21) 12814067.0 (87) WO 2013/103507	(11) 2 800 525*	(21) 12816684.0 (87) WO 2013/102706	(11) 2 800 465*
(21) 12812992.1 (87) WO 2013/102587	(11) 2 801 035*	(21) 12814077.9 (87) WO 2013/101534	(11) 2 800 920*	(21) 12816728.5 (87) WO 2013/102719	(11) 2 800 927*
(21) 12813036.6 (87) WO 2013/102599	(11) 2 800 916*	(21) 12814107.4 (87) WO 2013/103581	(11) 2 801 209*	(21) 12816736.8 (87) WO 2013/102720	(11) 2 801 245*
(21) 12813223.0 (87) WO 2013/103547	(11) 2 801 093*	(21) 12815663.5 (87) WO 2013/102557	(11) 2 800 501*	(21) 12816742.6 (87) WO 2013/102721	(11) 2 801 075*
(21) 12813282.6 (87) WO 2013/102480	(11) 2 800 752*	(21) 12815676.7 (87) WO 2013/102573	(11) 2 800 746*	(21) 12816817.6 (87) WO 2013/103595	(11) 2 800 792*
(21) 12813428.5 (87) WO 2013/093527	(11) 2 800 907*	(21) 12815687.4 (87) WO 2013/102579	(11) 2 800 678*	(21) 12818527.9 (87) WO 2013/102614	(11) 2 800 485*
(21) 12813544.9 (87) WO 2013/080235	(11) 2 800 840*	(21) 12815736.9 (87) WO 2013/102713	(11) 2 800 667*	(21) 12818543.6 (87) WO 2013/102750	(11) 2 800 944*
(21) 12813583.7 (87) WO 2013/103454	(11) 2 800 679*	(21) 12815739.3 (87) WO 2013/102715	(11) 2 800 615*	(21) 12818554.3 (87) WO 2013/102754	(11) 2 800 919*
(21) 12813591.0 (87) WO 2013/085896	(11) 2 800 855*	(21) 12815740.1 (87) WO 2013/102716	(11) 2 801 178*	(21) 12818571.7 (87) WO 2013/098620	(11) 2 801 130*
(21) 12813608.2 (87) WO 2013/103471	(11) 2 800 939*	(21) 12815744.3 (87) WO 2013/088088	(11) 2 800 906*	(21) 12818602.0 (87) WO 2013/102811	(11) 2 800 680*
(21) 12813617.3 (87) WO 2013/103474	(11) 2 800 523*	(21) 12815799.7 (87) WO 2013/102806	(11) 2 800 755*	(21) 12818603.8 (87) WO 2013/088357	(11) 2 800 934*
(21) 12813667.8 (87) WO 2013/103533	(11) 2 800 790*	(21) 12815883.9 (87) WO 2013/103489	(11) 2 800 589*	(21) 12818681.4 (87) WO 2013/103453	(11) 2 800 690*
(21) 12813677.7 (87) WO 2013/103543	(11) 2 801 168*	(21) 12815888.8 (87) WO 2013/103498	(11) 2 800 774*	(21) 12818688.9 (87) WO 2013/103479	(11) 2 801 112*
(21) 12813702.3 (87) WO 2013/103552	(11) 2 801 169*	(21) 12815965.4 (87) WO 2013/103579	(11) 2 800 603*	(21) 12818693.9 (87) WO 2013/103487	(11) 2 800 509*
(21) 12813712.2 (87) WO 2013/103563	(11) 2 801 160*	(21) 12815967.0 (87) WO 2013/103589	(11) 2 800 712*	(21) 12818726.7 (87) WO 2013/101577	(11) 2 800 928*
(21) 12813718.9 (87) WO 2013/103568	(11) 2 801 202*	(21) 12816001.7 (87) WO 2013/102482	(11) 2 801 004*	(21) 12818783.8 (87) WO 2013/102597	(11) 2 801 151*
(21) 12813730.4 (87) WO 2013/103591	(11) 2 801 078*	(21) 12816018.1 (87) WO 2013/087490	(11) 2 800 900*	(21) 12818784.6 (87) WO 2013/102601	(11) 2 800 622*
(21) 12813773.4 (87) WO 2013/060693	(11) 2 800 688*	(21) 12816024.9 (87) WO 2013/102534	(11) 2 801 106*	(21) 12818791.1 (87) WO 2013/102609	(11) 2 800 486*
(21) 12813793.2 (87) WO 2013/102550	(11) 2 801 239*	(21) 12816081.9 (87) WO 2013/098355	(11) 2 800 708*	(21) 12818880.2 (87) WO 2014/094798	(11) 2 801 183*
(21) 12813838.5 (87) WO 2013/102572	(11) 2 800 946*	(21) 12816249.2 (87) WO 2013/102484	(11) 2 800 668*	(21) 12818887.7 (87) WO 2013/102552	(11) 2 800 673*
(21) 12813845.0 (87) WO 2013/102575	(11) 2 801 166*	(21) 12816270.8 (87) WO 2013/102571	(11) 2 801 128*	(21) 12818891.9 (87) WO 2013/124019	(11) 2 800 706*
(21) 12813867.4 (87) WO 2013/093102	(11) 2 800 572*	(21) 12816273.2 (87) WO 2013/102574	(11) 2 801 056*	(21) 12818971.9 (87) WO 2013/096897	(11) 2 800 968*
(21) 12813879.9 (87) WO 2013/102602	(11) 2 800 533*	(21) 12816359.9 (87) WO 2013/105080	(11) 2 800 643*	(21) 12819069.1 (87) WO 2013/102612	(11) 2 800 487*
(21) 12813883.1 (87) WO 2013/102605	(11) 2 800 843*	(21) 12816360.7 (87) WO 2013/102893	(11) 2 800 644*	(21) 12819097.2 (87) WO 2013/102718	(11) 2 801 118*
(21) 12813884.9 (87) WO 2013/102607	(11) 2 800 787*	(21) 12816408.4 (87) WO 2013/103537	(11) 2 800 776*	(21) 12819101.2 (87) WO 2013/102722	(11) 2 801 220*

(21) 12819112.9 (87) WO 2013/102723	(11) 2 800 756*	(21) 12824931.5 (87) WO 2013/102941	(11) 2 800 990*	(21) 12848635.4 (87) WO 2013/067573	(11) 2 801 107*
(21) 12819120.2 (87) WO 2013/102724	(11) 2 800 878*	(21) 12826541.0 (87) WO 2013/102804	(11) 2 800 849*	(21) 12849124.8 (87) WO 2013/073497	(11) 2 801 645
(21) 12819169.9 (87) WO 2013/103601	(11) 2 800 750*	(21) 12826548.5 (87) WO 2013/102820	(11) 2 800 931*	(21) 12849520.7 (87) WO 2013/073709	(11) 2 801 589
(21) 12820861.8 (87) WO 2013/102613	(11) 2 800 488*	(21) 12826553.5 (87) WO 2013/102823	(11) 2 800 925*	(21) 12850963.5 (87) WO 2013/077770	(11) 2 801 757
(21) 12820946.7 (87) WO 2013/102978	(11) 2 800 905*	(21) 12826564.2 (87) WO 2013/102829	(11) 2 800 600*	(21) 12852183.8 (87) WO 2013/076329	(11) 2 801 395
(21) 12821085.3 (87) WO 2013/103542	(11) 2 800 886*	(21) 12826604.6 (87) WO 2013/102821	(11) 2 801 089*	(21) 12852241.4 (87) WO 2013/077695	(11) 2 801 590
(21) 12821114.1 (87) WO 2013/102615	(11) 2 800 489*	(21) 12826624.4 (87) WO 2013/102791	(11) 2 801 139*	(21) 12852466.7 (87) WO 2013/122635	(11) 2 800 881*
(21) 12821201.6 (87) WO 2013/100766	(11) 2 800 634*	(21) 12826678.0 (87) WO 2013/093899	(11) 2 800 967*	(21) 12852900.5 (87) WO 2013/082294	(11) 2 800 727*
(21) 12821204.0 (87) WO 2013/103297	(11) 2 800 773*	(21) 12829121.8 (87) WO 2013/102834	(11) 2 800 492*	(21) 12854652.0 (87) WO 2013/085746	(11) 2 800 839*
(21) 12821205.7 (87) WO 2013/103298	(11) 2 800 965*	(21) 12829145.7 (87) WO 2013/102828	(11) 2 801 064*	(21) 12855908.5 (87) WO 2013/086050	(11) 2 801 071*
(21) 12821215.6 (87) WO 2013/103535	(11) 2 800 775*	(21) 12829210.9 (87) WO 2013/092008	(11) 2 800 596*	(21) 12856224.6 (87) WO 2013/086467	(11) 2 800 744*
(21) 12821221.4 (87) WO 2013/103611	(11) 2 801 213*	(21) 12829213.3 (87) WO 2013/102789	(11) 2 801 234*	(21) 12856621.3 (87) WO 2013/089131	(11) 2 801 348
(21) 12821233.9 (87) WO 2013/097835	(11) 2 801 581	(21) 12829221.6 (87) WO 2013/106213	(11) 2 800 794*	(21) 12856672.6 (87) WO 2013/090756	(11) 2 800 697*
(21) 12821246.1 (87) WO 2013/102452	(11) 2 800 646*	(21) 12837639.9 (87) WO 2013/102792	(11) 2 800 481*	(21) 12856805.2 (87) WO 2013/089255	(11) 2 801 701
(21) 12821346.9 (87) WO 2013/103536	(11) 2 800 777*	(21) 12837957.5 (87) WO 2013/051886	(11) 2 801 157*	(21) 12856905.0 (87) WO 2013/089116	(11) 2 801 783
(21) 12822742.8 (87) WO 2013/022478	(11) 2 800 859*	(21) 12838145.6 (87) WO 2013/051942	(11) 2 800 897*	(21) 12856987.8 (87) WO 2013/089484	(11) 2 801 765
(21) 12822979.6 (87) WO 2013/102699	(11) 2 800 636*	(21) 12839441.8 (87) WO 2013/056242	(11) 2 800 994*	(21) 12857402.7 (87) WO 2013/090108	(11) 2 801 131*
(21) 12823004.2 (87) WO 2013/098705	(11) 2 800 893*	(21) 12840353.2 (87) WO 2013/056109	(11) 2 801 090*	(21) 12857437.3 (87) WO 2013/088738	(11) 2 802 146
(21) 12823246.9 (87) WO 2013/102714	(11) 2 800 723*	(21) 12840620.4 (87) WO 2013/056175	(11) 2 801 122*	(21) 12857611.3 (87) WO 2013/088382	(11) 2 800 575*
(21) 12823416.8 (87) WO 2013/025997	(11) 2 800 604*	(21) 12840742.6 (87) WO 2013/055518	(11) 2 801 016*	(21) 12857836.6 (87) WO 2013/090444	(11) 2 800 827*
(21) 12824717.8 (87) WO 2013/102824	(11) 2 800 512*	(21) 12842694.7 (87) WO 2013/102596	(11) 2 801 179*	(21) 12858101.4 (87) WO 2013/090875	(11) 2 800 873*
(21) 12824808.5 (87) WO 2013/102825	(11) 2 800 583*	(21) 12843235.8 (87) WO 2013/062418	(11) 2 801 081*	(21) 12858668.2 (87) WO 2013/086895	(11) 2 801 723
(21) 12824810.1 (87) WO 2013/102826	(11) 2 800 740*	(21) 12843551.8 (87) WO 2013/062902	(11) 2 800 555*	(21) 12859026.2 (87) WO 2013/094737	(11) 2 801 979
(21) 12824816.8 (87) WO 2013/102835	(11) 2 800 848*	(21) 12844813.1 (87) WO 2013/066910	(11) 2 801 062*	(21) 12859150.0 (87) WO 2013/094484	(11) 2 802 155
(21) 12824817.6 (87) WO 2013/102838	(11) 2 800 854*	(21) 12844840.4 (87) WO 2013/064888	(11) 2 800 598*	(21) 12859167.4 (87) WO 2013/096454	(11) 2 800 945*
(21) 12824849.9 (87) WO 2013/102790	(11) 2 801 198*	(21) 12845433.7 (87) WO 2013/065512	(11) 2 802 072	(21) 12859176.5 (87) WO 2013/094638	(11) 2 801 770
(21) 12824863.0 (87) WO 2013/102940	(11) 2 800 989*	(21) 12846375.9 (87) WO 2013/065503	(11) 2 801 412	(21) 12859217.7 (87) WO 2013/094082	(11) 2 801 763
(21) 12824917.4 (87) WO 2013/102827	(11) 2 800 534*	(21) 12846788.3 (87) WO 2013/128465	(11) 2 800 748*	(21) 12859233.4 (87) WO 2013/095941	(11) 2 800 820*
(21) 12824922.4 (87) WO 2013/102837	(11) 2 801 810	(21) 12846802.2 (87) WO 2013/098627	(11) 2 800 539*	(21) 12859657.4 (87) WO 2013/094682	(11) 2 801 373

(21) 12859890.1 (87) WO 2013/094596	(11) 2 801 601	(21) 12863825.1 (87) WO 2013/097542	(11) 2 801 834	(21) 12864177.6 (87) WO 2013/103145	(11) 2 802 153
(21) 12859984.2 (87) WO 2013/094418	(11) 2 801 820	(21) 12864026.5 (87) WO 2013/130163	(11) 2 800 875*	(21) 12864178.4 (87) WO 2013/103307	(11) 2 800 915*
(21) 12860227.3 (87) WO 2013/091284	(11) 2 801 679	(21) 12864029.9 (87) WO 2013/103101	(11) 2 802 145	(21) 12864189.1 (87) WO 2013/103212	(11) 2 801 417
(21) 12860452.7 (87) WO 2013/094191	(11) 2 801 978	(21) 12864044.8 (87) WO 2013/103100	(11) 2 801 629	(21) 12864191.7 (87) WO 2013/102698	(11) 2 800 717*
(21) 12860743.9 (87) WO 2013/094307	(11) 2 801 822	(21) 12864059.6 (87) WO 2013/102257	(11) 2 800 841*	(21) 12864197.4 (87) WO 2013/102279	(11) 2 801 226*
(21) 12860767.8 (87) WO 2013/096363	(11) 2 801 132*	(21) 12864065.3 (87) WO 2013/103053	(11) 2 801 620	(21) 12864205.5 (87) WO 2013/103027	(11) 2 801 950
(21) 12860967.4 (87) WO 2013/094647	(11) 2 801 631	(21) 12864068.7 (87) WO 2013/103109	(11) 2 801 761	(21) 12864212.1 (87) WO 2013/102910	(11) 2 801 068*
(21) 12861132.4 (87) WO 2013/099434	(11) 2 801 787	(21) 12864072.9 (87) WO 2013/103491	(11) 2 801 114*	(21) 12864218.8 (87) WO 2013/103413	(11) 2 800 543*
(21) 12861486.4 (87) WO 2013/097801	(11) 2 802 058	(21) 12864074.5 (87) WO 2013/102945	(11) 2 801 501	(21) 12864233.7 (87) WO 2013/102236	(11) 2 800 593*
(21) 12861549.9 (87) WO 2013/100308	(11) 2 801 746	(21) 12864090.1 (87) WO 2013/103019	(11) 2 801 923	(21) 12864234.5 (87) WO 2013/102414	(11) 2 801 552
(21) 12861768.5 (87) WO 2013/099659	(11) 2 801 727	(21) 12864091.9 (87) WO 2013/102251	(11) 2 800 996*	(21) 12864235.2 (87) WO 2013/103345	(11) 2 801 121*
(21) 12862112.5 (87) WO 2013/097808	(11) 2 802 055	(21) 12864092.7 (87) WO 2013/103067	(11) 2 802 039	(21) 12864241.0 (87) WO 2013/103092	(11) 2 801 597
(21) 12862132.3 (87) WO 2013/101621	(11) 2 800 652*	(21) 12864094.3 (87) WO 2013/103139	(11) 2 801 847	(21) 12864243.6 (87) WO 2013/102685	(11) 2 802 190
(21) 12862177.8 (87) WO 2013/099047	(11) 2 801 769	(21) 12864101.6 (87) WO 2013/103146	(11) 2 801 617	(21) 12864252.7 (87) WO 2013/103032	(11) 2 801 815
(21) 12862265.1 (87) WO 2013/100509	(11) 2 801 724	(21) 12864102.4 (87) WO 2013/102968	(11) 2 802 001	(21) 12864253.5 (87) WO 2013/103385	(11) 2 800 912*
(21) 12862282.6 (87) WO 2013/099200	(11) 2 801 772	(21) 12864108.1 (87) WO 2013/102696	(11) 2 801 091*	(21) 12864255.0 (87) WO 2013/103108	(11) 2 801 610
(21) 12862338.6 (87) WO 2013/099984	(11) 2 801 835	(21) 12864109.9 (87) WO 2013/103492	(11) 2 801 105*	(21) 12864261.8 (87) WO 2013/103569	(11) 2 801 057*
(21) 12862342.8 (87) WO 2013/102143	(11) 2 800 932*	(21) 12864115.6 (87) WO 2013/103169	(11) 2 801 711	(21) 12864266.7 (87) WO 2013/103314	(11) 2 800 951*
(21) 12862614.0 (87) WO 2013/097456	(11) 2 801 567	(21) 12864123.0 (87) WO 2013/103033	(11) 2 801 908	(21) 12864269.1 (87) WO 2013/102946	(11) 2 801 710
(21) 12862735.3 (87) WO 2013/102171	(11) 2 800 903*	(21) 12864125.5 (87) WO 2013/103224	(11) 2 801 215*	(21) 12864270.9 (87) WO 2013/103215	(11) 2 800 725*
(21) 12862873.2 (87) WO 2013/097816	(11) 2 802 056	(21) 12864133.9 (87) WO 2013/103105	(11) 2 801 502	(21) 12864273.3 (87) WO 2013/103363	(11) 2 800 493*
(21) 12863085.2 (87) WO 2013/100583	(11) 2 801 755	(21) 12864148.7 (87) WO 2013/103561	(11) 2 800 864*	(21) 12864280.8 (87) WO 2013/103346	(11) 2 800 786*
(21) 12863133.0 (87) WO 2013/097815	(11) 2 802 057	(21) 12864150.3 (87) WO 2013/102254	(11) 2 800 542*	(21) 12864283.2 (87) WO 2013/102408	(11) 2 802 114
(21) 12863159.5 (87) WO 2013/099188	(11) 2 801 865	(21) 12864151.1 (87) WO 2013/103573	(11) 2 801 023*	(21) 12864287.3 (87) WO 2013/103433	(11) 2 800 626*
(21) 12863330.2 (87) WO 2013/101663	(11) 2 800 904*	(21) 12864155.2 (87) WO 2013/103040	(11) 2 802 108	(21) 12864292.3 (87) WO 2013/103199	(11) 2 801 657
(21) 12863524.0 (87) WO 2013/101951	(11) 2 801 102*	(21) 12864164.4 (87) WO 2013/102255	(11) 2 801 096*	(21) 12864294.9 (87) WO 2013/102973	(11) 2 801 780
(21) 12863592.7 (87) WO 2013/099370	(11) 2 801 722	(21) 12864165.1 (87) WO 2013/102953	(11) 2 801 764	(21) 12864296.4 (87) WO 2013/102278	(11) 2 801 017*
(21) 12863642.0 (87) WO 2013/102087	(11) 2 800 999*	(21) 12864172.7 (87) WO 2013/103472	(11) 2 800 506*	(21) 12864300.4 (87) WO 2013/102309	(11) 2 801 697
(21) 12863745.1 (87) WO 2013/098601	(11) 2 800 969*	(21) 12864176.8 (87) WO 2013/103187	(11) 2 801 041*	(21) 12864302.0 (87) WO 2013/103026	(11) 2 801 547

(21) 12864309.5 (87) WO 2013/103031	(11) 2 801 264	(21) 12864446.5 (87) WO 2013/102422	(11) 2 801 945	(21) 12864610.6 (87) WO 2013/103229	(11) 2 800 948*
(21) 12864323.6 (87) WO 2013/103061	(11) 2 801 771	(21) 12864447.3 (87) WO 2013/103308	(11) 2 800 801*	(21) 12864614.8 (87) WO 2013/103010	(11) 2 802 177
(21) 12864330.1 (87) WO 2013/102412	(11) 2 802 163	(21) 12864451.5 (87) WO 2013/103214	(11) 2 801 774	(21) 12864615.5 (87) WO 2013/102418	(11) 2 801 197*
(21) 12864331.9 (87) WO 2013/103386	(11) 2 800 651*	(21) 12864463.0 (87) WO 2013/103539	(11) 2 800 936*	(21) 12864617.1 (87) WO 2013/102334	(11) 2 802 169
(21) 12864332.7 (87) WO 2013/103339	(11) 2 801 032*	(21) 12864465.5 (87) WO 2013/102300	(11) 2 802 178	(21) 12864620.5 (87) WO 2013/102986	(11) 2 801 636
(21) 12864335.0 (87) WO 2013/103327	(11) 2 801 483	(21) 12864469.7 (87) WO 2013/103178	(11) 2 800 477*	(21) 12864624.7 (87) WO 2013/102969	(11) 2 801 745
(21) 12864336.8 (87) WO 2013/103341	(11) 2 801 025*	(21) 12864470.5 (87) WO 2013/103098	(11) 2 801 736	(21) 12864625.4 (87) WO 2013/103404	(11) 2 801 069*
(21) 12864338.4 (87) WO 2013/103429	(11) 2 801 043*	(21) 12864476.2 (87) WO 2013/103598	(11) 2 800 737*	(21) 12864638.7 (87) WO 2013/102307	(11) 2 801 860
(21) 12864341.8 (87) WO 2013/102301	(11) 2 801 110*	(21) 12864478.8 (87) WO 2013/103608	(11) 2 800 617*	(21) 12864644.5 (87) WO 2013/103134	(11) 2 802 032
(21) 12864342.6 (87) WO 2013/102987	(11) 2 801 633	(21) 12864481.2 (87) WO 2013/103473	(11) 2 801 111*	(21) 12864647.8 (87) WO 2013/103592	(11) 2 800 913*
(21) 12864344.2 (87) WO 2013/103310	(11) 2 800 924*	(21) 12864484.6 (87) WO 2013/103043	(11) 2 801 425	(21) 12864655.1 (87) WO 2013/102974	(11) 2 801 781
(21) 12864350.9 (87) WO 2013/103500	(11) 2 801 155*	(21) 12864487.9 (87) WO 2013/103217	(11) 2 800 850*	(21) 12864658.5 (87) WO 2013/102831	(11) 2 800 947*
(21) 12864351.7 (87) WO 2013/102295	(11) 2 800 767*	(21) 12864499.4 (87) WO 2013/103208	(11) 2 801 070*	(21) 12864659.3 (87) WO 2013/103012	(11) 2 801 911
(21) 12864359.0 (87) WO 2013/103340	(11) 2 801 026*	(21) 12864500.9 (87) WO 2013/103437	(11) 2 801 123*	(21) 12864664.3 (87) WO 2013/103349	(11) 2 801 231*
(21) 12864366.5 (87) WO 2013/102235	(11) 2 800 520*	(21) 12864502.5 (87) WO 2013/102398	(11) 2 800 998*	(21) 12864671.8 (87) WO 2013/103465	(11) 2 800 475*
(21) 12864367.3 (87) WO 2013/102998	(11) 2 802 104	(21) 12864504.1 (87) WO 2013/102312	(11) 2 801 797	(21) 12864989.4 (87) WO 2013/105884	(11) 2 800 914*
(21) 12864378.0 (87) WO 2013/103463	(11) 2 801 060*	(21) 12864512.4 (87) WO 2013/103018	(11) 2 801 715	(21) 12865654.3 (87) WO 2013/107140	(11) 2 802 080
(21) 12864381.4 (87) WO 2013/102280	(11) 2 801 028*	(21) 12864519.9 (87) WO 2013/102237	(11) 2 800 870*	(21) 12865862.2 (87) WO 2013/108565	(11) 2 801 598
(21) 12864388.9 (87) WO 2013/102697	(11) 2 801 092*	(21) 12864523.1 (87) WO 2013/103117	(11) 2 801 634	(21) 12865951.3 (87) WO 2013/107067	(11) 2 802 081
(21) 12864393.9 (87) WO 2013/103125	(11) 2 801 637	(21) 12864527.2 (87) WO 2013/103069	(11) 2 802 021	(21) 12867602.0 (87) WO 2013/113197	(11) 2 802 184
(21) 12864404.4 (87) WO 2013/102238	(11) 2 801 163*	(21) 12864530.6 (87) WO 2013/103136	(11) 2 802 005	(21) 12868138.4 (87) WO 2013/117088	(11) 2 802 126
(21) 12864413.5 (87) WO 2013/103602	(11) 2 800 910*	(21) 12864534.8 (87) WO 2013/103313	(11) 2 800 728*	(21) 12868758.9 (87) WO 2013/121685	(11) 2 801 996
(21) 12864422.6 (87) WO 2013/102786	(11) 2 800 971*	(21) 12864542.1 (87) WO 2013/102989	(11) 2 801 842	(21) 12869022.9 (87) WO 2013/123647	(11) 2 802 061
(21) 12864425.9 (87) WO 2013/103312	(11) 2 800 627*	(21) 12864560.3 (87) WO 2013/102982	(11) 2 801 635	(21) 12869069.0 (87) WO 2013/123701	(11) 2 801 952
(21) 12864429.1 (87) WO 2013/103080	(11) 2 801 814	(21) 12864565.2 (87) WO 2013/103011	(11) 2 802 053	(21) 12869307.4 (87) WO 2013/125075	(11) 2 801 985
(21) 12864434.1 (87) WO 2013/102396	(11) 2 801 917	(21) 12864570.2 (87) WO 2013/103015	(11) 2 801 995	(21) 12869494.0 (87) WO 2013/126110	(11) 2 800 942*
(21) 12864435.8 (87) WO 2013/103106	(11) 2 801 262	(21) 12864572.8 (87) WO 2013/103119	(11) 2 801 827	(21) 12869546.7 (87) WO 2013/123726	(11) 2 801 893
(21) 12864441.6 (87) WO 2013/103309	(11) 2 800 923*	(21) 12864591.8 (87) WO 2013/103354	(11) 2 800 718*	(21) 12869649.9 (87) WO 2013/130033	(11) 2 801 161*
(21) 12864444.0 (87) WO 2013/103571	(11) 2 801 024*	(21) 12864605.6 (87) WO 2013/103063	(11) 2 801 852	(21) 12870014.3 (87) WO 2013/128650	(11) 2 801 638

(21) 12871828.5 (87) WO 2013/139144	(11) 2 802 197	(21) 13166648.9	(11) 2 801 563	(21) 13166858.4	(11) 2 801 586
(21) 12875715.0 (87) WO 2014/047699	(11) 2 801 247	(21) 13166649.7	(11) 2 801 565	(21) 13166860.0	(11) 2 801 744
(21) 12879716.4 (87) WO 2014/000312	(11) 2 802 115	(21) 13166652.1	(11) 2 801 392	(21) 13166870.9	(11) 2 802 130
(21) 12882722.7 (87) WO 2014/024319	(11) 2 801 439	(21) 13166653.9	(11) 2 801 564	(21) 13166872.5	(11) 2 801 498
(21) 12884697.9 (87) WO 2014/041692	(11) 2 801 591	(21) 13166654.7	(11) 2 801 528	(21) 13166877.4	(11) 2 801 443
(21) 12889353.4 (87) WO 2014/083634	(11) 2 801 602	(21) 13166657.0	(11) 2 802 135	(21) 13166879.0	(11) 2 801 469
(21) 13002392.2	(11) 2 801 804	(21) 13166671.1	(11) 2 801 421	(21) 13166880.8	(11) 2 801 994
(21) 13002395.5	(11) 2 802 128	(21) 13166672.9	(11) 2 801 523	(21) 13166882.4	(11) 2 802 075
(21) 13002407.8	(11) 2 801 319	(21) 13166676.0	(11) 2 801 726	(21) 13166886.5	(11) 2 802 122
(21) 13002425.0	(11) 2 801 747	(21) 13166679.4	(11) 2 801 259	(21) 13166888.1	(11) 2 801 335
(21) 13002430.0	(11) 2 802 089	(21) 13166681.0	(11) 2 801 323	(21) 13166892.3	(11) 2 801 406
(21) 13002447.4	(11) 2 801 819	(21) 13166684.4	(11) 2 801 448	(21) 13166893.1	(11) 2 802 090
(21) 13002449.0	(11) 2 802 062	(21) 13166690.1	(11) 2 801 585	(21) 13166894.9	(11) 2 801 795
(21) 13002450.8	(11) 2 801 825	(21) 13166693.5	(11) 2 801 463	(21) 13166895.6	(11) 2 802 179
(21) 13002454.0	(11) 2 802 148	(21) 13166694.3	(11) 2 801 997	(21) 13166896.4	(11) 2 801 407
(21) 13002457.3	(11) 2 802 091	(21) 13166697.6	(11) 2 801 449	(21) 13166901.2	(11) 2 801 743
(21) 13002465.6	(11) 2 802 043	(21) 13166703.2	(11) 2 801 991	(21) 13166902.0	(11) 2 802 003
(21) 13002467.2	(11) 2 801 777	(21) 13166712.3	(11) 2 802 092	(21) 13166916.0	(11) 2 801 798
(21) 13002480.5	(11) 2 801 331	(21) 13166713.1	(11) 2 801 694	(21) 13166917.8	(11) 2 801 512
(21) 13002480.4	(11) 2 801 854	(21) 13166717.2	(11) 2 801 992	(21) 13166919.4	(11) 2 801 879
(21) 13002496.1	(11) 2 801 557	(21) 13166722.2	(11) 2 801 587	(21) 13166922.8	(11) 2 801 555
(21) 13002841.8	(11) 2 801 518	(21) 13166746.1	(11) 2 801 477	(21) 13166930.1	(11) 2 801 639
(21) 13005005.7	(11) 2 801 418	(21) 13166747.9	(11) 2 801 989	(21) 13166935.0	(11) 2 801 504
(21) 13005291.3	(11) 2 801 558	(21) 13166748.7	(11) 2 802 171	(21) 13166945.9	(11) 2 801 830
(21) 1300528.8	(11) 2 801 559	(21) 13166753.7	(11) 2 801 393	(21) 13166951.7	(11) 2 802 054
(21) 13005530.4	(11) 2 801 497	(21) 13166758.6	(11) 2 801 909	(21) 13166952.5	(11) 2 801 613
(21) 13166569.7	(11) 2 801 326	(21) 13166767.7	(11) 2 801 713	(21) 13166955.8	(11) 2 801 703
(21) 13166588.7	(11) 2 801 758	(21) 13166769.3	(11) 2 801 621	(21) 13166957.4	(11) 2 801 514
(21) 13166589.5	(11) 2 801 759	(21) 13166770.1	(11) 2 801 808	(21) 13166961.6	(11) 2 802 134
(21) 13166597.8	(11) 2 802 060	(21) 13166771.9	(11) 2 802 152	(21) 13166965.7	(11) 2 801 374
(21) 13166603.4	(11) 2 801 659	(21) 13166774.3	(11) 2 801 520	(21) 13166970.7	(11) 2 801 320
(21) 13166604.2	(11) 2 801 872	(21) 13166775.0	(11) 2 801 608	(21) 13166986.3	(11) 2 802 007
(21) 13166610.9	(11) 2 801 683	(21) 13166777.6	(11) 2 801 605	(21) 13166992.1	(11) 2 802 112
(21) 13166613.3	(11) 2 801 540	(21) 13166778.4	(11) 2 801 609	(21) 13167014.3	(11) 2 801 958
(21) 13166620.8	(11) 2 801 475	(21) 13166780.0	(11) 2 801 606	(21) 13167021.8	(11) 2 801 297
(21) 13166624.0	(11) 2 801 450	(21) 13166797.4	(11) 2 801 399	(21) 13167026.7	(11) 2 801 799
(21) 13166626.5	(11) 2 801 700	(21) 13166801.4	(11) 2 802 070	(21) 13167028.3	(11) 2 801 256
(21) 13166629.9	(11) 2 801 778	(21) 13166803.0	(11) 2 801 672	(21) 13167030.9	(11) 2 801 811
(21) 13166631.5	(11) 2 801 325	(21) 13166808.9	(11) 2 801 675	(21) 13167037.4	(11) 2 801 548
(21) 13166635.6	(11) 2 801 292	(21) 13166836.0	(11) 2 801 385	(21) 13167045.7	(11) 2 801 330
(21) 13166636.4	(11) 2 802 040	(21) 13166838.6	(11) 2 801 575	(21) 13167049.9	(11) 2 801 737
(21) 13166638.0	(11) 2 801 627	(21) 13166839.4	(11) 2 801 541	(21) 13167055.6	(11) 2 802 046
(21) 13166641.4	(11) 2 801 993	(21) 13166844.4	(11) 2 802 191	(21) 13167059.8	(11) 2 801 793
(21) 13166645.5	(11) 2 801 517	(21) 13166846.9	(11) 2 801 749	(21) 13167060.6	(11) 2 801 984
(21) 13166646.3	(11) 2 801 562	(21) 13166848.5	(11) 2 801 684	(21) 13167069.7	(11) 2 801 499
		(21) 13166850.1	(11) 2 801 750	(21) 13167070.5	(11) 2 801 786
		(21) 13166851.9	(11) 2 801 364	(21) 13167071.3	(11) 2 802 157
		(21) 13166852.7	(11) 2 801 470	(21) 13167074.7	(11) 2 801 640
		(21) 13166853.5	(11) 2 801 468	(21) 13167077.0	(11) 2 801 695

(21) 13167080.4	(11) 2 802 017	(21) 13167360.0	(11) 2 801 855	(21) 13305589.7	(11) 2 802 182
(21) 13167088.7	(11) 2 802 004	(21) 13167362.6	(11) 2 801 384	(21) 13305590.5	(11) 2 802 036
(21) 13167091.1	(11) 2 801 678	(21) 13167367.5	(11) 2 802 117	(21) 13305591.3	(11) 2 801 328
(21) 13167095.2	(11) 2 802 009	(21) 13167371.7	(11) 2 801 651	(21) 13305592.1	(11) 2 801 369
(21) 13167100.0	(11) 2 801 467	(21) 13167373.3	(11) 2 802 077	(21) 13305594.7	(11) 2 802 162
(21) 13167116.6	(11) 2 802 076	(21) 13167374.1	(11) 2 801 885	(21) 13305595.4	(11) 2 801 954
(21) 13167118.2	(11) 2 802 074	(21) 13167376.6	(11) 2 801 924	(21) 13305596.2	(11) 2 801 604
(21) 13167123.2	(11) 2 802 088	(21) 13167377.4	(11) 2 801 925	(21) 13305597.0	(11) 2 802 107
(21) 13167137.2	(11) 2 801 578	(21) 13167379.0	(11) 2 801 314	(21) 13305598.8	(11) 2 802 183
(21) 13167138.0	(11) 2 801 579	(21) 13167380.8	(11) 2 801 766	(21) 13354015.3	(11) 2 801 767
(21) 13167147.1	(11) 2 801 641	(21) 13167381.6	(11) 2 801 886	(21) 13368017.3	(11) 2 801 717
(21) 13167150.5	(11) 2 801 642	(21) 13167384.0	(11) 2 801 887	(21) 13382167.8	(11) 2 801 370
(21) 13167151.3	(11) 2 801 622	(21) 13167391.5	(11) 2 801 293	(21) 13382169.4	(11) 2 801 389
(21) 13167169.5	(11) 2 801 930	(21) 13167394.9	(11) 2 801 839	(21) 13382170.2	(11) 2 801 569
(21) 13167181.0	(11) 2 801 706	(21) 13167433.5	(11) 2 801 336	(21) 13382171.0	(11) 2 801 963
(21) 13167190.1	(11) 2 801 263	(21) 13167439.2	(11) 2 801 337	(21) 13382173.6	(11) 2 802 042
(21) 13167201.6	(11) 2 802 116	(21) 13167501.9	(11) 2 801 740	(21) 13382221.3	(11) 2 801 782
(21) 13167208.1	(11) 2 801 915	(21) 13167956.5	(11) 2 801 754	(21) 13382250.2	(11) 2 801 339
(21) 13167210.7	(11) 2 801 668	(21) 13168370.8	(11) 2 801 812	(21) 13401050.3	(11) 2 802 069
(21) 13167211.5	(11) 2 801 550	(21) 13169368.1	(11) 2 801 349	(21) 13425068.7	(11) 2 801 577
(21) 13167222.2	(11) 2 802 085	(21) 13174308.0	(11) 2 801 721	(21) 13425069.5	(11) 2 801 457
(21) 13167225.5	(11) 2 801 258	(21) 13179236.8	(11) 2 801 306	(21) 13425072.9	(11) 2 801 257
(21) 13167229.7	(11) 2 801 357	(21) 13179863.9	(11) 2 801 366	(21) 13462001.2	(11) 2 801 573
(21) 13167232.1	(11) 2 801 660	(21) 13180260.5	(11) 2 801 415	(21) 13462002.0	(11) 2 801 539
(21) 13167233.9	(11) 2 802 052	(21) 13180793.5	(11) 2 801 809	(21) 13700003.0	(11) 2 800 739*
(21) 13167241.2	(11) 2 802 044	(21) 13181831.2	(11) 2 801 510	(87) WO 2013/102634	
(21) 13167242.0	(11) 2 801 396	(21) 13185100.8	(11) 2 801 966	(21) 13700005.5	(11) 2 800 722*
(21) 13167244.6	(11) 2 802 123	(21) 13185952.2	(11) 2 801 480	(87) WO 2013/102637	
(21) 13167245.3	(11) 2 801 420	(21) 13186118.9	(11) 2 801 324	(21) 13700007.1	(11) 2 800 929*
(21) 13167248.7	(11) 2 801 840	(21) 13191005.1	(11) 2 801 281	(87) WO 2013/102640	
(21) 13167249.5	(11) 2 801 929	(21) 13192059.7	(11) 2 801 253	(21) 13700010.5	(11) 2 800 817*
(21) 13167254.5	(11) 2 801 347	(21) 13192444.1	(11) 2 802 147	(87) WO 2013/102762	
(21) 13167256.0	(11) 2 801 841	(21) 13193548.8	(11) 2 801 522	(21) 13700015.4	(11) 2 800 556*
(21) 13167259.4	(11) 2 801 269	(21) 13193608.0	(11) 2 801 495	(87) WO 2013/102651	
(21) 13167269.3	(11) 2 801 397	(21) 13193664.3	(11) 2 801 849	(21) 13700017.0	(11) 2 800 742*
(21) 13167271.9	(11) 2 801 971	(21) 13193719.5	(11) 2 801 693	(87) WO 2013/102655	
(21) 13167275.0	(11) 2 802 192	(21) 13193748.4	(11) 2 801 859	(21) 13700020.4	(11) 2 800 614*
(21) 13167301.4	(11) 2 801 702	(21) 13194742.6	(11) 2 801 658	(87) WO 2013/102669	
(21) 13167302.2	(11) 2 801 524	(21) 13195283.0	(11) 2 802 002	(21) 13700021.2	(11) 2 800 809*
(21) 13167305.5	(11) 2 801 707	(21) 13195445.5	(11) 2 802 140	(87) WO 2013/102674	
(21) 13167312.1	(11) 2 802 100	(21) 13195707.8	(11) 2 802 118	(21) 13700024.6	(11) 2 800 709*
(21) 13167314.7	(11) 2 801 290	(21) 13196254.0	(11) 2 801 542	(87) WO 2013/102645	
(21) 13167321.2	(11) 2 801 291	(21) 13196409.0	(11) 2 801 857	(21) 13700027.9	(11) 2 800 713*
(21) 13167328.7	(11) 2 801 362	(21) 13196427.2	(11) 2 801 481	(87) WO 2013/102652	
(21) 13167340.2	(11) 2 801 619	(21) 13197029.5	(11) 2 801 551	(21) 13700030.3	(11) 2 801 103*
(21) 13167341.0	(11) 2 801 922	(21) 13198685.3	(11) 2 801 888	(87) WO 2013/102670	
(21) 13167343.6	(11) 2 801 252	(21) 13275115.7	(11) 2 802 082	(21) 13700034.5	(11) 2 800 699*
(21) 13167348.5	(11) 2 801 643	(21) 13290101.8	(11) 2 802 086	(87) WO 2013/102682	
(21) 13167356.8	(11) 2 801 607	(21) 13290102.6	(11) 2 801 838	(21) 13700036.0	(11) 2 800 757*
				(87) WO 2013/102684	
				(21) 13700050.1	(11) 2 800 911*
				(87) WO 2013/102769	
				(21) 13700052.7	(11) 2 800 992*
				(87) WO 2013/102464	

(21) 13700053.5 (87) WO 2013/102617	(11) 2 800 483*	(21) 13700426.3 (87) WO 2013/103828	(11) 2 801 201*	(21) 13701133.4 (87) WO 2013/103764	(11) 2 800 689*
(21) 13700056.8 (87) WO 2013/102625	(11) 2 800 733*	(21) 13700427.1 (87) WO 2013/103832	(11) 2 800 551*	(21) 13701134.2 (87) WO 2013/103776	(11) 2 801 084*
(21) 13700058.4 (87) WO 2013/102628	(11) 2 801 235*	(21) 13700430.5 (87) WO 2013/103860	(11) 2 801 044*	(21) 13701135.9 (87) WO 2013/103777	(11) 2 800 837*
(21) 13700059.2 (87) WO 2013/102631	(11) 2 801 117*	(21) 13700433.9 (87) WO 2013/103879	(11) 2 801 199*	(21) 13701136.7 (87) WO 2013/103779	(11) 2 801 082*
(21) 13700119.4 (87) WO 2013/103625	(11) 2 800 711*	(21) 13700476.8 (87) WO 2013/102647	(11) 2 800 663*	(21) 13701137.5 (87) WO 2013/103782	(11) 2 801 083*
(21) 13700182.2 (87) WO 2013/102766	(11) 2 800 800*	(21) 13700477.6 (87) WO 2013/102649	(11) 2 800 791*	(21) 13701141.7 (87) WO 2013/103812	(11) 2 801 186*
(21) 13700185.5 (87) WO 2013/103634	(11) 2 800 758*	(21) 13700486.7 (87) WO 2013/102677	(11) 2 800 984*	(21) 13701148.2 (87) WO 2013/115939	(11) 2 801 125*
(21) 13700187.1 (87) WO 2013/103754	(11) 2 801 237*	(21) 13700490.9 (87) WO 2013/102680	(11) 2 800 821*	(21) 13701154.0 (87) WO 2013/103954	(11) 2 800 909*
(21) 13700193.9 (87) WO 2013/102621	(11) 2 800 891*	(21) 13700597.1 (87) WO 2013/103772	(11) 2 800 778*	(21) 13701211.8 (87) WO 2013/102672	(11) 2 800 844*
(21) 13700201.0 (87) WO 2013/102630	(11) 2 801 221*	(21) 13700599.7 (87) WO 2013/103846	(11) 2 800 731*	(21) 13701302.5 (87) WO 2013/103636	(11) 2 800 716*
(21) 13700204.4 (87) WO 2013/102654	(11) 2 801 080*	(21) 13700605.2 (87) WO 2013/104005	(11) 2 801 203*	(21) 13701505.3 (87) WO 2013/103710	(11) 2 800 650*
(21) 13700206.9 (87) WO 2013/102665	(11) 2 800 571*	(21) 13700608.6 (87) WO 2013/106482	(11) 2 801 194*	(21) 13701506.1 (87) WO 2013/103718	(11) 2 800 653*
(21) 13700245.7 (87) WO 2013/103696	(11) 2 801 036*	(21) 13700622.7 (87) WO 2013/102642	(11) 2 800 828*	(21) 13701563.2 (87) WO 2013/102622	(11) 2 800 616*
(21) 13700247.3 (87) WO 2013/103785	(11) 2 800 865*	(21) 13700624.3 (87) WO 2013/102650	(11) 2 800 642*	(21) 13701577.2 (87) WO 2013/102659	(11) 2 800 759*
(21) 13700260.6 (87) WO 2013/102626	(11) 2 800 736*	(21) 13700782.9 (87) WO 2013/102760	(11) 2 800 610*	(21) 13701674.7 (87) WO 2013/102703	(11) 2 800 793*
(21) 13700261.4 (87) WO 2013/102627	(11) 2 800 972*	(21) 13700783.7 (87) WO 2013/102763	(11) 2 800 721*	(21) 13701676.2 (87) WO 2013/102761	(11) 2 800 872*
(21) 13700266.3 (87) WO 2013/102641	(11) 2 800 580*	(21) 13700787.8 (87) WO 2013/103639	(11) 2 800 988*	(21) 13701680.4 (87) WO 2013/103736	(11) 2 801 210*
(21) 13700270.5 (87) WO 2013/102662	(11) 2 800 797*	(21) 13700790.2 (87) WO 2013/103723	(11) 2 801 184*	(21) 13701684.6 (87) WO 2013/103984	(11) 2 800 976*
(21) 13700272.1 (87) WO 2013/102675	(11) 2 800 825*	(21) 13700792.8 (87) WO 2013/103766	(11) 2 800 860*	(21) 13701710.9 (87) WO 2013/102658	(11) 2 800 955*
(21) 13700348.9 (87) WO 2013/103626	(11) 2 800 802*	(21) 13700794.4 (87) WO 2013/103786	(11) 2 800 866*	(21) 13701813.1 (87) WO 2013/102729	(11) 2 800 729*
(21) 13700349.7 (87) WO 2013/103629	(11) 2 800 803*	(21) 13700798.5 (87) WO 2013/103847	(11) 2 801 181*	(21) 13701814.9 (87) WO 2013/102730	(11) 2 801 170*
(21) 13700350.5 (87) WO 2013/103630	(11) 2 800 831*	(21) 13700799.3 (87) WO 2013/103892	(11) 2 801 195*	(21) 13701815.6 (87) WO 2013/102731	(11) 2 801 113*
(21) 13700352.1 (87) WO 2013/103658	(11) 2 800 762*	(21) 13700802.5 (87) WO 2013/103901	(11) 2 800 966*	(21) 13701816.4 (87) WO 2013/102732	(11) 2 800 674*
(21) 13700353.9 (87) WO 2013/103726	(11) 2 801 180*	(21) 13700803.3 (87) WO 2013/103920	(11) 2 800 862*	(21) 13701821.4 (87) WO 2013/102736	(11) 2 800 649*
(21) 13700367.9 (87) WO 2013/102667	(11) 2 801 047*	(21) 13700951.0 (87) WO 2013/103771	(11) 2 800 585*	(21) 13701822.2 (87) WO 2013/102737	(11) 2 800 856*
(21) 13700368.7 (87) WO 2013/102673	(11) 2 801 150*	(21) 13700952.8 (87) WO 2013/103803	(11) 2 800 658*	(21) 13701823.0 (87) WO 2013/102739	(11) 2 800 693*
(21) 13700369.5 (87) WO 2013/102676	(11) 2 800 845*	(21) 13700953.6 (87) WO 2013/103869	(11) 2 800 826*	(21) 13701827.1 (87) WO 2013/102742	(11) 2 800 772*
(21) 13700422.2 (87) WO 2013/103701	(11) 2 800 608*	(21) 13700955.1 (87) WO 2013/103899	(11) 2 800 819*	(21) 13701830.5 (87) WO 2013/102744	(11) 2 801 211*
(21) 13700425.5 (87) WO 2013/103816	(11) 2 800 582*	(21) 13701128.4 (87) WO 2013/103647	(11) 2 801 006*	(21) 13701831.3 (87) WO 2013/102745	(11) 2 801 216*

(21) 13701873.5 (87) WO 2013/103623	(11) 2 800 795*	(21) 13703166.2 (87) WO 2013/103649	(11) 2 800 961*	(21) 13705563.8 (87) WO 2013/102888	(11) 2 800 894*
(21) 13701921.2 (87) WO 2013/102653	(11) 2 800 834*	(21) 13703339.5 (87) WO 2013/120664	(11) 2 801 149*	(21) 13705715.4 (87) WO 2013/102458	(11) 2 800 974*
(21) 13702101.0 (87) WO 2013/102860	(11) 2 800 566*	(21) 13703376.7 (87) WO 2013/120732	(11) 2 801 100*	(21) 13706061.2 (87) WO 2013/102853	(11) 2 801 241*
(21) 13702102.8 (87) WO 2013/102864	(11) 2 800 730*	(21) 13703377.5 (87) WO 2013/120733	(11) 2 801 101*	(21) 13706063.8 (87) WO 2013/102889	(11) 2 800 835*
(21) 13702106.9 (87) WO 2013/103682	(11) 2 800 521*	(21) 13703458.3 (87) WO 2013/102767	(11) 2 801 087*	(21) 13706084.4 (87) WO 2013/103817	(11) 2 800 863*
(21) 13702108.5 (87) WO 2013/103773	(11) 2 800 495*	(21) 13703473.2 (87) WO 2013/102845	(11) 2 800 884*	(21) 13706179.2 (87) WO 2013/120665	(11) 2 800 515*
(21) 13702109.3 (87) WO 2013/103787	(11) 2 800 867*	(21) 13703478.1 (87) WO 2013/102906	(11) 2 800 695*	(21) 13706408.5 (87) WO 2013/102455	(11) 2 800 830*
(21) 13702111.9 (87) WO 2013/103833	(11) 2 800 499*	(21) 13703554.9 (87) WO 2013/143719	(11) 2 801 001*	(21) 13706575.1 (87) WO 2013/102726	(11) 2 801 099*
(21) 13702116.8 (87) WO 2013/103993	(11) 2 800 751*	(21) 13703639.8 (87) WO 2013/102840	(11) 2 800 682*	(21) 13706662.7 (87) WO 2013/102758	(11) 2 800 661*
(21) 13702246.3 (87) WO 2013/102738	(11) 2 800 806*	(21) 13703642.2 (87) WO 2013/102879	(11) 2 801 147*	(21) 13706743.5 (87) WO 2013/102938	(11) 2 800 764*
(21) 13702271.1 (87) WO 2013/103751	(11) 2 800 502*	(21) 13703643.0 (87) WO 2013/102887	(11) 2 800 635*	(21) 13706759.1 (87) WO 2013/103632	(11) 2 800 812*
(21) 13702272.9 (87) WO 2013/103789	(11) 2 800 868*	(21) 13703876.6 (87) WO 2013/102854	(11) 2 801 240*	(21) 13707028.0 (87) WO 2013/102841	(11) 2 800 703*
(21) 13702273.7 (87) WO 2013/103794	(11) 2 800 535*	(21) 13703877.4 (87) WO 2013/102855	(11) 2 801 079*	(21) 13707349.0 (87) WO 2013/127833	(11) 2 800 879*
(21) 13702326.3 (87) WO 2013/102620	(11) 2 800 899*	(21) 13703879.0 (87) WO 2013/102871	(11) 2 800 473*	(21) 13707350.8 (87) WO 2013/127835	(11) 2 801 144*
(21) 13702373.5 (87) WO 2013/117411	(11) 2 800 898*	(21) 13703880.8 (87) WO 2013/102873	(11) 2 800 478*	(21) 13707597.4 (87) WO 2013/127710	(11) 2 800 874*
(21) 13702509.4 (87) WO 2013/103707	(11) 2 800 586*	(21) 13703885.7 (87) WO 2013/103299	(11) 2 800 630*	(21) 13707857.2 (87) WO 2013/139585	(11) 2 800 796*
(21) 13702665.4 (87) WO 2013/103155	(11) 2 800 559*	(21) 13703886.5 (87) WO 2013/103301	(11) 2 800 587*	(21) 13707909.1 (87) WO 2013/102839	(11) 2 801 165*
(21) 13702731.4 (87) WO 2013/102463	(11) 2 800 657*	(21) 13703910.3 (87) WO 2013/103617	(11) 2 800 921*	(21) 13707956.2 (87) WO 2013/123153	(11) 2 800 734*
(21) 13702751.2 (87) WO 2013/102671	(11) 2 801 204*	(21) 13704043.2 (87) WO 2013/120703	(11) 2 801 137*	(21) 13707978.6 (87) WO 2013/133956	(11) 2 800 766*
(21) 13702929.4 (87) WO 2013/102681	(11) 2 801 046*	(21) 13704088.7 (87) WO 2013/117757	(11) 2 800 785*	(21) 13708060.2 (87) WO 2013/102232	(11) 2 800 629*
(21) 13703136.5 (87) WO 2013/102865	(11) 2 800 632*	(21) 13704145.5 (87) WO 2013/102725	(11) 2 801 116*	(21) 13708651.8 (87) WO 2013/102456	(11) 2 800 857*
(21) 13703137.3 (87) WO 2013/102866	(11) 2 800 633*	(21) 13704248.7 (87) WO 2013/103306	(11) 2 800 807*	(21) 13708703.7 (87) WO 2013/124213	(11) 2 800 681*
(21) 13703138.1 (87) WO 2013/102867	(11) 2 800 514*	(21) 13704453.3 (87) WO 2013/121008	(11) 2 800 882*	(21) 13708754.0 (87) WO 2013/127942	(11) 2 800 672*
(21) 13703141.5 (87) WO 2013/102876	(11) 2 801 115*	(21) 13704505.0 (87) WO 2013/119345	(11) 2 800 869*	(21) 13708923.1 (87) WO 2013/122263	(11) 2 801 136*
(21) 13703143.1 (87) WO 2013/102880	(11) 2 800 516*	(21) 13704634.8 (87) WO 2013/102903	(11) 2 800 696*	(21) 13709042.9 (87) WO 2013/102644	(11) 2 800 804*
(21) 13703144.9 (87) WO 2013/035084	(11) 2 800 735*	(21) 13704926.8 (87) WO 2013/120866	(11) 2 801 148*	(21) 13709292.0 (87) WO 2013/102231	(11) 2 801 140*
(21) 13703145.6 (87) WO 2013/102882	(11) 2 800 552*	(21) 13705021.7 (87) WO 2013/103300	(11) 2 800 715*	(21) 13709354.8 (87) WO 2013/139587	(11) 2 800 684*
(21) 13703148.0 (87) WO 2013/102890	(11) 2 801 218*	(21) 13705260.1 (87) WO 2013/105086	(11) 2 800 510*	(21) 13709997.4 (87) WO 2013/102843	(11) 2 800 741*
(21) 13703150.6 (87) WO 2013/102891	(11) 2 801 182*	(21) 13705524.0 (87) WO 2013/102768	(11) 2 800 507*	(21) 13710053.3 (87) WO 2013/102944	(11) 2 800 639*

(21) 13710121.8 (87) WO 2013/123357	(11) 2 800 784*	(21) 13733573.3 (87) WO 2013/103830	(11) 2 800 553*	(21) 13733640.0 (87) WO 2013/102437	(11) 2 801 365
(21) 13710377.6 (87) WO 2013/139670	(11) 2 800 683*	(21) 13733575.8 (87) WO 2013/103762	(11) 2 800 662*	(21) 13733645.9 (87) WO 2013/102242	(11) 2 800 738*
(21) 13710544.1 (87) WO 2013/102874	(11) 2 800 482*	(21) 13733576.6 (87) WO 2013/103807	(11) 2 800 700*	(21) 13733648.3 (87) WO 2013/102265	(11) 2 800 763*
(21) 13711537.4 (87) WO 2013/138259	(11) 2 800 576*	(21) 13733578.2 (87) WO 2013/103936	(11) 2 800 606*	(21) 13733650.9 (87) WO 2013/103256	(11) 2 802 161
(21) 13712902.9 (87) WO 2013/117994	(11) 2 801 124*	(21) 13733580.8 (87) WO 2013/103882	(11) 2 800 532*	(21) 13733656.6 (87) WO 2013/103775	(11) 2 800 692*
(21) 13712907.8 (87) WO 2013/121313	(11) 2 801 010*	(21) 13733581.6 (87) WO 2013/103149	(11) 2 801 630	(21) 13733664.0 (87) WO 2013/103760	(11) 2 800 568*
(21) 13713071.2 (87) WO 2013/142888	(11) 2 800 648*	(21) 13733582.4 (87) WO 2013/102430	(11) 2 800 476*	(21) 13733671.5 (87) WO 2013/103902	(11) 2 800 563*
(21) 13713960.6 (87) WO 2013/102848	(11) 2 800 529*	(21) 13733585.7 (87) WO 2013/102269	(11) 2 801 120*	(21) 13733674.9 (87) WO 2013/103927	(11) 2 801 012*
(21) 13716169.1 (87) WO 2013/134807	(11) 2 800 677*	(21) 13733586.5 (87) WO 2013/103621	(11) 2 801 127*	(21) 13733675.6 (87) WO 2013/103907	(11) 2 800 858*
(21) 13716172.5 (87) WO 2013/138833	(11) 2 801 030*	(21) 13733592.3 (87) WO 2013/102875	(11) 2 800 810*	(21) 13733677.2 (87) WO 2013/103315	(11) 2 801 014*
(21) 13716210.3 (87) WO 2013/102629	(11) 2 800 935*	(21) 13733593.1 (87) WO 2013/103949	(11) 2 800 640*	(21) 13733687.1 (87) WO 2013/103323	(11) 2 801 051*
(21) 13717231.8 (87) WO 2013/160090	(11) 2 801 000*	(21) 13733596.4 (87) WO 2013/103727	(11) 2 801 039*	(21) 13733691.3 (87) WO 2013/103916	(11) 2 801 013*
(21) 13717305.0 (87) WO 2013/102850	(11) 2 800 970*	(21) 13733600.4 (87) WO 2013/103926	(11) 2 801 018*	(21) 13733692.1 (87) WO 2013/102859	(11) 2 801 242*
(21) 13717589.9 (87) WO 2013/119189	(11) 2 800 851*	(21) 13733602.0 (87) WO 2013/103729	(11) 2 800 613*	(21) 13733695.4 (87) WO 2013/103878	(11) 2 800 842*
(21) 13717886.9 (87) WO 2013/103985	(11) 2 800 993*	(21) 13733603.8 (87) WO 2013/103917	(11) 2 801 011*	(21) 13733696.2 (87) WO 2013/103946	(11) 2 800 710*
(21) 13718885.0 (87) WO 2013/102847	(11) 2 801 162*	(21) 13733604.6 (87) WO 2013/103755	(11) 2 800 885*	(21) 13733703.6 (87) WO 2013/103725	(11) 2 801 077*
(21) 13721099.3 (87) WO 2013/144808	(11) 2 800 940*	(21) 13733607.9 (87) WO 2013/103713	(11) 2 800 519*	(21) 13733707.7 (87) WO 2013/102856	(11) 2 801 223*
(21) 13724151.9 (87) WO 2013/155547	(11) 2 801 176*	(21) 13733608.7 (87) WO 2013/102243	(11) 2 800 468*	(21) 13733708.5 (87) WO 2013/103150	(11) 2 801 574
(21) 13724152.7 (87) WO 2013/155548	(11) 2 801 174*	(21) 13733613.7 (87) WO 2013/103703	(11) 2 800 749*	(21) 13733709.3 (87) WO 2013/103652	(11) 2 800 853*
(21) 13729824.6 (87) WO 2013/103919	(11) 2 800 562*	(21) 13733616.0 (87) WO 2013/103791	(11) 2 800 979*	(21) 13733711.9 (87) WO 2013/103241	(11) 2 801 944
(21) 13730788.0 (87) WO 2014/112678	(11) 2 801 946	(21) 13733617.8 (87) WO 2013/103813	(11) 2 800 471*	(21) 13733712.7 (87) WO 2013/103955	(11) 2 801 063*
(21) 13733544.4 (87) WO 2013/103994	(11) 2 801 049*	(21) 13733621.0 (87) WO 2013/103746	(11) 2 800 581*	(21) 13733713.5 (87) WO 2013/102844	(11) 2 800 491*
(21) 13733547.7 (87) WO 2013/102270	(11) 2 800 908*	(21) 13733624.4 (87) WO 2013/103975	(11) 2 800 530*	(21) 13733718.4 (87) WO 2013/103268	(11) 2 801 611
(21) 13733550.1 (87) WO 2013/103873	(11) 2 800 560*	(21) 13733625.1 (87) WO 2013/103627	(11) 2 801 067*	(21) 13733722.6 (87) WO 2013/103793	(11) 2 800 500*
(21) 13733557.6 (87) WO 2013/103305	(11) 2 800 631*	(21) 13733627.7 (87) WO 2013/103979	(11) 2 800 602*	(21) 13733725.9 (87) WO 2013/103704	(11) 2 801 088*
(21) 13733558.4 (87) WO 2013/103935	(11) 2 800 511*	(21) 13733630.1 (87) WO 2013/103986	(11) 2 801 048*	(21) 13733729.1 (87) WO 2013/103765	(11) 2 800 618*
(21) 13733561.8 (87) WO 2013/103967	(11) 2 800 569*	(21) 13733632.7 (87) WO 2013/103653	(11) 2 800 474*	(21) 13733731.7 (87) WO 2013/103970	(11) 2 801 097*
(21) 13733568.3 (87) WO 2013/103806	(11) 2 800 496*	(21) 13733636.8 (87) WO 2013/103973	(11) 2 800 565*	(21) 13733733.3 (87) WO 2013/103663	(11) 2 800 876*
(21) 13733569.1 (87) WO 2013/103745	(11) 2 801 189*	(21) 13733637.6 (87) WO 2013/103864	(11) 2 800 590*	(21) 13733734.1 (87) WO 2013/103908	(11) 2 800 985*

(21) 13733738.2 (87) WO 2013/103999	(11) 2 800 781*	(21) 13733791.1 (87) WO 2013/103660	(11) 2 800 611*	(21) 13733853.9 (87) WO 2013/103619	(11) 2 800 537*
(21) 13733743.2 (87) WO 2013/103770	(11) 2 801 185*	(21) 13733792.9 (87) WO 2013/103991	(11) 2 801 061*	(21) 13733854.7 (87) WO 2013/102266	(11) 2 800 691*
(21) 13733746.5 (87) WO 2013/103950	(11) 2 800 687*	(21) 13733793.7 (87) WO 2013/104000	(11) 2 801 022*	(21) 13733857.0 (87) WO 2013/103914	(11) 2 800 484*
(21) 13733747.3 (87) WO 2013/103831	(11) 2 801 073*	(21) 13733794.5 (87) WO 2013/103709	(11) 2 800 522*	(21) 13733860.4 (87) WO 2013/103748	(11) 2 800 621*
(21) 13733748.1 (87) WO 2013/103249	(11) 2 801 615	(21) 13733795.2 (87) WO 2013/103257	(11) 2 801 401	(21) 13733861.2 (87) WO 2013/103809	(11) 2 800 497*
(21) 13733749.9 (87) WO 2013/103283	(11) 2 801 476	(21) 13733797.8 (87) WO 2013/103797	(11) 2 801 007*	(21) 13733862.0 (87) WO 2013/103804	(11) 2 801 138*
(21) 13733751.5 (87) WO 2013/103958	(11) 2 800 469*	(21) 13733798.6 (87) WO 2013/103989	(11) 2 801 050*	(21) 13733865.3 (87) WO 2013/103853	(11) 2 800 494*
(21) 13733752.3 (87) WO 2013/102431	(11) 2 800 743*	(21) 13733800.0 (87) WO 2013/103874	(11) 2 800 470*	(21) 13733866.1 (87) WO 2013/103669	(11) 2 800 612*
(21) 13733754.9 (87) WO 2013/103784	(11) 2 801 187*	(21) 13733801.8 (87) WO 2013/102896	(11) 2 800 943*	(21) 13733871.1 (87) WO 2013/103875	(11) 2 800 871*
(21) 13733755.6 (87) WO 2013/103792	(11) 2 800 577*	(21) 13733803.4 (87) WO 2013/103752	(11) 2 801 129*	(21) 13733872.9 (87) WO 2013/103705	(11) 2 801 033*
(21) 13733756.4 (87) WO 2013/103805	(11) 2 800 546*	(21) 13733808.3 (87) WO 2013/103692	(11) 2 800 540*	(21) 13733874.5 (87) WO 2013/103650	(11) 2 800 466*
(21) 13733757.2 (87) WO 2013/103744	(11) 2 800 822*	(21) 13733809.1 (87) WO 2013/103768	(11) 2 800 798*	(21) 13733876.0 (87) WO 2013/103887	(11) 2 800 933*
(21) 13733759.8 (87) WO 2013/103818	(11) 2 801 086*	(21) 13733810.9 (87) WO 2013/103646	(11) 2 800 861*	(21) 13733881.0 (87) WO 2013/103274	(11) 2 801 167*
(21) 13733760.6 (87) WO 2013/102267	(11) 2 801 040*	(21) 13733814.1 (87) WO 2013/103825	(11) 2 800 991*	(21) 13733883.6 (87) WO 2013/103743	(11) 2 800 605*
(21) 13733763.0 (87) WO 2013/104002	(11) 2 800 518*	(21) 13733815.8 (87) WO 2013/103871	(11) 2 800 732*	(21) 13733888.5 (87) WO 2013/102909	(11) 2 800 524*
(21) 13733765.5 (87) WO 2013/103966	(11) 2 800 554*	(21) 13733817.4 (87) WO 2013/103933	(11) 2 800 987*	(21) 13733889.3 (87) WO 2013/102272	(11) 2 801 172*
(21) 13733767.1 (87) WO 2013/102446	(11) 2 802 168	(21) 13733818.2 (87) WO 2013/102274	(11) 2 800 852*	(21) 13733890.1 (87) WO 2013/102857	(11) 2 800 638*
(21) 13733769.7 (87) WO 2013/103148	(11) 2 801 361	(21) 13733819.0 (87) WO 2013/103906	(11) 2 800 592*	(21) 13733892.7 (87) WO 2013/103888	(11) 2 800 528*
(21) 13733771.3 (87) WO 2013/103742	(11) 2 801 219*	(21) 13733822.4 (87) WO 2013/103643	(11) 2 800 550*	(21) 13733895.0 (87) WO 2013/103243	(11) 2 801 037*
(21) 13733773.9 (87) WO 2013/103732	(11) 2 800 917*	(21) 13733827.3 (87) WO 2013/102905	(11) 2 800 599*	(21) 13733896.8 (87) WO 2013/102897	(11) 2 800 747*
(21) 13733776.2 (87) WO 2013/103912	(11) 2 801 065*	(21) 13733829.9 (87) WO 2013/103722	(11) 2 800 701*	(21) 13733899.2 (87) WO 2013/103963	(11) 2 801 159*
(21) 13733777.0 (87) WO 2013/103904	(11) 2 801 243*	(21) 13733831.5 (87) WO 2013/102899	(11) 2 800 579*	(21) 13733900.8 (87) WO 2013/103251	(11) 2 800 779*
(21) 13733778.8 (87) WO 2013/103810	(11) 2 801 059*	(21) 13733832.3 (87) WO 2013/103246	(11) 2 801 612	(21) 13733902.4 (87) WO 2013/103997	(11) 2 800 956*
(21) 13733780.4 (87) WO 2013/102907	(11) 2 800 573*	(21) 13733833.1 (87) WO 2013/103240	(11) 2 801 949	(21) 13733907.3 (87) WO 2013/103937	(11) 2 801 031*
(21) 13733781.2 (87) WO 2013/103951	(11) 2 801 034*	(21) 13733836.4 (87) WO 2013/103633	(11) 2 800 768*	(21) 13733908.1 (87) WO 2013/103154	(11) 2 801 188*
(21) 13733784.6 (87) WO 2013/103960	(11) 2 801 171*	(21) 13733838.0 (87) WO 2013/103737	(11) 2 800 973*	(21) 13733909.9 (87) WO 2013/103798	(11) 2 800 660*
(21) 13733786.1 (87) WO 2013/103811	(11) 2 800 578*	(21) 13733848.9 (87) WO 2013/103698	(11) 2 800 926*	(21) 13733913.1 (87) WO 2013/103842	(11) 2 800 564*
(21) 13733788.7 (87) WO 2013/103915	(11) 2 801 019*	(21) 13733850.5 (87) WO 2013/103758	(11) 2 800 472*	(21) 13733916.4 (87) WO 2013/103922	(11) 2 801 038*
(21) 13733789.5 (87) WO 2013/103262	(11) 2 800 558*	(21) 13733852.1 (87) WO 2013/103872	(11) 2 800 799*	(21) 13733917.2 (87) WO 2013/103918	(11) 2 801 020*

(21) 13733919.8 (87) WO 2013/103988	(11) 2 801 236*	(21) 13761754.4 (87) WO 2013/137693	(11) 2 802 033	(21) 13831368.9 (87) WO 2014/029218	(11) 2 801 902
(21) 13733924.8 (87) WO 2013/102852	(11) 2 801 164*	(21) 13762028.2 (87) WO 2013/136911	(11) 2 801 733	(21) 13831886.0 (87) WO 2014/118924	(11) 2 801 790
(21) 13733926.3 (87) WO 2013/103318	(11) 2 800 557*	(21) 13763981.1 (87) WO 2013/138924	(11) 2 800 641*	(21) 13832345.6 (87) WO 2014/033643	(11) 2 800 964*
(21) 13733927.1 (87) WO 2013/103637	(11) 2 800 975*	(21) 13764010.8 (87) WO 2013/141527	(11) 2 802 023	(21) 13834545.9 (87) WO 2014/040016	(11) 2 800 505*
(21) 13733928.9 (87) WO 2013/103716	(11) 2 801 045*	(21) 13764066.0 (87) WO 2013/141528	(11) 2 802 034	(21) 13837851.8 (87) WO 2014/041826	(11) 2 801 962
(21) 13733932.1 (87) WO 2013/102268	(11) 2 801 119*	(21) 13765465.3 (87) WO 2014/009855	(11) 2 800 620*	(21) 13838095.1 (87) WO 2014/139189	(11) 2 802 020
(21) 13735633.3 (87) WO 2013/104319	(11) 2 802 098	(21) 13768084.9 (87) WO 2013/146377	(11) 2 801 378	(21) 13840096.5 (87) WO 2014/045631	(11) 2 801 316
(21) 13738795.7 (87) WO 2013/107393	(11) 2 801 912	(21) 13768881.8 (87) WO 2013/146376	(11) 2 801 379	(21) 13840359.7 (87) WO 2014/048093	(11) 2 802 124
(21) 13739066.2 (87) WO 2013/108123	(11) 2 800 479*	(21) 13769566.4 (87) WO 2013/147494	(11) 2 801 837	(21) 13842104.5 (87) WO 2014/049606	(11) 2 800 720*
(21) 13739299.9 (87) WO 2013/147959	(11) 2 800 941*	(21) 13771410.1 (87) WO 2014/053299	(11) 2 800 719*	(21) 13848104.9 (87) WO 2014/141318	(11) 2 801 424
(21) 13743412.2 (87) WO 2013/113277	(11) 2 801 232*	(21) 13771601.5 (87) WO 2014/009867	(11) 2 800 808*	(21) 13848398.7 (87) WO 2014/065113	(11) 2 801 861
(21) 13743416.3 (87) WO 2013/115070	(11) 2 801 731	(21) 13772747.5 (87) WO 2013/151249	(11) 2 802 025	(21) 13852331.1 (87) WO 2014/134851	(11) 2 801 217*
(21) 13743485.8 (87) WO 2013/115059	(11) 2 801 732	(21) 13777711.6 (87) WO 2013/157827	(11) 2 802 027	(21) 13858417.2 (87) WO 2014/082414	(11) 2 802 173
(21) 13744282.8 (87) WO 2013/114391	(11) 2 800 726*	(21) 13778476.5 (87) WO 2013/157811	(11) 2 802 031	(21) 13861532.3 (87) WO 2014/139175	(11) 2 802 105
(21) 13746184.4 (87) WO 2013/119334	(11) 2 800 824*	(21) 13778956.6 (87) WO 2013/157571	(11) 2 801 332	(21) 13866483.4 (87) WO 2014/137051	(11) 2 801 760
(21) 13746239.6 (87) WO 2013/119851	(11) 2 800 960*	(21) 13779010.1 (87) WO 2013/157408	(11) 2 801 333	(21) 13866496.6 (87) WO 2014/139094	(11) 2 802 111
(21) 13746787.4 (87) WO 2013/117126	(11) 2 802 170	(21) 13793997.1 (87) WO 2013/176772	(11) 2 800 811*	(21) 13869858.4 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 600
(21) 13746942.5 (87) WO 2013/118581	(11) 2 802 041	(21) 13797674.2 (87) WO 2013/180216	(11) 2 801 599	(21) 14000701.4 (87) WO 2014/155532	(11) 2 802 200
(21) 13747147.0 (87) WO 2013/117143	(11) 2 802 097	(21) 13807043.8 (87) WO 2013/191071	(11) 2 801 803	(21) 14000719.6 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 346
(21) 13748577.7 (87) WO 2013/122405	(11) 2 802 024	(21) 13809606.0 (87) WO 2014/002398	(11) 2 802 149	(21) 14000797.2 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 465
(21) 13749845.7 (87) WO 2013/122687	(11) 2 800 890*	(21) 13810064.9 (87) WO 2014/000421	(11) 2 802 181	(21) 14001037.2 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 295
(21) 13752402.1 (87) WO 2013/125736	(11) 2 800 783*	(21) 13811268.5 (87) WO 2014/077714	(11) 2 800 724*	(21) 14001038.0 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 296
(21) 13755133.9 (87) WO 2013/129444	(11) 2 801 805	(21) 13820316.1 (87) WO 2014/014848	(11) 2 801 072*	(21) 14001148.7 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 456
(21) 13755650.2 (87) WO 2013/129568	(11) 2 801 983	(21) 13824822.4 (87) WO 2014/019384	(11) 2 802 064	(21) 14001172.7 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 948
(21) 13755902.7 (87) WO 2013/127325	(11) 2 802 174	(21) 13825393.5 (87) WO 2014/019350	(11) 2 801 916	(21) 14001262.6 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 543
(21) 13757596.5 (87) WO 2013/133636	(11) 2 802 035	(21) 13826420.5 (87) WO 2014/020928	(11) 2 801 918	(21) 14001263.4 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 544
(21) 13758274.8 (87) WO 2013/133319	(11) 2 801 986	(21) 13826833.9 (87) WO 2014/054307	(11) 2 801 848	(21) 14001274.1 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 646
(21) 13760602.6 (87) WO 2013/137577	(11) 2 802 030	(21) 13827475.8 (87) WO 2014/025916	(11) 2 800 504*	(21) 14001353.3 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 667
(21) 13760990.5 (87) WO 2013/136914	(11) 2 801 881	(21) 13828439.3 (87) WO 2014/024529	(11) 2 801 315	(21) 14001424.2 (87) WO 2014/155532	(11) 2 802 167
				(21) 14001429.1 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 446
				(21) 14001464.8 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 856
				(21) 14001502.5 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 298
				(21) 14001533.0 (87) WO 2014/155532	(11) 2 802 045
				(21) 14001555.3 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 884
				(21) 14001565.2 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 729
				(21) 14001568.6 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 338
				(21) 14001570.2 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 863
				(21) 14001572.8 (87) WO 2014/155532	(11) 2 801 898

(21) 14001578.5	(11) 2 801 487	(21) 14158259.3	(11) 2 801 271	(21) 14163267.9	(11) 2 801 687
(21) 14001584.3	(11) 2 801 956	(21) 14158262.7	(11) 2 801 318	(21) 14163398.2	(11) 2 801 714
(21) 14001592.6	(11) 2 801 490	(21) 14158357.5	(11) 2 801 278	(21) 14163473.3	(11) 2 801 734
(21) 14001593.4	(11) 2 801 488	(21) 14158470.6	(11) 2 801 515	(21) 14163489.9	(11) 2 801 725
(21) 14001620.5	(11) 2 801 344	(21) 14158565.3	(11) 2 801 493	(21) 14163560.7	(11) 2 801 500
(21) 14001622.1	(11) 2 801 265	(21) 14158606.5	(11) 2 801 833	(21) 14163646.4	(11) 2 801 556
(21) 14001635.3	(11) 2 802 015	(21) 14158669.3	(11) 2 802 066	(21) 14163684.5	(11) 2 802 067
(21) 14001643.7	(11) 2 801 300	(21) 14158733.7	(11) 2 801 829	(21) 14163808.0	(11) 2 802 188
(21) 14001644.5	(11) 2 801 286	(21) 14158981.2	(11) 2 801 869	(21) 14163926.0	(11) 2 801 531
(21) 14001655.1	(11) 2 801 831	(21) 14159317.8	(11) 2 802 185	(21) 14163993.0	(11) 2 801 846
(21) 14001664.3	(11) 2 801 894	(21) 14159363.2	(11) 2 801 688	(21) 14164139.9	(11) 2 801 877
(21) 14001666.8	(11) 2 801 896	(21) 14159379.8	(11) 2 802 073	(21) 14164185.2	(11) 2 801 494
(21) 14002050.4	(11) 2 802 014	(21) 14159489.5	(11) 2 802 050	(21) 14164194.4	(11) 2 801 461
(21) 14002375.5	(11) 2 801 998	(21) 14159691.6	(11) 2 801 287	(21) 14164204.1	(11) 2 801 647
(21) 14002489.4	(11) 2 801 363	(21) 14159783.1	(11) 2 801 901	(21) 14164251.2	(11) 2 801 532
(21) 14075022.5	(11) 2 801 302	(21) 14160111.2	(11) 2 801 953	(21) 14164446.8	(11) 2 801 454
(21) 14075028.2	(11) 2 801 527	(21) 14160127.8	(11) 2 801 327	(21) 14164458.3	(11) 2 801 709
(21) 14150008.2	(11) 2 802 129	(21) 14160207.8	(11) 2 801 482	(21) 14164659.6	(11) 2 801 576
(21) 14150576.8	(11) 2 801 536	(21) 14160275.5	(11) 2 801 310	(21) 14164669.5	(11) 2 801 648
(21) 14150995.0	(11) 2 801 756	(21) 14160585.7	(11) 2 801 975	(21) 14164675.2	(11) 2 801 595
(21) 14151232.7	(11) 2 802 180	(21) 14160836.4	(11) 2 801 272	(21) 14164849.3	(11) 2 801 516
(21) 14151483.6	(11) 2 801 931	(21) 14160967.7	(11) 2 801 277	(21) 14164953.3	(11) 2 801 649
(21) 14152515.4	(11) 2 801 977	(21) 14161163.2	(11) 2 801 427	(21) 14164986.3	(11) 2 802 016
(21) 14152986.7	(11) 2 801 751	(21) 14161261.4	(11) 2 801 462	(21) 14164990.5	(11) 2 801 596
(21) 14153128.5	(11) 2 802 154	(21) 14161298.6	(11) 2 801 880	(21) 14165066.3	(11) 2 801 895
(21) 14153178.0	(11) 2 801 904	(21) 14161613.6	(11) 2 801 870	(21) 14165068.9	(11) 2 801 431
(21) 14153617.7	(11) 2 801 390	(21) 14161616.9	(11) 2 801 899	(21) 14165070.5	(11) 2 801 444
(21) 14153755.5	(11) 2 801 873	(21) 14161790.2	(11) 2 802 101	(21) 14165319.6	(11) 2 801 972
(21) 14153968.4	(11) 2 801 794	(21) 14161872.8	(11) 2 801 690	(21) 14165328.7	(11) 2 802 196
(21) 14154580.6	(11) 2 801 705	(21) 14161979.1	(11) 2 801 491	(21) 14165330.3	(11) 2 801 806
(21) 14154690.3	(11) 2 801 311	(21) 14162030.2	(11) 2 801 818	(21) 14165332.9	(11) 2 801 791
(21) 14154833.9	(11) 2 801 270	(21) 14162199.5	(11) 2 801 708	(21) 14165340.2	(11) 2 801 964
(21) 14155110.1	(11) 2 801 947	(21) 14162333.0	(11) 2 801 980	(21) 14165341.0	(11) 2 801 951
(21) 14155511.0	(11) 2 802 158	(21) 14162342.1	(11) 2 801 981	(21) 14165348.5	(11) 2 801 735
(21) 14155684.5	(11) 2 801 832	(21) 14162349.6	(11) 2 801 254	(21) 14165354.3	(11) 2 801 304
(21) 14156192.8	(11) 2 802 071	(21) 14162350.4	(11) 2 801 982	(21) 14165417.8	(11) 2 801 662
(21) 14156278.5	(11) 2 801 866	(21) 14162529.3	(11) 2 801 566	(21) 14165437.6	(11) 2 801 973
(21) 14156689.3	(11) 2 801 341	(21) 14162537.6	(11) 2 802 011	(21) 14165443.4	(11) 2 801 473
(21) 14156753.7	(11) 2 801 868	(21) 14162571.5	(11) 2 802 012	(21) 14165449.1	(11) 2 801 716
(21) 14156912.9	(11) 2 801 474	(21) 14162593.9	(11) 2 801 485	(21) 14165500.1	(11) 2 801 843
(21) 14157273.5	(11) 2 802 008	(21) 14162600.2	(11) 2 802 193	(21) 14165585.2	(11) 2 801 434
(21) 14157355.0	(11) 2 801 792	(21) 14162601.0	(11) 2 801 704	(21) 14165599.3	(11) 2 802 113
(21) 14157439.2	(11) 2 801 933	(21) 14162735.6	(11) 2 802 175	(21) 14165603.3	(11) 2 801 988
(21) 14157556.3	(11) 2 801 534	(21) 14162778.6	(11) 2 802 187	(21) 14165609.0	(11) 2 801 249
(21) 14157565.4	(11) 2 801 535	(21) 14162787.7	(11) 2 801 932	(21) 14165610.8	(11) 2 801 492
(21) 14157570.4	(11) 2 801 699	(21) 14162813.1	(11) 2 801 969	(21) 14165613.2	(11) 2 801 398
(21) 14157586.0	(11) 2 802 006	(21) 14162926.1	(11) 2 801 921	(21) 14165652.0	(11) 2 801 821
(21) 14157627.2	(11) 2 801 926	(21) 14163074.9	(11) 2 802 195	(21) 14165706.4	(11) 2 801 965
(21) 14157825.2	(11) 2 802 198	(21) 14163172.1	(11) 2 801 817	(21) 14165762.7	(11) 2 802 022

(21) 14165765.0	(11) 2 801 343	(21) 14166743.6	(11) 2 801 628	(21) 14167145.3	(11) 2 801 853
(21) 14165781.7	(11) 2 801 874	(21) 14166744.4	(11) 2 801 666	(21) 14167146.1	(11) 2 801 867
(21) 14165787.4	(11) 2 801 768	(21) 14166749.3	(11) 2 801 680	(21) 14167150.3	(11) 2 801 452
(21) 14165833.6	(11) 2 801 460	(21) 14166838.4	(11) 2 801 967	(21) 14167155.2	(11) 2 801 519
(21) 14165855.9	(11) 2 801 442	(21) 14166839.2	(11) 2 801 317	(21) 14167166.9	(11) 2 801 957
(21) 14165882.3	(11) 2 801 571	(21) 14166846.7	(11) 2 802 136	(21) 14167171.9	(11) 2 801 650
(21) 14165883.1	(11) 2 801 572	(21) 14166847.5	(11) 2 801 850	(21) 14167173.5	(11) 2 802 194
(21) 14165890.6	(11) 2 801 505	(21) 14166849.1	(11) 2 802 127	(21) 14167185.9	(11) 2 801 560
(21) 14165912.8	(11) 2 801 273	(21) 14166853.3	(11) 2 801 458	(21) 14167193.3	(11) 2 801 588
(21) 14165994.6	(11) 2 801 382	(21) 14166868.1	(11) 2 801 440	(21) 14167195.8	(11) 2 801 785
(21) 14166087.8	(11) 2 801 676	(21) 14166873.1	(11) 2 801 691	(21) 14167198.2	(11) 2 801 280
(21) 14166095.1	(11) 2 802 010	(21) 14166875.6	(11) 2 801 404	(21) 14167203.0	(11) 2 801 447
(21) 14166104.1	(11) 2 801 720	(21) 14166889.7	(11) 2 801 851	(21) 14167210.5	(11) 2 801 900
(21) 14166140.5	(11) 2 801 266	(21) 14166894.7	(11) 2 801 436	(21) 14167216.2	(11) 2 801 422
(21) 14166141.3	(11) 2 801 593	(21) 14166903.6	(11) 2 801 897	(21) 14167218.8	(11) 2 801 288
(21) 14166173.6	(11) 2 801 506	(21) 14166921.8	(11) 2 801 903	(21) 14167229.5	(11) 2 801 905
(21) 14166191.8	(11) 2 801 508	(21) 14166926.7	(11) 2 801 464	(21) 14167235.2	(11) 2 801 906
(21) 14166201.5	(11) 2 801 955	(21) 14166929.1	(11) 2 801 800	(21) 14167246.9	(11) 2 802 103
(21) 14166224.7	(11) 2 801 246	(21) 14166936.6	(11) 2 801 345	(21) 14167248.5	(11) 2 801 976
(21) 14166251.0	(11) 2 801 276	(21) 14166937.4	(11) 2 801 698	(21) 14167268.3	(11) 2 801 961
(21) 14166278.3	(11) 2 801 294	(21) 14166942.4	(11) 2 801 913	(21) 14167280.8	(11) 2 801 928
(21) 14166317.9	(11) 2 802 125	(21) 14166951.5	(11) 2 802 165	(21) 14167295.6	(11) 2 801 796
(21) 14166330.2	(11) 2 801 496	(21) 14166958.0	(11) 2 801 441	(21) 14167296.4	(11) 2 801 554
(21) 14166335.1	(11) 2 801 644	(21) 14166959.8	(11) 2 801 282	(21) 14167298.0	(11) 2 801 451
(21) 14166338.5	(11) 2 802 078	(21) 14166962.2	(11) 2 801 752	(21) 14167299.8	(11) 2 801 267
(21) 14166372.4	(11) 2 801 433	(21) 14166964.8	(11) 2 801 807	(21) 14167300.4	(11) 2 801 268
(21) 14166406.0	(11) 2 801 507	(21) 14166971.3	(11) 2 801 303	(21) 14167302.0	(11) 2 801 883
(21) 14166411.0	(11) 2 801 718	(21) 14166972.1	(11) 2 802 048	(21) 14167305.3	(11) 2 801 990
(21) 14166431.8	(11) 2 801 438	(21) 14166983.8	(11) 2 801 428	(21) 14167309.5	(11) 2 802 047
(21) 14166448.2	(11) 2 801 663	(21) 14166991.1	(11) 2 801 489	(21) 14167316.0	(11) 2 801 654
(21) 14166453.2	(11) 2 801 509	(21) 14166993.7	(11) 2 801 788	(21) 14167317.8	(11) 2 801 655
(21) 14166455.7	(11) 2 802 199	(21) 14166994.5	(11) 2 801 432	(21) 14167320.2	(11) 2 802 083
(21) 14166468.0	(11) 2 801 664	(21) 14167011.7	(11) 2 801 789	(21) 14167322.8	(11) 2 801 350
(21) 14166495.3	(11) 2 801 471	(21) 14167012.5	(11) 2 801 405	(21) 14167325.1	(11) 2 801 927
(21) 14166501.8	(11) 2 801 307	(21) 14167014.1	(11) 2 801 828	(21) 14167327.7	(11) 2 801 250
(21) 14166512.5	(11) 2 801 299	(21) 14167015.8	(11) 2 801 779	(21) 14167333.5	(11) 2 801 882
(21) 14166548.9	(11) 2 802 019	(21) 14167022.4	(11) 2 801 875	(21) 14167336.8	(11) 2 801 313
(21) 14166553.9	(11) 2 801 719	(21) 14167042.2	(11) 2 801 445	(21) 14167340.0	(11) 2 801 677
(21) 14166555.4	(11) 2 801 878	(21) 14167043.0	(11) 2 801 685	(21) 14167342.6	(11) 2 801 970
(21) 14166570.3	(11) 2 801 773	(21) 14167071.1	(11) 2 801 329	(21) 14167347.5	(11) 2 801 513
(21) 14166593.5	(11) 2 801 738	(21) 14167096.8	(11) 2 801 592	(21) 14167353.3	(11) 2 801 816
(21) 14166602.4	(11) 2 801 653	(21) 14167102.4	(11) 2 801 486	(21) 14167355.8	(11) 2 801 553
(21) 14166604.0	(11) 2 801 762	(21) 14167109.9	(11) 2 801 689	(21) 14167358.2	(11) 2 801 351
(21) 14166607.3	(11) 2 801 652	(21) 14167110.7	(11) 2 801 890	(21) 14167359.0	(11) 2 802 119
(21) 14166610.7	(11) 2 802 037	(21) 14167111.5	(11) 2 801 892	(21) 14167361.6	(11) 2 801 876
(21) 14166646.1	(11) 2 802 049	(21) 14167112.3	(11) 2 801 748	(21) 14167368.1	(11) 2 801 656
(21) 14166661.0	(11) 2 801 403	(21) 14167136.2	(11) 2 801 285	(21) 14167370.7	(11) 2 801 383
(21) 14166728.7	(11) 2 801 858	(21) 14167143.8	(11) 2 801 289	(21) 14167375.6	(11) 2 801 352
(21) 14166732.9	(11) 2 801 665	(21) 14167144.6	(11) 2 801 526	(21) 14167376.4	(11) 2 801 248

(21) 14167387.1	(11) 2 802 068	(21) 14167644.5	(11) 2 801 920	(21) 14171977.3	(11) 2 801 623
(21) 14167388.9	(11) 2 801 987	(21) 14167656.9	(11) 2 802 063	(21) 14172013.6	(11) 2 801 813
(21) 14167390.5	(11) 2 802 137	(21) 14167660.1	(11) 2 801 546	(21) 14172340.3	(11) 2 801 624
(21) 14167395.4	(11) 2 802 159	(21) 14167673.4	(11) 2 801 275	(21) 14172371.8	(11) 2 801 388
(21) 14167402.8	(11) 2 802 138	(21) 14167684.1	(11) 2 801 251	(21) 14172390.8	(11) 2 801 354
(21) 14167404.4	(11) 2 801 533	(21) 14167686.6	(11) 2 802 079	(21) 14172398.1	(11) 2 801 355
(21) 14167407.7	(11) 2 801 334	(21) 14167688.2	(11) 2 801 466	(21) 14172431.0	(11) 2 801 371
(21) 14167411.9	(11) 2 801 387	(21) 14167694.0	(11) 2 802 065	(21) 14172539.0	(11) 2 802 189
(21) 14167423.4	(11) 2 801 530	(21) 14167703.9	(11) 2 801 937	(21) 14172594.5	(11) 2 801 342
(21) 14167426.7	(11) 2 802 038	(21) 14167706.2	(11) 2 801 938	(21) 14172663.8	(11) 2 801 413
(21) 14167437.4	(11) 2 801 375	(21) 14167707.0	(11) 2 801 939	(21) 14172664.6	(11) 2 801 414
(21) 14167438.2	(11) 2 801 943	(21) 14167708.8	(11) 2 801 940	(21) 14172767.7	(11) 2 802 150
(21) 14167441.6	(11) 2 802 018	(21) 14167712.0	(11) 2 801 941	(21) 14173142.2	(11) 2 801 625
(21) 14167452.3	(11) 2 801 503	(21) 14167714.6	(11) 2 801 942	(21) 14173340.2	(11) 2 802 013
(21) 14167453.1	(11) 2 801 472	(21) 14167717.9	(11) 2 802 102	(21) 14173401.2	(11) 2 801 632
(21) 14167454.9	(11) 2 801 455	(21) 14167721.1	(11) 2 801 681	(21) 14173519.1	(11) 2 801 368
(21) 14167455.6	(11) 2 801 775	(21) 14167751.8	(11) 2 801 435	(21) 14173749.4	(11) 2 801 671
(21) 14167464.8	(11) 2 801 426	(21) 14167761.7	(11) 2 801 394	(21) 14173938.3	(11) 2 801 386
(21) 14167473.9	(11) 2 802 139	(21) 14167770.8	(11) 2 801 402	(21) 14173959.9	(11) 2 801 802
(21) 14167494.5	(11) 2 801 889	(21) 14167776.5	(11) 2 802 094	(21) 14174669.3	(11) 2 801 260
(21) 14167504.1	(11) 2 801 453	(21) 14167777.3	(11) 2 802 096	(21) 14174809.5	(11) 2 801 603
(21) 14167511.6	(11) 2 801 934	(21) 14167780.7	(11) 2 801 511	(21) 14174842.6	(11) 2 802 141
(21) 14167513.2	(11) 2 801 478	(21) 14167782.3	(11) 2 801 521	(21) 14175142.0	(11) 2 801 730
(21) 14167516.5	(11) 2 801 525	(21) 14167802.9	(11) 2 801 914	(21) 14175154.5	(11) 2 801 459
(21) 14167521.5	(11) 2 801 479	(21) 14167803.7	(11) 2 802 109	(21) 14175197.4	(11) 2 801 561
(21) 14167523.1	(11) 2 801 308	(21) 14167804.5	(11) 2 802 110	(21) 14175305.3	(11) 2 801 999
(21) 14167525.6	(11) 2 801 549	(21) 14167810.2	(11) 2 801 284	(21) 14175363.2	(11) 2 801 784
(21) 14167531.4	(11) 2 801 437	(21) 14167945.6	(11) 2 801 391	(21) 14175403.6	(11) 2 801 823
(21) 14167536.3	(11) 2 801 279	(21) 14167972.0	(11) 2 801 739	(21) 14175836.7	(11) 2 801 423
(21) 14167538.9	(11) 2 801 801	(21) 14167980.3	(11) 2 801 372	(21) 14175942.3	(11) 2 802 051
(21) 14167541.3	(11) 2 801 968	(21) 14168527.1	(11) 2 801 614	(21) 14175946.4	(11) 2 802 144
(21) 14167543.9	(11) 2 801 616	(21) 14169060.2	(11) 2 801 580	(21) 14176024.9	(11) 2 802 151
(21) 14167549.6	(11) 2 801 305	(21) 14169254.1	(11) 2 801 864	(21) 14176131.2	(11) 2 802 099
(21) 14167565.2	(11) 2 802 156	(21) 14169588.2	(11) 2 801 376	(21) 14176300.3	(11) 2 801 618
(21) 14167566.0	(11) 2 801 919	(21) 14169857.1	(11) 2 801 367	(21) 14176782.2	(11) 2 802 000
(21) 14167570.2	(11) 2 801 400	(21) 14170052.6	(11) 2 801 582	(21) 14176970.3	(11) 2 801 353
(21) 14167574.4	(11) 2 801 322	(21) 14170386.8	(11) 2 801 826	(21) 14177222.8	(11) 2 802 186
(21) 14167578.5	(11) 2 801 686	(21) 14170571.5	(11) 2 801 358	(21) 14177451.3	(11) 2 801 959
(21) 14167581.9	(11) 2 801 974	(21) 14170572.3	(11) 2 801 359	(21) 14177459.6	(11) 2 801 321
(21) 14167599.1	(11) 2 801 430	(21) 14170573.1	(11) 2 801 360	(21) 14177526.2	(11) 2 802 166
(21) 14167600.7	(11) 2 801 309	(21) 14170861.0	(11) 2 801 584	(21) 14177789.6	(11) 2 801 312
(21) 14167606.4	(11) 2 801 891	(21) 14170980.8	(11) 2 802 143	(21) 14177889.4	(11) 2 802 142
(21) 14167611.4	(11) 2 801 960	(21) 14171026.9	(11) 2 801 419	(21) 14177934.8	(11) 2 801 742
(21) 14167626.2	(11) 2 801 935	(21) 14171183.8	(11) 2 801 377	(21) 14178162.5	(11) 2 801 728
(21) 14167627.0	(11) 2 801 936	(21) 14171197.8	(11) 2 801 669	(21) 14178364.7	(11) 2 802 120
(21) 14167628.8	(11) 2 801 261	(21) 14171198.6	(11) 2 801 670	(21) 14178389.4	(11) 2 801 538
(21) 14167632.0	(11) 2 801 416	(21) 14171720.7	(11) 2 802 106	(21) 14178873.7	(11) 2 802 093
(21) 14167635.3	(11) 2 802 028	(21) 14171739.7	(11) 2 801 583	(21) 14179255.6	(11) 2 801 626
(21) 14167636.1	(11) 2 802 026	(21) 14171802.3	(11) 2 801 776	(21) 14179286.1	(11) 2 801 570

(21) 14179426.3	(11) 2 801 594	I.5	(11) 1 942 236	(51) <i>E04F 10/06</i>
(21) 14179650.8	(11) 2 801 824	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14179663.1	(11) 2 801 381	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)	(11) 1 942 249	(51) <i>F01D 5/04</i>
(21) 14179708.4	(11) 2 801 568	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(84) DE FR GB	
(21) 14179768.8	(11) 2 801 283		(11) 1 953 307	(51) <i>E04F 10/06</i>
(21) 14179815.7	(11) 2 802 131		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14179818.1	(11) 2 801 274		(11) 1 953 333	(51) <i>E06B 9/388</i>
(21) 14179866.0	(11) 2 802 176		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14179881.9	(11) 2 802 160		(11) 1 953 694	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(21) 14179924.7	(11) 2 802 121		(84) DE FR GB	
(21) 14180019.3	(11) 2 802 095	(11) 1 591 725	(51) <i>F23R 3/00</i>	
(21) 14180030.0	(11) 2 801 741	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(21) 14180083.9	(11) 2 801 380		(11) 1 605 204	(51) <i>F23D 11/10</i>
(21) 14180088.8	(11) 2 801 910		(84) DE FR GB	
(21) 14180169.6	(11) 2 801 545		(11) 1 681 755	(51) <i>H02H 9/00</i>
(21) 14180196.9	(11) 2 802 087		(84) DE	
(21) 14180268.6	(11) 2 801 844		(11) 1 696 129	(51) <i>F04D 13/02</i>
(21) 14180270.2	(11) 2 801 845		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14180286.8	(11) 2 801 356		(11) 1 746 478	(51) <i>G05D 1/02</i>
(21) 14180343.7	(11) 2 801 696		(84) DE GB	
(21) 14180424.5	(11) 2 801 429		(11) 1 811 344	(51) <i>G03G 15/00</i>
(21) 14250073.5	(11) 2 802 133		(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 14275055.3	(11) 2 801 340		(11) 1 850 443	(51) <i>H02J 7/00</i>
(21) 14275112.2	(11) 2 801 692		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14275114.8	(11) 2 801 537		(11) 1 873 926	(51) <i>H04L 27/26</i>
(21) 14290117.2	(11) 2 801 484		• B1 veröffentlicht am 15.10.2014	
(21) 14382163.5	(11) 2 801 529		• B1 published on 15.10.2014	
(21) 14382165.0	(11) 2 801 753		• B1 publié le 15.10.2014	
(21) 14401049.3	(11) 2 801 408		(84) DE FR GB	
(21) 14401050.1	(11) 2 801 409		(11) 1 878 970	(51) <i>F23R 3/00</i>
(21) 14401051.9	(11) 2 801 410		(84) DE FR GB	
(21) 14401052.7	(11) 2 801 411		(11) 1 881 303	(51) <i>G01F 1/84</i>
(21) 14401053.5	(11) 2 801 255		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14401079.0	(11) 2 801 674		(11) 1 884 780	(51) <i>G01N 35/10</i>
(21) 14425054.5	(11) 2 801 871		(84) DE FR GB	
(21) 14450007.1	(11) 2 801 301		(11) 1 901 412	(51) <i>H02J 7/00</i>
(21) 14450019.6	(11) 2 801 682		(84) DE FR GB HU	
(21) 14450021.2	(11) 2 801 661		(11) 1 902 696	(51) <i>A61F 13/15</i>
(21) 14460025.1	(11) 2 802 132		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 14713283.1	(11) 2 800 517*		(11) 1 921 244	(51) <i>E06B 9/11</i>
(87) WO 2014/137742			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14716748.0	(11) 2 800 937*		(11) 1 927 750	(51) <i>F04B 49/12</i>
(87) WO 2014/127766			(84) DE FR IT	
(21) 14733955.0	(11) 2 801 862			
(87) WO 2014/137192				
(21) 14737924.2	(11) 2 802 059			
(87) WO 2014/109403				
(21) 14741496.5	(11) 2 802 029			
(87) WO 2014/142458				

(11) 2 056 082	(51) G01K 1/08	(11) 1 833 156	01.10.2014	(11) 2 236 969	02.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 843 022	02.10.2014	(11) 2 237 132	01.10.2014
		(11) 1 845 755	02.10.2014	(11) 2 237 653	02.10.2014
		(11) 1 847 456	01.10.2014	(11) 2 239 526	30.09.2014
(11) 2 060 682	(51) E03C 1/282	(11) 1 852 613	29.09.2014	(11) 2 239 839	01.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 878 854	30.09.2014	(11) 2 249 029	02.10.2014
		(11) 1 883 107	03.10.2014	(11) 2 249 030	01.10.2014
		(11) 1 918 551	02.10.2014	(11) 2 253 769	02.10.2014
(11) 2 061 285	(51) H04W 84/18	(11) 1 970 595	02.10.2014	(11) 2 254 103	02.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 985 570	02.10.2014	(11) 2 261 675	05.10.2014
		(11) 2 000 574	30.09.2014	(11) 2 264 311	02.10.2014
		(11) 2 017 388	02.10.2014	(11) 2 264 312	02.10.2014
(11) 2 073 612	(51) H05H 7/12	(11) 2 033 534	06.10.2014	(11) 2 264 342	06.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 040 132	02.10.2014	(11) 2 270 547	02.10.2014
		(11) 2 045 440	02.10.2014	(11) 2 270 713	06.10.2014
		(11) 2 048 705	30.09.2014	(11) 2 273 106	02.10.2014
(11) 2 085 546	(51) E05C 17/16	(11) 2 056 014	01.10.2014	(11) 2 280 407	30.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 063 206	02.10.2014	(11) 2 282 549	02.10.2014
		(11) 2 072 080	02.10.2014	(11) 2 288 155	30.09.2014
		(11) 2 083 101	02.10.2014	(11) 2 290 916	03.10.2014
(11) 2 086 286	(51) H05B 6/68	(11) 2 088 299	02.10.2014	(11) 2 292 156	02.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 093 366	02.10.2014	(11) 2 293 394	30.09.2014
		(11) 2 093 370	01.10.2014	(11) 2 299 042	01.10.2014
		(11) 2 093 492	02.10.2014	(11) 2 299 640	02.10.2014
(11) 2 093 513	(51) F24H 1/18	(11) 2 093 493	02.10.2014	(11) 2 299 758	01.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 093 494	02.10.2014	(11) 2 312 116	02.10.2014
		(11) 2 093 495	02.10.2014	(11) 2 315 252	30.09.2014
		(11) 2 093 496	02.10.2014	(11) 2 317 262	02.10.2014
(11) 2 180 587	(51) H02M 3/335	(11) 2 109 196	02.10.2014	(11) 2 318 673	06.09.2010
(84) DE FR GB		(11) 2 112 258	29.09.2014	(11) 2 320 074	02.10.2014
		(11) 2 113 626	01.10.2014	(11) 2 320 166	02.10.2014
(11) 2 204 528	(51) E06B 9/324	(11) 2 145 981	02.10.2014	(11) 2 320 487	02.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 154 595	06.10.2014	(11) 2 323 182	02.10.2014
		(11) 2 161 400	02.10.2014	(11) 2 325 709	02.10.2014
		(11) 2 161 499	30.09.2014	(11) 2 327 924	02.10.2014
		(11) 2 166 638	02.10.2014	(11) 2 336 408	02.10.2014
I.6		(11) 2 174 827	06.10.2014	(11) 2 339 828	06.10.2014
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 2 179 840	02.10.2014	(11) 2 348 251	02.10.2014
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 2 190 247	01.10.2014	(11) 2 353 390	06.10.2014
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 2 192 276	06.10.2014	(11) 2 354 696	03.10.2014
		(11) 2 200 385	02.10.2014	(11) 2 357 280	02.10.2014
		(11) 2 208 924	02.10.2014	(11) 2 359 727	30.09.2014
		(11) 2 219 000	03.07.2014	(11) 2 372 289	01.10.2014
		(11) 2 219 408	02.10.2014	(11) 2 375 152	02.10.2014
		(11) 2 221 944	02.10.2014	(11) 2 377 733	02.10.2014
I.7		(11) 2 224 128	06.10.2014	(11) 2 383 172	02.10.2014
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 2 226 453	02.10.2014	(11) 2 385 402	30.09.2014
• Date of filing of request for examination		(11) 2 229 911	02.10.2014	(11) 2 385 630	02.10.2014
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 230 395	02.10.2014	(11) 2 386 791	01.10.2014
(11) 1 677 190	30.09.2014	(11) 2 230 701	02.10.2014	(11) 2 388 878	06.10.2014
(11) 1 783 980	02.10.2014	(11) 2 233 750	30.09.2014	(11) 2 392 631	29.09.2014
(11) 1 814 198	02.10.2014	(11) 2 233 827	02.10.2014	(11) 2 392 632	29.09.2014
(11) 1 832 754	02.10.2014				

(11) 2 395 267	30.09.2014	(11) 2 535 743	02.10.2014	(11) 2 648 020	01.10.2014
(11) 2 400 414	02.10.2014	(11) 2 538 366	02.10.2014	(11) 2 648 177	01.10.2014
(11) 2 402 213	02.10.2014	(11) 2 540 176	01.10.2014	(11) 2 648 333	01.10.2014
(11) 2 402 699	04.10.2014	(11) 2 540 443	01.10.2014	(11) 2 648 751	06.10.2014
(11) 2 402 784	01.10.2014	(11) 2 541 468	06.10.2014	(11) 2 650 865	30.09.2014
(11) 2 405 226	02.10.2014	(11) 2 544 122	02.10.2014	(11) 2 653 986	02.10.2014
(11) 2 405 229	01.10.2014	(11) 2 546 046	30.09.2014	(11) 2 656 842	02.10.2014
(11) 2 407 709	01.10.2014	(11) 2 546 606	02.10.2014	(11) 2 657 217	02.10.2014
(11) 2 410 228	02.10.2014	(11) 2 549 403	02.10.2014	(11) 2 657 694	01.10.2014
(11) 2 410 559	01.10.2014	(11) 2 549 731	02.10.2014	(11) 2 662 353	02.10.2014
(11) 2 420 820	02.10.2014	(11) 2 551 576	06.10.2014	(11) 2 665 186	30.09.2014
(11) 2 421 213	02.10.2014	(11) 2 551 577	06.10.2014	(11) 2 666 472	02.10.2014
(11) 2 423 952	02.10.2014	(11) 2 551 726	02.10.2014	(11) 2 666 549	02.10.2014
(11) 2 424 215	02.10.2014	(11) 2 557 019	30.09.2014	(11) 2 666 768	06.10.2014
(11) 2 425 948	06.10.2014	(11) 2 557 487	29.09.2014	(11) 2 672 147	01.10.2014
(11) 2 426 262	03.10.2014	(11) 2 559 602	06.10.2014	(11) 2 674 217	29.09.2014
(11) 2 426 518	06.10.2014	(11) 2 562 691	06.10.2014	(11) 2 674 966	02.10.2014
(11) 2 426 890	01.10.2014	(11) 2 565 157	01.10.2014	(11) 2 676 623	02.10.2014
(11) 2 428 631	30.09.2014	(11) 2 567 853	30.09.2014	(11) 2 677 077	02.10.2014
(11) 2 428 680	02.10.2014	(11) 2 572 927	02.10.2014	(11) 2 680 541	01.10.2014
(11) 2 434 765	01.10.2014	(11) 2 573 556	02.10.2014	(11) 2 680 560	02.10.2014
(11) 2 439 333	02.10.2014	(11) 2 574 122	02.10.2014	(11) 2 682 403	02.10.2014
(11) 2 448 028	01.10.2014	(11) 2 578 943	02.10.2014	(11) 2 684 398	20.08.2014
(11) 2 449 939	30.09.2014	(11) 2 582 154	01.10.2014	(11) 2 684 493	25.07.2014
(11) 2 451 261	02.10.2014	(11) 2 583 632	02.10.2014	(11) 2 685 136	02.10.2014
(11) 2 453 166	25.09.2014	(11) 2 584 587	03.10.2014	(11) 2 685 370	02.10.2014
(11) 2 455 166	29.09.2014	(11) 2 587 376	02.10.2014	(11) 2 685 590	02.10.2014
(11) 2 455 361	30.09.2014	(11) 2 587 497	30.09.2014	(11) 2 687 094	01.10.2014
(11) 2 464 137	01.10.2014	(11) 2 595 307	02.10.2014	(11) 2 687 853	29.09.2014
(11) 2 466 199	02.10.2014	(11) 2 599 916	06.10.2014	(11) 2 687 978	01.10.2014
(11) 2 468 581	25.09.2014	(11) 2 600 406	29.09.2014	(11) 2 689 676	29.09.2014
(11) 2 468 594	02.10.2014	(11) 2 600 657	02.10.2014	(11) 2 689 723	02.10.2014
(11) 2 469 179	02.10.2014	(11) 2 604 312	30.09.2014	(11) 2 695 667	30.09.2014
(11) 2 484 223	03.10.2014	(11) 2 604 436	01.10.2014	(11) 2 695 852	12.08.2014
(11) 2 485 002	02.10.2014	(11) 2 607 706	02.10.2014	(11) 2 696 574	01.10.2014
(11) 2 485 005	02.10.2014	(11) 2 610 134	02.10.2014	(11) 2 698 768	29.09.2014
(11) 2 489 917	30.09.2014	(11) 2 610 153	01.10.2014	(11) 2 699 012	01.10.2014
(11) 2 490 440	02.10.2014	(11) 2 610 904	30.09.2014	(11) 2 700 418	28.07.2014
(11) 2 490 453	02.10.2014	(11) 2 615 845	01.10.2014	(11) 2 700 566	06.10.2014
(11) 2 492 062	30.09.2014	(11) 2 621 181	30.09.2014	(11) 2 700 683	03.10.2014
(11) 2 498 014	29.09.2014	(11) 2 628 408	02.10.2014	(11) 2 700 936	02.10.2014
(11) 2 498 040	02.10.2014	(11) 2 628 410	02.10.2014	(11) 2 701 458	30.01.2014
(11) 2 500 450	02.10.2014	(11) 2 628 417	02.10.2014	(11) 2 703 410	05.09.2014
(11) 2 503 275	02.10.2014	(11) 2 629 292	02.10.2014	(11) 2 703 960	01.10.2014
(11) 2 511 024	02.10.2014	(11) 2 631 147	02.10.2014	(11) 2 704 298	12.09.2012
(11) 2 511 783	01.10.2014	(11) 2 632 193	30.09.2014	(11) 2 705 803	06.10.2014
(11) 2 514 977	02.10.2014	(11) 2 633 359	06.10.2014	(11) 2 705 811	02.10.2014
(11) 2 522 923	02.10.2014	(11) 2 636 946	02.10.2014	(11) 2 706 529	02.10.2014
(11) 2 523 347	06.10.2014	(11) 2 638 867	03.10.2014	(11) 2 706 703	02.10.2014
(11) 2 527 126	02.10.2014	(11) 2 638 869	02.10.2014	(11) 2 709 400	19.09.2014
(11) 2 530 707	02.10.2014	(11) 2 639 414	29.09.2014	(11) 2 710 961	24.09.2014
(11) 2 533 312	01.10.2014	(11) 2 642 186	03.10.2014	(11) 2 711 279	26.09.2014

(11) 2 711 280	26.09.2014	(11) 2 712 639	30.09.2014	(11) 2 712 826	02.10.2014
(11) 2 711 281	26.09.2014	(11) 2 712 640	02.10.2014	(11) 2 712 840	02.10.2014
(11) 2 711 282	26.09.2014	(11) 2 712 641	01.10.2014	(11) 2 712 844	02.10.2014
(11) 2 711 284	26.09.2014	(11) 2 712 642	29.09.2014	(11) 2 712 849	01.10.2014
(11) 2 711 285	26.09.2014	(11) 2 712 644	02.10.2014	(11) 2 712 850	02.10.2014
(11) 2 711 286	26.09.2014	(11) 2 712 645	02.10.2014	(11) 2 712 851	02.10.2014
(11) 2 711 319	02.10.2014	(11) 2 712 646	02.10.2014	(11) 2 712 864	02.10.2014
(11) 2 711 699	03.10.2014	(11) 2 712 654	01.10.2014	(11) 2 712 869	29.09.2014
(11) 2 712 045	06.10.2014	(11) 2 712 658	02.10.2014	(11) 2 712 872	02.10.2014
(11) 2 712 084	25.09.2014	(11) 2 712 659	02.10.2014	(11) 2 712 873	02.10.2014
(11) 2 712 199	02.10.2014	(11) 2 712 663	02.10.2014	(11) 2 712 879	02.10.2014
(11) 2 712 200	02.10.2014	(11) 2 712 668	30.09.2014	(11) 2 712 882	01.10.2014
(11) 2 712 232	01.10.2014	(11) 2 712 669	01.10.2014	(11) 2 712 884	02.10.2014
(11) 2 712 496	02.10.2014	(11) 2 712 673	02.10.2014	(11) 2 712 886	02.10.2014
(11) 2 712 497	01.10.2014	(11) 2 712 674	02.10.2014	(11) 2 712 887	02.10.2014
(11) 2 712 501	02.10.2014	(11) 2 712 675	02.10.2014	(11) 2 712 889	02.10.2014
(11) 2 712 502	02.10.2014	(11) 2 712 676	02.10.2014	(11) 2 712 900	01.10.2014
(11) 2 712 507	30.09.2014	(11) 2 712 677	30.09.2014	(11) 2 712 902	02.10.2014
(11) 2 712 510	02.10.2014	(11) 2 712 678	06.10.2014	(11) 2 712 903	02.10.2014
(11) 2 712 511	02.10.2014	(11) 2 712 679	02.10.2014	(11) 2 712 907	02.10.2014
(11) 2 712 514	02.10.2014	(11) 2 712 680	02.10.2014	(11) 2 712 910	30.09.2014
(11) 2 712 517	01.10.2014	(11) 2 712 684	02.10.2014	(11) 2 712 913	02.10.2014
(11) 2 712 518	30.09.2014	(11) 2 712 688	30.09.2014	(11) 2 712 919	01.10.2014
(11) 2 712 520	02.10.2014	(11) 2 712 689	01.10.2014	(11) 2 712 925	02.10.2014
(11) 2 712 527	01.10.2014	(11) 2 712 694	02.10.2014	(11) 2 712 931	01.10.2014
(11) 2 712 537	02.10.2014	(11) 2 712 695	02.10.2014	(11) 2 712 952	01.10.2014
(11) 2 712 543	02.10.2014	(11) 2 712 706	30.09.2014	(11) 2 712 958	02.10.2014
(11) 2 712 544	30.09.2014	(11) 2 712 726	30.09.2014	(11) 2 712 961	02.10.2014
(11) 2 712 563	01.10.2014	(11) 2 712 737	01.10.2014	(11) 2 712 965	02.10.2014
(11) 2 712 564	02.10.2014	(11) 2 712 738	01.10.2014	(11) 2 712 970	02.10.2014
(11) 2 712 565	02.10.2014	(11) 2 712 739	02.10.2014	(11) 2 712 974	02.10.2014
(11) 2 712 570	01.10.2014	(11) 2 712 744	30.09.2014	(11) 2 712 976	01.10.2014
(11) 2 712 579	01.10.2014	(11) 2 712 746	30.09.2014	(11) 2 712 979	01.10.2014
(11) 2 712 580	01.10.2014	(11) 2 712 749	02.10.2014	(11) 2 712 981	02.10.2014
(11) 2 712 581	02.10.2014	(11) 2 712 753	02.10.2014	(11) 2 712 982	01.10.2014
(11) 2 712 583	30.09.2014	(11) 2 712 756	02.10.2014	(11) 2 712 986	02.10.2014
(11) 2 712 591	01.10.2014	(11) 2 712 765	01.10.2014	(11) 2 712 989	01.10.2014
(11) 2 712 594	02.10.2014	(11) 2 712 769	02.10.2014	(11) 2 713 002	02.10.2014
(11) 2 712 595	02.10.2014	(11) 2 712 779	30.09.2014	(11) 2 713 005	01.10.2014
(11) 2 712 596	02.10.2014	(11) 2 712 790	02.10.2014	(11) 2 713 023	30.09.2014
(11) 2 712 601	02.10.2014	(11) 2 712 800	01.10.2014	(11) 2 713 034	30.09.2014
(11) 2 712 605	02.10.2014	(11) 2 712 803	01.10.2014	(11) 2 713 040	02.10.2014
(11) 2 712 607	01.10.2014	(11) 2 712 808	29.09.2014	(11) 2 713 046	30.09.2014
(11) 2 712 613	02.10.2014	(11) 2 712 809	29.09.2014	(11) 2 713 051	02.10.2014
(11) 2 712 616	02.10.2014	(11) 2 712 810	02.10.2014	(11) 2 713 058	30.09.2014
(11) 2 712 617	01.10.2014	(11) 2 712 812	02.10.2014	(11) 2 713 064	02.10.2014
(11) 2 712 618	01.10.2014	(11) 2 712 813	01.10.2014	(11) 2 713 078	02.10.2014
(11) 2 712 622	02.10.2014	(11) 2 712 814	01.10.2014	(11) 2 713 080	01.10.2014
(11) 2 712 624	02.10.2014	(11) 2 712 816	02.10.2014	(11) 2 713 081	02.10.2014
(11) 2 712 630	02.10.2014	(11) 2 712 818	02.10.2014	(11) 2 713 082	01.10.2014
(11) 2 712 632	30.09.2014	(11) 2 712 821	02.10.2014	(11) 2 713 088	30.09.2014
(11) 2 712 638	30.09.2014	(11) 2 712 825	02.10.2014	(11) 2 713 097	01.10.2014

(11) 2 713 098	02.10.2014	(11) 2 713 423	02.10.2014	(11) 2 716 245	02.10.2014
(11) 2 713 100	30.09.2014	(11) 2 713 426	30.09.2014	(11) 2 716 262	01.10.2014
(11) 2 713 105	02.10.2014	(11) 2 713 430	02.10.2014	(11) 2 716 298	06.10.2014
(11) 2 713 110	02.10.2014	(11) 2 713 435	02.10.2014	(11) 2 716 314	30.09.2014
(11) 2 713 111	02.10.2014	(11) 2 713 441	02.10.2014	(11) 2 716 424	01.10.2014
(11) 2 713 128	02.10.2014	(11) 2 713 447	30.09.2014	(11) 2 716 450	03.10.2014
(11) 2 713 135	01.10.2014	(11) 2 713 449	01.10.2014	(11) 2 716 454	30.09.2014
(11) 2 713 136	02.10.2014	(11) 2 713 450	01.10.2014	(11) 2 716 466	02.10.2014
(11) 2 713 138	02.10.2014	(11) 2 713 453	30.09.2014	(11) 2 716 471	06.10.2014
(11) 2 713 149	02.10.2014	(11) 2 713 455	01.10.2014	(11) 2 716 559	02.10.2014
(11) 2 713 150	02.10.2014	(11) 2 713 459	02.10.2014	(11) 2 716 564	06.10.2014
(11) 2 713 151	01.10.2014	(11) 2 713 460	01.10.2014	(11) 2 716 581	06.10.2014
(11) 2 713 152	30.09.2014	(11) 2 713 461	01.10.2014	(11) 2 716 595	06.10.2014
(11) 2 713 162	02.10.2014	(11) 2 713 462	02.10.2014	(11) 2 716 608	02.10.2014
(11) 2 713 163	29.09.2014	(11) 2 713 463	02.10.2014	(11) 2 716 648	30.09.2014
(11) 2 713 169	02.10.2014	(11) 2 713 467	02.10.2014	(11) 2 716 655	02.10.2014
(11) 2 713 172	02.10.2014	(11) 2 713 476	02.10.2014	(11) 2 716 656	30.09.2014
(11) 2 713 173	01.10.2014	(11) 2 713 489	01.10.2014	(11) 2 716 690	02.10.2014
(11) 2 713 184	30.09.2014	(11) 2 713 491	30.09.2014	(11) 2 716 740	02.10.2014
(11) 2 713 185	02.10.2014	(11) 2 713 492	30.09.2014	(11) 2 716 751	02.10.2014
(11) 2 713 189	30.09.2014	(11) 2 713 508	01.10.2014	(11) 2 716 827	02.10.2014
(11) 2 713 193	30.09.2014	(11) 2 713 512	01.10.2014	(11) 2 716 829	02.10.2014
(11) 2 713 195	29.09.2014	(11) 2 713 514	02.10.2014	(11) 2 716 839	01.10.2014
(11) 2 713 207	02.10.2014	(11) 2 713 518	02.10.2014	(11) 2 716 877	06.10.2014
(11) 2 713 208	02.10.2014	(11) 2 713 525	02.10.2014	(11) 2 716 941	06.10.2014
(11) 2 713 210	02.10.2014	(11) 2 713 543	02.10.2014	(11) 2 716 943	06.10.2014
(11) 2 713 257	02.10.2014	(11) 2 713 562	02.10.2014	(11) 2 716 966	01.10.2014
(11) 2 713 277	30.09.2014	(11) 2 713 567	02.10.2014	(11) 2 717 015	02.10.2014
(11) 2 713 281	02.10.2014	(11) 2 713 574	02.10.2014	(11) 2 717 035	02.10.2014
(11) 2 713 291	02.10.2014	(11) 2 713 579	02.10.2014	(11) 2 717 044	01.10.2014
(11) 2 713 300	02.10.2014	(11) 2 713 580	02.10.2014	(11) 2 717 071	01.10.2014
(11) 2 713 301	02.10.2014	(11) 2 713 581	02.10.2014	(11) 2 717 160	02.10.2014
(11) 2 713 305	02.10.2014	(11) 2 713 583	02.10.2014	(11) 2 717 163	30.09.2014
(11) 2 713 306	02.10.2014	(11) 2 713 593	02.10.2014	(11) 2 717 179	03.10.2014
(11) 2 713 316	02.10.2014	(11) 2 713 594	02.10.2014	(11) 2 717 180	03.10.2014
(11) 2 713 318	02.10.2014	(11) 2 713 598	02.10.2014	(11) 2 717 188	01.10.2014
(11) 2 713 319	02.10.2014	(11) 2 713 601	02.10.2014	(11) 2 717 199	01.10.2014
(11) 2 713 322	02.10.2014	(11) 2 713 615	06.10.2014	(11) 2 717 208	29.09.2014
(11) 2 713 337	02.10.2014	(11) 2 713 617	02.10.2014	(11) 2 717 216	06.10.2014
(11) 2 713 339	30.09.2014	(11) 2 713 618	02.10.2014	(11) 2 717 237	03.10.2014
(11) 2 713 347	01.10.2014	(11) 2 713 629	02.10.2014	(11) 2 717 263	06.10.2014
(11) 2 713 351	30.09.2014	(11) 2 713 651	02.10.2014	(11) 2 717 270	03.10.2014
(11) 2 713 353	02.10.2014	(11) 2 713 653	02.10.2014	(11) 2 717 402	06.10.2014
(11) 2 713 363	29.09.2014	(11) 2 713 664	02.10.2014	(11) 2 717 404	06.10.2014
(11) 2 713 367	02.10.2014	(11) 2 716 157	01.10.2014	(11) 2 717 425	30.09.2014
(11) 2 713 374	02.10.2014	(11) 2 716 188	03.10.2014	(11) 2 717 480	03.10.2014
(11) 2 713 379	02.10.2014	(11) 2 716 190	01.10.2014	(11) 2 717 482	03.10.2014
(11) 2 713 386	02.10.2014	(11) 2 716 191	02.10.2014	(11) 2 717 526	30.09.2014
(11) 2 713 396	02.10.2014	(11) 2 716 192	03.10.2014	(11) 2 717 630	29.09.2014
(11) 2 713 412	30.09.2014	(11) 2 716 195	02.10.2014	(11) 2 717 646	03.10.2014
(11) 2 713 415	01.10.2014	(11) 2 716 236	01.10.2014	(11) 2 719 326	01.10.2014
(11) 2 713 416	02.10.2014	(11) 2 716 238	06.10.2014	(11) 2 719 339	02.10.2014

(11) 2 719 341	01.10.2014	(11) 2 724 790	02.10.2014	(11) 2 800 496	01.08.2014
(11) 2 719 396	03.10.2014	(11) 2 724 801	16.07.2014	(11) 2 800 497	02.07.2014
(11) 2 719 443	03.10.2014	(11) 2 724 804	06.10.2014	(11) 2 800 498	29.05.2014
(11) 2 719 444	03.10.2014	(11) 2 724 829	02.10.2014	(11) 2 800 499	11.07.2014
(11) 2 719 529	02.10.2014	(11) 2 724 857	30.09.2014	(11) 2 800 500	18.07.2014
(11) 2 719 564	30.09.2014	(11) 2 724 914	06.10.2014	(11) 2 800 501	05.08.2014
(11) 2 719 604	06.10.2014	(11) 2 724 960	01.10.2014	(11) 2 800 502	17.06.2014
(11) 2 719 615	27.09.2014	(11) 2 724 975	06.10.2014	(11) 2 800 503	30.06.2014
(11) 2 719 717	01.10.2014	(11) 2 724 997	06.10.2014	(11) 2 800 504	07.08.2014
(11) 2 719 769	01.10.2014	(11) 2 725 077	01.10.2014	(11) 2 800 505	07.08.2014
(11) 2 719 818	01.10.2014	(11) 2 725 135	06.10.2014	(11) 2 800 506	24.07.2014
(11) 2 719 839	30.09.2014	(11) 2 725 178	30.09.2014	(11) 2 800 507	04.08.2014
(11) 2 719 844	06.10.2014	(11) 2 725 359	02.10.2014	(11) 2 800 508	09.07.2014
(11) 2 719 851	30.09.2014	(11) 2 725 562	02.10.2014	(11) 2 800 509	04.08.2014
(11) 2 719 899	02.10.2014	(11) 2 727 735	02.10.2014	(11) 2 800 510	08.07.2014
(11) 2 719 905	03.10.2014	(11) 2 728 132	02.10.2014	(11) 2 800 511	06.08.2014
(11) 2 719 967	06.10.2014	(11) 2 728 332	06.10.2014	(11) 2 800 512	04.08.2014
(11) 2 719 978	02.10.2014	(11) 2 728 570	02.10.2014	(11) 2 800 513	03.07.2014
(11) 2 719 992	02.10.2014	(11) 2 728 761	01.10.2014	(11) 2 800 514	30.07.2014
(11) 2 720 061	03.10.2014	(11) 2 728 851	06.10.2014	(11) 2 800 515	05.08.2014
(11) 2 720 064	03.10.2014	(11) 2 728 940	26.09.2014	(11) 2 800 516	06.08.2014
(11) 2 720 084	29.09.2014	(11) 2 800 465	05.07.2014	(11) 2 800 517	04.08.2014
(11) 2 720 159	30.09.2014	(11) 2 800 466	25.06.2014	(11) 2 800 518	08.08.2014
(11) 2 720 320	30.09.2014	(11) 2 800 467	04.08.2014	(11) 2 800 519	30.06.2014
(11) 2 720 399	30.09.2014	(11) 2 800 468	07.08.2014	(11) 2 800 520	30.07.2014
(11) 2 720 516	06.10.2014	(11) 2 800 469	11.07.2014	(11) 2 800 521	09.07.2014
(11) 2 721 980	30.09.2014	(11) 2 800 470	04.08.2014	(11) 2 800 522	01.07.2014
(11) 2 721 992	02.10.2014	(11) 2 800 471	01.08.2014	(11) 2 800 523	04.08.2014
(11) 2 722 057	02.10.2014	(11) 2 800 472	28.07.2014	(11) 2 800 524	07.08.2014
(11) 2 722 116	06.10.2014	(11) 2 800 473	05.06.2014	(11) 2 800 525	04.08.2014
(11) 2 722 136	30.09.2014	(11) 2 800 474	29.07.2014	(11) 2 800 526	04.08.2014
(11) 2 722 190	02.10.2014	(11) 2 800 475	31.07.2014	(11) 2 800 527	04.08.2014
(11) 2 722 203	01.10.2014	(11) 2 800 476	01.08.2014	(11) 2 800 528	06.08.2014
(11) 2 722 232	29.09.2014	(11) 2 800 477	26.06.2014	(11) 2 800 529	04.08.2014
(11) 2 722 239	06.10.2014	(11) 2 800 478	16.06.2014	(11) 2 800 530	04.08.2014
(11) 2 722 301	30.09.2014	(11) 2 800 479	08.08.2014	(11) 2 800 531	31.07.2014
(11) 2 722 304	06.10.2014	(11) 2 800 480	01.09.2014	(11) 2 800 532	09.07.2014
(11) 2 722 459	01.10.2014	(11) 2 800 481	18.07.2014	(11) 2 800 533	23.07.2014
(11) 2 722 522	06.10.2014	(11) 2 800 482	28.07.2014	(11) 2 800 534	04.08.2014
(11) 2 722 579	02.10.2014	(11) 2 800 483	02.07.2014	(11) 2 800 535	31.03.2014
(11) 2 722 668	30.09.2014	(11) 2 800 484	04.06.2014	(11) 2 800 536	07.07.2014
(11) 2 722 724	02.10.2014	(11) 2 800 485	28.07.2014	(11) 2 800 537	16.07.2014
(11) 2 722 771	03.10.2014	(11) 2 800 486	22.07.2014	(11) 2 800 538	04.08.2014
(11) 2 722 790	03.10.2014	(11) 2 800 487	31.07.2014	(11) 2 800 539	22.07.2014
(11) 2 722 870	02.10.2014	(11) 2 800 488	28.07.2014	(11) 2 800 540	02.07.2014
(11) 2 722 938	06.10.2014	(11) 2 800 489	28.07.2014	(11) 2 800 541	09.07.2014
(11) 2 722 977	02.10.2014	(11) 2 800 490	18.07.2014	(11) 2 800 542	24.06.2014
(11) 2 722 992	02.10.2014	(11) 2 800 491	29.07.2014	(11) 2 800 543	24.07.2014
(11) 2 723 021	06.10.2014	(11) 2 800 492	01.08.2014	(11) 2 800 544	04.08.2014
(11) 2 724 618	30.09.2014	(11) 2 800 493	10.07.2014	(11) 2 800 545	04.08.2014
(11) 2 724 641	01.10.2014	(11) 2 800 494	30.06.2014	(11) 2 800 546	09.07.2014
(11) 2 724 687	30.09.2014	(11) 2 800 495	17.06.2014	(11) 2 800 547	18.10.2013

(11) 2 800 548	04.08.2014	(11) 2 800 600	04.08.2014	(11) 2 800 652	28.05.2014
(11) 2 800 549	04.07.2014	(11) 2 800 601	04.08.2014	(11) 2 800 653	05.08.2014
(11) 2 800 550	07.07.2014	(11) 2 800 602	18.07.2014	(11) 2 800 654	04.08.2014
(11) 2 800 551	30.06.2014	(11) 2 800 603	02.07.2014	(11) 2 800 655	04.08.2014
(11) 2 800 552	03.07.2014	(11) 2 800 604	18.03.2014	(11) 2 800 656	11.07.2014
(11) 2 800 553	10.07.2014	(11) 2 800 605	23.07.2014	(11) 2 800 657	01.08.2014
(11) 2 800 554	24.07.2014	(11) 2 800 606	27.05.2014	(11) 2 800 658	05.08.2014
(11) 2 800 555	19.05.2014	(11) 2 800 607	11.03.2014	(11) 2 800 659	11.06.2014
(11) 2 800 556	01.08.2014	(11) 2 800 608	24.06.2014	(11) 2 800 660	11.06.2014
(11) 2 800 557	05.08.2014	(11) 2 800 609	04.08.2014	(11) 2 800 661	05.08.2014
(11) 2 800 558	04.08.2014	(11) 2 800 610	01.08.2014	(11) 2 800 662	04.08.2014
(11) 2 800 559	31.07.2014	(11) 2 800 611	07.07.2014	(11) 2 800 663	08.07.2014
(11) 2 800 560	04.08.2014	(11) 2 800 612	31.07.2014	(11) 2 800 664	02.07.2014
(11) 2 800 561	04.08.2014	(11) 2 800 613	06.08.2014	(11) 2 800 665	04.08.2014
(11) 2 800 562	04.08.2014	(11) 2 800 614	04.07.2014	(11) 2 800 666	05.06.2014
(11) 2 800 563	28.05.2014	(11) 2 800 615	04.08.2014	(11) 2 800 667	05.06.2014
(11) 2 800 564	06.08.2014	(11) 2 800 616	05.08.2014	(11) 2 800 668	04.08.2014
(11) 2 800 565	06.08.2014	(11) 2 800 617	13.06.2014	(11) 2 800 669	11.07.2014
(11) 2 800 566	04.08.2014	(11) 2 800 618	29.07.2014	(11) 2 800 670	04.08.2014
(11) 2 800 567	27.06.2014	(11) 2 800 619	22.07.2014	(11) 2 800 671	05.08.2014
(11) 2 800 568	05.08.2014	(11) 2 800 620	06.08.2014	(11) 2 800 672	07.08.2014
(11) 2 800 569	28.07.2014	(11) 2 800 621	05.08.2014	(11) 2 800 673	04.08.2014
(11) 2 800 570	10.07.2014	(11) 2 800 622	04.08.2014	(11) 2 800 674	19.06.2014
(11) 2 800 571	18.07.2014	(11) 2 800 623	28.07.2014	(11) 2 800 675	04.08.2014
(11) 2 800 572	16.06.2014	(11) 2 800 624	10.07.2014	(11) 2 800 676	04.08.2014
(11) 2 800 573	21.07.2014	(11) 2 800 625	10.07.2014	(11) 2 800 677	07.08.2014
(11) 2 800 574	24.03.2014	(11) 2 800 626	23.06.2014	(11) 2 800 678	26.06.2014
(11) 2 800 575	09.07.2014	(11) 2 800 627	05.08.2014	(11) 2 800 679	03.04.2014
(11) 2 800 576	05.08.2014	(11) 2 800 628	01.08.2014	(11) 2 800 680	26.05.2014
(11) 2 800 577	03.06.2014	(11) 2 800 629	05.08.2014	(11) 2 800 681	08.08.2014
(11) 2 800 578	02.07.2014	(11) 2 800 630	04.08.2014	(11) 2 800 682	04.07.2014
(11) 2 800 579	21.07.2014	(11) 2 800 631	04.08.2014	(11) 2 800 683	08.08.2014
(11) 2 800 580	04.08.2014	(11) 2 800 632	30.06.2014	(11) 2 800 684	08.08.2014
(11) 2 800 581	02.07.2014	(11) 2 800 633	03.07.2014	(11) 2 800 685	24.06.2014
(11) 2 800 582	30.07.2014	(11) 2 800 634	25.07.2014	(11) 2 800 686	21.07.2014
(11) 2 800 583	04.08.2014	(11) 2 800 635	21.07.2014	(11) 2 800 687	22.07.2014
(11) 2 800 584	11.06.2014	(11) 2 800 636	01.08.2014	(11) 2 800 688	10.09.2014
(11) 2 800 585	06.08.2014	(11) 2 800 637	03.07.2014	(11) 2 800 689	19.06.2014
(11) 2 800 586	01.08.2014	(11) 2 800 638	30.07.2014	(11) 2 800 690	05.08.2014
(11) 2 800 587	07.07.2014	(11) 2 800 639	19.05.2014	(11) 2 800 691	05.08.2014
(11) 2 800 588	21.07.2014	(11) 2 800 640	13.06.2014	(11) 2 800 692	03.07.2014
(11) 2 800 589	05.06.2014	(11) 2 800 641	08.08.2014	(11) 2 800 693	11.07.2014
(11) 2 800 590	25.06.2014	(11) 2 800 642	11.07.2014	(11) 2 800 694	18.06.2014
(11) 2 800 591	09.07.2014	(11) 2 800 643	18.06.2014	(11) 2 800 695	29.07.2014
(11) 2 800 592	03.07.2014	(11) 2 800 644	10.07.2014	(11) 2 800 696	29.07.2014
(11) 2 800 593	22.07.2014	(11) 2 800 645	26.06.2014	(11) 2 800 697	24.06.2014
(11) 2 800 594	02.10.2014	(11) 2 800 646	06.08.2014	(11) 2 800 698	18.06.2014
(11) 2 800 595	02.10.2014	(11) 2 800 647	11.04.2014	(11) 2 800 699	18.06.2014
(11) 2 800 596	02.10.2014	(11) 2 800 648	29.07.2014	(11) 2 800 700	05.08.2014
(11) 2 800 597	02.10.2014	(11) 2 800 649	04.08.2014	(11) 2 800 701	25.07.2014
(11) 2 800 598	25.09.2014	(11) 2 800 650	04.08.2014	(11) 2 800 702	04.09.2014
(11) 2 800 599	29.07.2014	(11) 2 800 651	17.07.2014	(11) 2 800 703	21.07.2014

(11) 2 800 704	04.08.2014	(11) 2 800 756	17.07.2014	(11) 2 800 808	06.08.2014
(11) 2 800 705	04.08.2014	(11) 2 800 757	04.08.2014	(11) 2 800 809	15.07.2014
(11) 2 800 706	04.08.2014	(11) 2 800 758	31.07.2014	(11) 2 800 810	06.08.2014
(11) 2 800 707	04.07.2014	(11) 2 800 759	11.07.2014	(11) 2 800 811	08.08.2014
(11) 2 800 708	25.07.2014	(11) 2 800 760	25.07.2014	(11) 2 800 812	28.07.2014
(11) 2 800 709	23.07.2014	(11) 2 800 761	25.07.2014	(11) 2 800 813	25.07.2014
(11) 2 800 710	18.06.2014	(11) 2 800 762	01.07.2014	(11) 2 800 814	25.07.2014
(11) 2 800 711	18.06.2014	(11) 2 800 763	05.08.2014	(11) 2 800 815	25.07.2014
(11) 2 800 712	05.06.2014	(11) 2 800 764	07.07.2014	(11) 2 800 816	25.07.2014
(11) 2 800 713	12.06.2014	(11) 2 800 765	05.05.2014	(11) 2 800 817	04.08.2014
(11) 2 800 714	02.07.2014	(11) 2 800 766	07.08.2014	(11) 2 800 818	06.08.2014
(11) 2 800 715	07.07.2014	(11) 2 800 767	30.06.2014	(11) 2 800 819	04.08.2014
(11) 2 800 716	15.07.2014	(11) 2 800 768	31.07.2014	(11) 2 800 820	18.07.2014
(11) 2 800 717	11.06.2014	(11) 2 800 769	04.08.2014	(11) 2 800 821	24.07.2014
(11) 2 800 718	04.07.2014	(11) 2 800 770	04.08.2014	(11) 2 800 822	05.08.2014
(11) 2 800 719	11.06.2014	(11) 2 800 771	13.06.2014	(11) 2 800 823	04.08.2014
(11) 2 800 720	10.07.2014	(11) 2 800 772	23.04.2014	(11) 2 800 824	23.07.2014
(11) 2 800 721	21.07.2014	(11) 2 800 773	17.06.2014	(11) 2 800 825	11.07.2014
(11) 2 800 722	07.07.2014	(11) 2 800 774	16.07.2014	(11) 2 800 826	06.08.2014
(11) 2 800 723	06.08.2014	(11) 2 800 775	30.06.2014	(11) 2 800 827	11.07.2014
(11) 2 800 724	14.07.2014	(11) 2 800 776	30.06.2014	(11) 2 800 828	31.07.2014
(11) 2 800 725	04.07.2014	(11) 2 800 777	26.06.2014	(11) 2 800 829	11.08.2014
(11) 2 800 726	30.07.2014	(11) 2 800 778	23.06.2014	(11) 2 800 830	04.08.2014
(11) 2 800 727	30.05.2014	(11) 2 800 779	23.07.2014	(11) 2 800 831	18.06.2014
(11) 2 800 728	27.06.2014	(11) 2 800 780	30.07.2014	(11) 2 800 832	15.04.2014
(11) 2 800 729	17.06.2014	(11) 2 800 781	05.08.2014	(11) 2 800 833	04.06.2014
(11) 2 800 730	02.07.2014	(11) 2 800 782	07.08.2014	(11) 2 800 834	31.07.2014
(11) 2 800 731	03.07.2014	(11) 2 800 783	07.08.2014	(11) 2 800 835	04.07.2014
(11) 2 800 732	05.08.2014	(11) 2 800 784	04.08.2014	(11) 2 800 836	10.07.2014
(11) 2 800 733	04.08.2014	(11) 2 800 785	06.05.2014	(11) 2 800 837	24.07.2014
(11) 2 800 734	31.07.2014	(11) 2 800 786	31.07.2014	(11) 2 800 838	30.06.2014
(11) 2 800 735	07.08.2014	(11) 2 800 787	06.08.2014	(11) 2 800 839	08.07.2014
(11) 2 800 736	04.08.2014	(11) 2 800 788	19.06.2014	(11) 2 800 840	24.06.2014
(11) 2 800 737	05.08.2014	(11) 2 800 789	17.07.2014	(11) 2 800 841	30.07.2014
(11) 2 800 738	11.07.2014	(11) 2 800 790	25.06.2014	(11) 2 800 842	04.08.2014
(11) 2 800 739	06.08.2014	(11) 2 800 791	01.07.2014	(11) 2 800 843	16.07.2014
(11) 2 800 740	04.08.2014	(11) 2 800 792	30.07.2014	(11) 2 800 844	30.07.2014
(11) 2 800 741	10.07.2014	(11) 2 800 793	07.07.2014	(11) 2 800 845	05.08.2014
(11) 2 800 742	06.08.2014	(11) 2 800 794	02.07.2014	(11) 2 800 846	08.07.2014
(11) 2 800 743	01.08.2014	(11) 2 800 795	05.06.2014	(11) 2 800 847	16.06.2014
(11) 2 800 744	13.06.2014	(11) 2 800 796	08.08.2014	(11) 2 800 848	04.08.2014
(11) 2 800 745	05.06.2014	(11) 2 800 797	16.06.2014	(11) 2 800 849	16.06.2014
(11) 2 800 746	04.08.2014	(11) 2 800 798	04.08.2014	(11) 2 800 850	27.06.2014
(11) 2 800 747	26.06.2014	(11) 2 800 799	23.07.2014	(11) 2 800 851	08.08.2014
(11) 2 800 748	22.07.2014	(11) 2 800 800	06.08.2014	(11) 2 800 852	30.07.2014
(11) 2 800 749	01.08.2014	(11) 2 800 801	04.08.2014	(11) 2 800 853	05.08.2014
(11) 2 800 750	04.08.2014	(11) 2 800 802	17.06.2014	(11) 2 800 854	31.07.2014
(11) 2 800 751	04.07.2014	(11) 2 800 803	17.06.2014	(11) 2 800 855	02.09.2014
(11) 2 800 752	14.07.2014	(11) 2 800 804	29.07.2014	(11) 2 800 856	06.08.2014
(11) 2 800 753	14.07.2014	(11) 2 800 805	29.07.2014	(11) 2 800 857	30.07.2014
(11) 2 800 754	14.07.2014	(11) 2 800 806	04.07.2014	(11) 2 800 858	02.07.2014
(11) 2 800 755	01.08.2014	(11) 2 800 807	05.08.2014	(11) 2 800 859	05.09.2014

(11) 2 800 860	19.06.2014	(11) 2 800 912	17.07.2014	(11) 2 800 964	04.08.2014
(11) 2 800 861	18.07.2014	(11) 2 800 913	30.07.2014	(11) 2 800 965	15.07.2014
(11) 2 800 862	25.07.2014	(11) 2 800 914	04.08.2014	(11) 2 800 966	28.07.2014
(11) 2 800 863	19.06.2014	(11) 2 800 915	04.08.2014	(11) 2 800 967	18.06.2014
(11) 2 800 864	25.06.2014	(11) 2 800 916	02.07.2014	(11) 2 800 968	18.07.2014
(11) 2 800 865	13.06.2014	(11) 2 800 917	03.07.2014	(11) 2 800 969	17.07.2014
(11) 2 800 866	13.06.2014	(11) 2 800 918	06.05.2014	(11) 2 800 970	04.08.2014
(11) 2 800 867	13.06.2014	(11) 2 800 919	25.07.2014	(11) 2 800 971	18.07.2014
(11) 2 800 868	13.06.2014	(11) 2 800 920	28.07.2014	(11) 2 800 972	23.06.2014
(11) 2 800 869	31.07.2014	(11) 2 800 921	26.05.2014	(11) 2 800 973	30.07.2014
(11) 2 800 870	10.07.2014	(11) 2 800 922	23.05.2014	(11) 2 800 974	04.08.2014
(11) 2 800 871	01.08.2014	(11) 2 800 923	04.08.2014	(11) 2 800 975	24.06.2014
(11) 2 800 872	04.07.2014	(11) 2 800 924	04.08.2014	(11) 2 800 976	06.08.2014
(11) 2 800 873	16.06.2014	(11) 2 800 925	04.08.2014	(11) 2 800 977	26.03.2014
(11) 2 800 874	03.07.2014	(11) 2 800 926	30.06.2014	(11) 2 800 978	05.08.2014
(11) 2 800 875	22.07.2014	(11) 2 800 927	10.07.2014	(11) 2 800 979	02.07.2014
(11) 2 800 876	23.07.2014	(11) 2 800 928	29.07.2014	(11) 2 800 980	29.07.2014
(11) 2 800 877	09.07.2014	(11) 2 800 929	04.08.2014	(11) 2 800 981	04.08.2014
(11) 2 800 878	24.06.2014	(11) 2 800 930	04.08.2014	(11) 2 800 982	05.08.2014
(11) 2 800 879	06.08.2014	(11) 2 800 931	04.08.2014	(11) 2 800 983	04.08.2014
(11) 2 800 880	04.08.2014	(11) 2 800 932	29.07.2014	(11) 2 800 984	07.08.2014
(11) 2 800 881	15.07.2014	(11) 2 800 933	05.08.2014	(11) 2 800 985	04.07.2014
(11) 2 800 882	07.08.2014	(11) 2 800 934	11.07.2014	(11) 2 800 986	31.07.2014
(11) 2 800 883	04.08.2014	(11) 2 800 935	24.07.2014	(11) 2 800 987	06.08.2014
(11) 2 800 884	02.07.2014	(11) 2 800 936	30.05.2014	(11) 2 800 988	16.07.2014
(11) 2 800 885	28.07.2014	(11) 2 800 937	08.08.2014	(11) 2 800 989	15.07.2014
(11) 2 800 886	01.08.2014	(11) 2 800 938	29.07.2014	(11) 2 800 990	15.07.2014
(11) 2 800 887	04.08.2014	(11) 2 800 939	25.07.2014	(11) 2 800 991	27.06.2014
(11) 2 800 888	30.06.2014	(11) 2 800 940	11.06.2014	(11) 2 800 992	03.07.2014
(11) 2 800 889	27.06.2014	(11) 2 800 941	22.07.2014	(11) 2 800 993	04.08.2014
(11) 2 800 890	30.07.2014	(11) 2 800 942	30.06.2014	(11) 2 800 994	18.08.2014
(11) 2 800 891	24.07.2014	(11) 2 800 943	05.08.2014	(11) 2 800 995	24.07.2014
(11) 2 800 892	06.08.2014	(11) 2 800 944	02.07.2014	(11) 2 800 996	10.07.2014
(11) 2 800 893	08.07.2014	(11) 2 800 945	17.07.2014	(11) 2 800 997	23.06.2014
(11) 2 800 894	30.07.2014	(11) 2 800 946	01.08.2014	(11) 2 800 998	03.07.2014
(11) 2 800 895	07.07.2014	(11) 2 800 947	30.06.2014	(11) 2 800 999	30.07.2014
(11) 2 800 896	04.08.2014	(11) 2 800 948	31.07.2014	(11) 2 801 000	08.08.2014
(11) 2 800 897	31.03.2014	(11) 2 800 949	28.05.2014	(11) 2 801 001	08.08.2014
(11) 2 800 898	05.08.2014	(11) 2 800 950	04.08.2014	(11) 2 801 002	06.08.2014
(11) 2 800 899	05.08.2014	(11) 2 800 951	11.07.2014	(11) 2 801 003	06.08.2014
(11) 2 800 900	10.07.2014	(11) 2 800 952	01.08.2014	(11) 2 801 004	04.08.2014
(11) 2 800 901	26.06.2014	(11) 2 800 953	05.08.2014	(11) 2 801 005	06.08.2014
(11) 2 800 902	30.06.2014	(11) 2 800 954	05.08.2014	(11) 2 801 006	30.07.2014
(11) 2 800 903	31.07.2014	(11) 2 800 955	04.08.2014	(11) 2 801 007	22.07.2014
(11) 2 800 904	30.07.2014	(11) 2 800 956	07.08.2014	(11) 2 801 008	23.07.2014
(11) 2 800 905	05.08.2014	(11) 2 800 957	17.06.2014	(11) 2 801 009	08.07.2014
(11) 2 800 906	27.06.2014	(11) 2 800 958	18.07.2014	(11) 2 801 010	30.06.2014
(11) 2 800 907	22.07.2014	(11) 2 800 959	31.03.2014	(11) 2 801 011	23.06.2014
(11) 2 800 908	05.08.2014	(11) 2 800 960	07.08.2014	(11) 2 801 012	20.06.2014
(11) 2 800 909	03.07.2014	(11) 2 800 961	20.06.2014	(11) 2 801 013	20.06.2014
(11) 2 800 910	01.08.2014	(11) 2 800 962	31.07.2014	(11) 2 801 014	03.07.2014
(11) 2 800 911	08.07.2014	(11) 2 800 963	24.06.2014	(11) 2 801 015	12.05.2014

(11) 2 801 016	22.08.2014	(11) 2 801 068	01.07.2014	(11) 2 801 120	05.08.2014
(11) 2 801 017	28.07.2014	(11) 2 801 069	02.07.2014	(11) 2 801 121	25.07.2014
(11) 2 801 018	23.06.2014	(11) 2 801 070	03.07.2014	(11) 2 801 122	01.05.2014
(11) 2 801 019	19.06.2014	(11) 2 801 071	29.08.2014	(11) 2 801 123	30.06.2014
(11) 2 801 020	19.06.2014	(11) 2 801 072	30.06.2014	(11) 2 801 124	04.08.2014
(11) 2 801 021	16.07.2014	(11) 2 801 073	22.07.2014	(11) 2 801 125	31.07.2014
(11) 2 801 022	03.07.2014	(11) 2 801 074	28.05.2014	(11) 2 801 126	13.06.2014
(11) 2 801 023	30.07.2014	(11) 2 801 075	19.06.2014	(11) 2 801 127	04.08.2014
(11) 2 801 024	30.07.2014	(11) 2 801 076	05.08.2014	(11) 2 801 128	14.05.2014
(11) 2 801 025	28.07.2014	(11) 2 801 077	20.06.2014	(11) 2 801 129	01.08.2014
(11) 2 801 026	28.07.2014	(11) 2 801 078	15.07.2014	(11) 2 801 130	30.07.2014
(11) 2 801 027	05.08.2014	(11) 2 801 079	06.08.2014	(11) 2 801 131	24.06.2014
(11) 2 801 028	30.07.2014	(11) 2 801 080	20.06.2014	(11) 2 801 132	12.06.2014
(11) 2 801 029	03.07.2014	(11) 2 801 081	05.09.2014	(11) 2 801 133	04.08.2014
(11) 2 801 030	06.08.2014	(11) 2 801 082	16.07.2014	(11) 2 801 134	04.08.2014
(11) 2 801 031	18.07.2014	(11) 2 801 083	16.07.2014	(11) 2 801 135	07.07.2014
(11) 2 801 032	28.07.2014	(11) 2 801 084	16.07.2014	(11) 2 801 136	05.08.2014
(11) 2 801 033	02.07.2014	(11) 2 801 085	04.08.2014	(11) 2 801 137	08.08.2014
(11) 2 801 034	23.06.2014	(11) 2 801 086	02.07.2014	(11) 2 801 138	23.06.2014
(11) 2 801 035	05.08.2014	(11) 2 801 087	04.08.2014	(11) 2 801 139	18.07.2014
(11) 2 801 036	03.07.2014	(11) 2 801 088	18.06.2014	(11) 2 801 140	01.08.2014
(11) 2 801 037	21.05.2014	(11) 2 801 089	04.08.2014	(11) 2 801 141	05.08.2014
(11) 2 801 038	05.08.2014	(11) 2 801 090	12.05.2014	(11) 2 801 142	05.08.2014
(11) 2 801 039	23.07.2014	(11) 2 801 091	30.06.2014	(11) 2 801 143	05.08.2014
(11) 2 801 040	16.07.2014	(11) 2 801 092	30.06.2014	(11) 2 801 144	06.08.2014
(11) 2 801 041	07.03.2014	(11) 2 801 093	04.08.2014	(11) 2 801 145	04.08.2014
(11) 2 801 042	04.04.2014	(11) 2 801 094	05.08.2014	(11) 2 801 146	14.07.2014
(11) 2 801 043	04.07.2014	(11) 2 801 095	03.07.2014	(11) 2 801 147	06.08.2014
(11) 2 801 044	02.07.2014	(11) 2 801 096	30.07.2014	(11) 2 801 148	05.08.2014
(11) 2 801 045	31.07.2014	(11) 2 801 097	30.07.2014	(11) 2 801 149	05.08.2014
(11) 2 801 046	28.07.2014	(11) 2 801 098	08.07.2014	(11) 2 801 150	11.07.2014
(11) 2 801 047	05.08.2014	(11) 2 801 099	28.05.2014	(11) 2 801 151	01.08.2014
(11) 2 801 048	02.07.2014	(11) 2 801 100	05.08.2014	(11) 2 801 152	28.07.2014
(11) 2 801 049	21.07.2014	(11) 2 801 101	05.08.2014	(11) 2 801 153	24.06.2014
(11) 2 801 050	14.07.2014	(11) 2 801 102	22.07.2014	(11) 2 801 154	05.08.2014
(11) 2 801 051	14.07.2014	(11) 2 801 103	26.06.2014	(11) 2 801 155	03.07.2014
(11) 2 801 052	19.06.2014	(11) 2 801 104	22.05.2014	(11) 2 801 156	13.06.2014
(11) 2 801 053	27.06.2014	(11) 2 801 105	05.08.2014	(11) 2 801 157	07.05.2014
(11) 2 801 054	23.07.2014	(11) 2 801 106	04.08.2014	(11) 2 801 158	01.08.2014
(11) 2 801 055	23.07.2014	(11) 2 801 107	25.09.2014	(11) 2 801 159	25.07.2014
(11) 2 801 056	24.07.2014	(11) 2 801 108	22.07.2014	(11) 2 801 160	01.08.2014
(11) 2 801 057	04.08.2014	(11) 2 801 109	12.02.2014	(11) 2 801 161	08.08.2014
(11) 2 801 058	19.06.2014	(11) 2 801 110	14.04.2014	(11) 2 801 162	01.07.2014
(11) 2 801 059	31.07.2014	(11) 2 801 111	14.07.2014	(11) 2 801 163	27.06.2014
(11) 2 801 060	25.06.2014	(11) 2 801 112	05.08.2014	(11) 2 801 164	11.07.2014
(11) 2 801 061	11.07.2014	(11) 2 801 113	01.07.2014	(11) 2 801 165	27.06.2014
(11) 2 801 062	03.09.2014	(11) 2 801 114	04.08.2014	(11) 2 801 166	06.08.2014
(11) 2 801 063	06.08.2014	(11) 2 801 115	24.07.2014	(11) 2 801 167	04.07.2014
(11) 2 801 064	06.08.2014	(11) 2 801 116	17.07.2014	(11) 2 801 168	08.07.2014
(11) 2 801 065	02.10.2013	(11) 2 801 117	04.07.2014	(11) 2 801 169	03.07.2014
(11) 2 801 066	06.08.2014	(11) 2 801 118	27.06.2014	(11) 2 801 170	21.07.2014
(11) 2 801 067	12.06.2014	(11) 2 801 119	05.08.2014	(11) 2 801 171	09.07.2014

(11) 2 801 172	01.08.2014	(11) 2 801 224	04.07.2014	(11) 2 801 276	28.04.2014
(11) 2 801 173	27.05.2014	(11) 2 801 225	05.08.2014	(11) 2 801 277	20.03.2014
(11) 2 801 174	06.08.2014	(11) 2 801 226	23.05.2014	(11) 2 801 278	07.03.2014
(11) 2 801 175	04.08.2014	(11) 2 801 227	05.08.2014	(11) 2 801 279	08.05.2014
(11) 2 801 176	06.08.2014	(11) 2 801 228	08.07.2014	(11) 2 801 280	06.05.2014
(11) 2 801 177	11.06.2014	(11) 2 801 229	23.07.2014	(11) 2 801 281	31.10.2013
(11) 2 801 178	01.08.2014	(11) 2 801 230	05.08.2014	(11) 2 801 282	05.05.2014
(11) 2 801 179	04.08.2014	(11) 2 801 231	23.04.2014	(11) 2 801 283	04.08.2014
(11) 2 801 180	04.08.2014	(11) 2 801 232	06.08.2014	(11) 2 801 284	09.05.2014
(11) 2 801 181	05.08.2014	(11) 2 801 233	04.08.2014	(11) 2 801 285	06.05.2014
(11) 2 801 182	23.07.2014	(11) 2 801 234	05.08.2014	(11) 2 801 286	09.05.2014
(11) 2 801 183	06.08.2014	(11) 2 801 235	10.07.2014	(11) 2 801 287	14.03.2014
(11) 2 801 184	04.08.2014	(11) 2 801 236	28.07.2014	(11) 2 801 288	06.05.2014
(11) 2 801 185	04.08.2014	(11) 2 801 237	04.08.2014	(11) 2 801 289	06.05.2014
(11) 2 801 186	05.06.2014	(11) 2 801 238	05.08.2014	(11) 2 801 290	10.05.2013
(11) 2 801 187	03.06.2014	(11) 2 801 239	06.08.2014	(11) 2 801 291	10.05.2013
(11) 2 801 188	26.06.2014	(11) 2 801 240	06.08.2014	(11) 2 801 292	21.01.2014
(11) 2 801 189	25.06.2014	(11) 2 801 241	06.08.2014	(11) 2 801 293	10.05.2013
(11) 2 801 190	05.08.2014	(11) 2 801 242	24.06.2014	(11) 2 801 294	28.04.2014
(11) 2 801 191	28.07.2014	(11) 2 801 243	01.08.2014	(11) 2 801 295	20.03.2014
(11) 2 801 192	04.08.2014	(11) 2 801 244	16.07.2014	(11) 2 801 296	20.03.2014
(11) 2 801 193	04.08.2014	(11) 2 801 245	28.07.2014	(11) 2 801 297	08.05.2013
(11) 2 801 194	07.08.2014	(11) 2 801 246	28.04.2014	(11) 2 801 298	28.04.2014
(11) 2 801 195	01.08.2014	(11) 2 801 247	05.11.2013	(11) 2 801 299	30.04.2014
(11) 2 801 196	02.07.2014	(11) 2 801 248	07.05.2014	(11) 2 801 300	09.05.2014
(11) 2 801 197	04.08.2014	(11) 2 801 249	23.04.2014	(11) 2 801 301	04.03.2014
(11) 2 801 198	18.07.2014	(11) 2 801 250	07.05.2014	(11) 2 801 302	14.04.2014
(11) 2 801 199	19.06.2014	(11) 2 801 251	09.05.2014	(11) 2 801 303	05.05.2014
(11) 2 801 200	06.08.2014	(11) 2 801 252	10.05.2013	(11) 2 801 304	22.04.2014
(11) 2 801 201	05.08.2014	(11) 2 801 253	08.11.2013	(11) 2 801 305	08.05.2014
(11) 2 801 202	18.07.2014	(11) 2 801 254	28.03.2014	(11) 2 801 306	05.08.2013
(11) 2 801 203	21.07.2014	(11) 2 801 255	06.05.2014	(11) 2 801 307	30.04.2014
(11) 2 801 204	23.06.2014	(11) 2 801 256	08.05.2013	(11) 2 801 308	08.05.2014
(11) 2 801 205	16.07.2014	(11) 2 801 257	10.05.2013	(11) 2 801 309	08.05.2014
(11) 2 801 206	17.07.2014	(11) 2 801 258	31.03.2014	(11) 2 801 310	17.03.2014
(11) 2 801 207	15.07.2014	(11) 2 801 259	06.05.2013	(11) 2 801 311	11.02.2014
(11) 2 801 208	16.07.2014	(11) 2 801 260	27.06.2014	(11) 2 801 312	21.07.2014
(11) 2 801 209	16.07.2014	(11) 2 801 261	09.05.2014	(11) 2 801 313	07.05.2014
(11) 2 801 210	05.08.2014	(11) 2 801 262	24.06.2014	(11) 2 801 314	10.05.2013
(11) 2 801 211	03.07.2014	(11) 2 801 263	09.05.2013	(11) 2 801 315	07.08.2014
(11) 2 801 212	16.07.2014	(11) 2 801 264	01.08.2014	(11) 2 801 316	07.08.2014
(11) 2 801 213	04.08.2014	(11) 2 801 265	08.05.2014	(11) 2 801 317	02.05.2014
(11) 2 801 214	15.07.2014	(11) 2 801 266	28.04.2014	(11) 2 801 318	07.03.2014
(11) 2 801 215	01.08.2014	(11) 2 801 267	07.05.2014	(11) 2 801 319	06.05.2013
(11) 2 801 216	03.07.2014	(11) 2 801 268	07.05.2014	(11) 2 801 320	08.05.2013
(11) 2 801 217	13.05.2014	(11) 2 801 269	10.05.2013	(11) 2 801 321	17.07.2014
(11) 2 801 218	23.07.2014	(11) 2 801 270	12.02.2014	(11) 2 801 322	08.05.2014
(11) 2 801 219	31.07.2014	(11) 2 801 271	07.03.2014	(11) 2 801 323	06.05.2013
(11) 2 801 220	01.07.2014	(11) 2 801 272	20.03.2014	(11) 2 801 324	26.09.2013
(11) 2 801 221	04.08.2014	(11) 2 801 273	08.05.2014	(11) 2 801 325	31.01.2014
(11) 2 801 222	01.08.2014	(11) 2 801 274	05.08.2014	(11) 2 801 326	05.05.2013
(11) 2 801 223	31.07.2014	(11) 2 801 275	09.05.2014	(11) 2 801 327	14.03.2014

(11) 2 801 328	06.05.2013	(11) 2 801 380	06.08.2014	(11) 2 801 432	05.05.2014
(11) 2 801 329	05.05.2014	(11) 2 801 381	04.08.2014	(11) 2 801 433	29.04.2014
(11) 2 801 330	08.05.2013	(11) 2 801 382	25.04.2014	(11) 2 801 434	23.04.2014
(11) 2 801 331	10.05.2013	(11) 2 801 383	07.05.2014	(11) 2 801 435	03.06.2014
(11) 2 801 332	08.08.2014	(11) 2 801 384	10.05.2013	(11) 2 801 436	02.05.2014
(11) 2 801 333	07.08.2014	(11) 2 801 385	07.05.2013	(11) 2 801 437	08.05.2014
(11) 2 801 334	07.05.2014	(11) 2 801 386	25.06.2014	(11) 2 801 438	29.04.2014
(11) 2 801 335	23.01.2014	(11) 2 801 387	07.05.2014	(11) 2 801 439	06.08.2014
(11) 2 801 336	13.05.2013	(11) 2 801 388	13.06.2014	(11) 2 801 440	02.05.2014
(11) 2 801 337	13.05.2013	(11) 2 801 389	08.05.2013	(11) 2 801 441	05.05.2014
(11) 2 801 338	05.05.2014	(11) 2 801 390	03.02.2014	(11) 2 801 442	06.10.2014
(11) 2 801 339	27.06.2013	(11) 2 801 391	12.05.2014	(11) 2 801 443	07.05.2013
(11) 2 801 340	12.03.2014	(11) 2 801 392	27.01.2014	(11) 2 801 444	03.09.2014
(11) 2 801 341	26.02.2014	(11) 2 801 393	07.05.2013	(11) 2 801 445	05.05.2014
(11) 2 801 342	16.06.2014	(11) 2 801 394	09.05.2014	(11) 2 801 446	19.04.2014
(11) 2 801 343	24.04.2014	(11) 2 801 395	13.06.2014	(11) 2 801 447	06.05.2014
(11) 2 801 344	08.05.2014	(11) 2 801 396	10.05.2013	(11) 2 801 448	06.05.2013
(11) 2 801 345	25.06.2014	(11) 2 801 397	10.05.2013	(11) 2 801 449	06.05.2013
(11) 2 801 346	28.02.2014	(11) 2 801 398	23.04.2014	(11) 2 801 450	06.05.2013
(11) 2 801 347	10.05.2013	(11) 2 801 399	07.05.2013	(11) 2 801 451	07.05.2014
(11) 2 801 348	16.07.2014	(11) 2 801 400	08.05.2014	(11) 2 801 452	06.05.2014
(11) 2 801 349	27.05.2013	(11) 2 801 401	23.07.2013	(11) 2 801 453	08.05.2014
(11) 2 801 350	07.05.2014	(11) 2 801 402	09.05.2014	(11) 2 801 454	11.04.2014
(11) 2 801 351	07.05.2014	(11) 2 801 403	30.04.2014	(11) 2 801 455	07.05.2014
(11) 2 801 352	07.05.2014	(11) 2 801 404	02.05.2014	(11) 2 801 456	28.03.2014
(11) 2 801 353	14.07.2014	(11) 2 801 405	05.05.2014	(11) 2 801 457	07.05.2013
(11) 2 801 354	13.06.2014	(11) 2 801 406	07.05.2013	(11) 2 801 458	02.05.2014
(11) 2 801 355	13.06.2014	(11) 2 801 407	07.05.2013	(11) 2 801 459	01.07.2014
(11) 2 801 356	08.08.2014	(11) 2 801 408	05.05.2014	(11) 2 801 460	24.04.2014
(11) 2 801 357	10.05.2013	(11) 2 801 409	05.05.2014	(11) 2 801 461	10.04.2014
(11) 2 801 358	30.05.2014	(11) 2 801 410	05.05.2014	(11) 2 801 462	24.03.2014
(11) 2 801 359	30.05.2014	(11) 2 801 411	05.05.2014	(11) 2 801 463	06.05.2013
(11) 2 801 360	30.05.2014	(11) 2 801 412	01.08.2014	(11) 2 801 464	02.05.2014
(11) 2 801 361	25.06.2014	(11) 2 801 413	17.06.2014	(11) 2 801 465	06.03.2014
(11) 2 801 362	10.05.2013	(11) 2 801 414	17.06.2014	(11) 2 801 466	09.05.2014
(11) 2 801 363	17.07.2014	(11) 2 801 415	16.08.2013	(11) 2 801 467	08.05.2013
(11) 2 801 364	07.05.2013	(11) 2 801 416	09.05.2014	(11) 2 801 468	07.05.2013
(11) 2 801 365	03.07.2014	(11) 2 801 417	27.06.2014	(11) 2 801 469	07.05.2013
(11) 2 801 366	09.08.2013	(11) 2 801 418	19.10.2013	(11) 2 801 470	07.05.2013
(11) 2 801 367	26.05.2014	(11) 2 801 419	03.06.2014	(11) 2 801 471	30.04.2014
(11) 2 801 368	23.06.2014	(11) 2 801 420	10.05.2013	(11) 2 801 472	07.05.2014
(11) 2 801 369	06.05.2013	(11) 2 801 421	06.05.2013	(11) 2 801 473	22.04.2014
(11) 2 801 370	07.05.2013	(11) 2 801 422	06.05.2014	(11) 2 801 474	27.02.2014
(11) 2 801 371	13.06.2014	(11) 2 801 423	04.07.2014	(11) 2 801 475	06.05.2013
(11) 2 801 372	12.05.2014	(11) 2 801 424	17.04.2014	(11) 2 801 476	21.05.2014
(11) 2 801 373	21.07.2014	(11) 2 801 425	04.08.2014	(11) 2 801 477	06.12.2013
(11) 2 801 374	08.05.2013	(11) 2 801 426	08.05.2014	(11) 2 801 478	08.05.2014
(11) 2 801 375	07.05.2014	(11) 2 801 427	21.03.2014	(11) 2 801 479	08.05.2014
(11) 2 801 376	23.05.2014	(11) 2 801 428	05.05.2014	(11) 2 801 480	01.10.2014
(11) 2 801 377	04.06.2014	(11) 2 801 429	08.08.2014	(11) 2 801 481	10.12.2013
(11) 2 801 378	08.08.2014	(11) 2 801 430	08.05.2014	(11) 2 801 482	17.03.2014
(11) 2 801 379	08.08.2014	(11) 2 801 431	17.04.2014	(11) 2 801 483	14.05.2014

(11) 2 801 484	23.04.2014	(11) 2 801 536	09.01.2014	(11) 2 801 588	06.05.2014
(11) 2 801 485	31.03.2014	(11) 2 801 537	09.05.2014	(11) 2 801 589	12.05.2014
(11) 2 801 486	06.05.2014	(11) 2 801 538	24.07.2014	(11) 2 801 590	15.05.2014
(11) 2 801 487	06.05.2014	(11) 2 801 539	09.05.2013	(11) 2 801 591	16.07.2014
(11) 2 801 488	06.05.2014	(11) 2 801 540	06.05.2013	(11) 2 801 592	06.05.2014
(11) 2 801 489	05.05.2014	(11) 2 801 541	07.05.2013	(11) 2 801 593	28.04.2014
(11) 2 801 490	06.05.2014	(11) 2 801 542	09.12.2013	(11) 2 801 594	12.08.2014
(11) 2 801 491	27.03.2014	(11) 2 801 543	05.04.2014	(11) 2 801 595	15.04.2014
(11) 2 801 492	23.04.2014	(11) 2 801 544	05.04.2014	(11) 2 801 596	16.04.2014
(11) 2 801 493	10.03.2014	(11) 2 801 545	07.08.2014	(11) 2 801 597	17.07.2014
(11) 2 801 494	10.04.2014	(11) 2 801 546	09.05.2014	(11) 2 801 598	10.07.2014
(11) 2 801 495	20.11.2013	(11) 2 801 547	04.08.2014	(11) 2 801 599	27.06.2014
(11) 2 801 496	29.04.2014	(11) 2 801 548	08.05.2013	(11) 2 801 600	09.07.2014
(11) 2 801 497	28.11.2013	(11) 2 801 549	08.05.2014	(11) 2 801 601	21.07.2014
(11) 2 801 498	07.05.2013	(11) 2 801 550	10.05.2013	(11) 2 801 602	30.06.2014
(11) 2 801 499	08.05.2013	(11) 2 801 551	12.12.2013	(11) 2 801 603	27.06.2014
(11) 2 801 500	04.04.2014	(11) 2 801 552	05.08.2014	(11) 2 801 604	20.03.2014
(11) 2 801 501	07.07.2014	(11) 2 801 553	07.05.2014	(11) 2 801 605	07.05.2013
(11) 2 801 502	28.07.2014	(11) 2 801 554	07.05.2014	(11) 2 801 606	07.05.2013
(11) 2 801 503	07.05.2014	(11) 2 801 555	07.05.2013	(11) 2 801 607	10.05.2013
(11) 2 801 504	08.05.2013	(11) 2 801 556	04.04.2014	(11) 2 801 608	07.05.2013
(11) 2 801 505	24.04.2014	(11) 2 801 557	11.05.2013	(11) 2 801 609	07.05.2013
(11) 2 801 506	28.04.2014	(11) 2 801 558	11.11.2013	(11) 2 801 610	27.06.2014
(11) 2 801 507	29.04.2014	(11) 2 801 559	28.11.2013	(11) 2 801 611	04.07.2014
(11) 2 801 508	28.04.2014	(11) 2 801 560	06.05.2014	(11) 2 801 612	05.08.2014
(11) 2 801 509	29.04.2014	(11) 2 801 561	01.07.2014	(11) 2 801 613	08.05.2013
(11) 2 801 510	27.08.2013	(11) 2 801 562	06.05.2013	(11) 2 801 614	15.05.2014
(11) 2 801 511	09.05.2014	(11) 2 801 563	06.05.2013	(11) 2 801 615	04.07.2014
(11) 2 801 512	07.05.2013	(11) 2 801 564	06.05.2013	(11) 2 801 616	08.05.2014
(11) 2 801 513	07.05.2014	(11) 2 801 565	15.10.2013	(11) 2 801 617	01.07.2014
(11) 2 801 514	08.05.2013	(11) 2 801 566	31.03.2014	(11) 2 801 618	09.07.2014
(11) 2 801 515	10.03.2014	(11) 2 801 567	28.07.2014	(11) 2 801 619	10.05.2013
(11) 2 801 516	16.04.2014	(11) 2 801 568	04.08.2014	(11) 2 801 620	11.06.2014
(11) 2 801 517	06.05.2013	(11) 2 801 569	09.05.2013	(11) 2 801 621	07.05.2013
(11) 2 801 518	03.06.2013	(11) 2 801 570	31.07.2014	(11) 2 801 622	08.05.2013
(11) 2 801 519	06.05.2014	(11) 2 801 571	24.04.2014	(11) 2 801 623	11.06.2014
(11) 2 801 520	07.05.2013	(11) 2 801 572	24.04.2014	(11) 2 801 624	13.06.2014
(11) 2 801 521	09.05.2014	(11) 2 801 573	09.05.2013	(11) 2 801 625	19.06.2014
(11) 2 801 522	19.11.2013	(11) 2 801 574	17.06.2014	(11) 2 801 626	31.07.2014
(11) 2 801 523	03.07.2014	(11) 2 801 575	07.05.2013	(11) 2 801 627	06.05.2013
(11) 2 801 524	10.05.2013	(11) 2 801 576	15.04.2014	(11) 2 801 628	30.04.2014
(11) 2 801 525	08.05.2014	(11) 2 801 577	06.05.2013	(11) 2 801 629	30.07.2014
(11) 2 801 526	06.05.2014	(11) 2 801 578	08.05.2013	(11) 2 801 630	31.10.2013
(11) 2 801 527	07.05.2014	(11) 2 801 579	08.05.2013	(11) 2 801 631	10.07.2014
(11) 2 801 528	06.05.2013	(11) 2 801 580	20.05.2014	(11) 2 801 632	23.06.2014
(11) 2 801 529	05.05.2014	(11) 2 801 581	24.06.2014	(11) 2 801 633	09.07.2014
(11) 2 801 530	26.05.2014	(11) 2 801 582	27.05.2014	(11) 2 801 634	03.07.2014
(11) 2 801 531	08.04.2014	(11) 2 801 583	10.06.2014	(11) 2 801 635	03.07.2014
(11) 2 801 532	10.04.2014	(11) 2 801 584	03.06.2014	(11) 2 801 636	01.07.2014
(11) 2 801 533	07.05.2014	(11) 2 801 585	06.05.2013	(11) 2 801 637	31.07.2014
(11) 2 801 534	04.03.2014	(11) 2 801 586	10.05.2014	(11) 2 801 638	01.08.2014
(11) 2 801 535	04.03.2014	(11) 2 801 587	07.05.2013	(11) 2 801 639	08.05.2013

(11) 2 801 640	08.05.2013	(11) 2 801 692	08.05.2014	(11) 2 801 744	18.12.2013
(11) 2 801 641	08.05.2013	(11) 2 801 693	20.11.2013	(11) 2 801 745	26.06.2014
(11) 2 801 642	08.05.2013	(11) 2 801 694	28.07.2014	(11) 2 801 746	24.07.2014
(11) 2 801 643	04.03.2014	(11) 2 801 695	08.05.2013	(11) 2 801 747	07.05.2013
(11) 2 801 644	29.04.2014	(11) 2 801 696	08.08.2014	(11) 2 801 748	06.05.2014
(11) 2 801 645	26.05.2014	(11) 2 801 697	05.08.2014	(11) 2 801 749	07.05.2013
(11) 2 801 646	07.04.2014	(11) 2 801 698	02.05.2014	(11) 2 801 750	07.05.2013
(11) 2 801 647	10.04.2014	(11) 2 801 699	04.03.2014	(11) 2 801 751	29.01.2014
(11) 2 801 648	15.04.2014	(11) 2 801 700	06.05.2013	(11) 2 801 752	05.05.2014
(11) 2 801 649	16.04.2014	(11) 2 801 701	07.07.2014	(11) 2 801 753	07.05.2014
(11) 2 801 650	06.05.2014	(11) 2 801 702	10.05.2013	(11) 2 801 754	16.05.2013
(11) 2 801 651	07.06.2013	(11) 2 801 703	08.05.2013	(11) 2 801 755	28.07.2014
(11) 2 801 652	30.04.2014	(11) 2 801 704	31.03.2014	(11) 2 801 756	13.01.2014
(11) 2 801 653	30.04.2014	(11) 2 801 705	11.02.2014	(11) 2 801 757	20.06.2014
(11) 2 801 654	07.05.2014	(11) 2 801 706	25.03.2014	(11) 2 801 758	06.05.2013
(11) 2 801 655	07.05.2014	(11) 2 801 707	10.05.2013	(11) 2 801 759	06.05.2013
(11) 2 801 656	07.05.2014	(11) 2 801 708	28.03.2014	(11) 2 801 760	30.06.2014
(11) 2 801 657	11.07.2014	(11) 2 801 709	11.04.2014	(11) 2 801 761	12.06.2014
(11) 2 801 658	28.11.2013	(11) 2 801 710	25.07.2013	(11) 2 801 762	30.04.2014
(11) 2 801 659	06.05.2013	(11) 2 801 711	04.07.2014	(11) 2 801 763	25.06.2014
(11) 2 801 660	10.05.2013	(11) 2 801 712	01.08.2012	(11) 2 801 764	16.06.2014
(11) 2 801 661	08.05.2014	(11) 2 801 713	07.05.2013	(11) 2 801 765	30.06.2014
(11) 2 801 662	22.04.2014	(11) 2 801 714	03.04.2014	(11) 2 801 766	10.05.2013
(11) 2 801 663	29.04.2014	(11) 2 801 715	13.06.2014	(11) 2 801 767	06.05.2013
(11) 2 801 664	29.04.2014	(11) 2 801 716	22.04.2014	(11) 2 801 768	24.04.2014
(11) 2 801 665	30.04.2014	(11) 2 801 717	14.06.2013	(11) 2 801 769	10.07.2014
(11) 2 801 666	30.04.2014	(11) 2 801 718	14.08.2014	(11) 2 801 770	11.07.2014
(11) 2 801 667	14.04.2014	(11) 2 801 719	30.04.2014	(11) 2 801 771	30.06.2014
(11) 2 801 668	10.05.2013	(11) 2 801 720	25.04.2014	(11) 2 801 772	08.07.2014
(11) 2 801 669	04.06.2014	(11) 2 801 721	28.06.2013	(11) 2 801 773	30.04.2014
(11) 2 801 670	04.06.2014	(11) 2 801 722	27.06.2014	(11) 2 801 774	03.07.2014
(11) 2 801 671	24.06.2014	(11) 2 801 723	14.07.2014	(11) 2 801 775	08.05.2014
(11) 2 801 672	07.05.2013	(11) 2 801 724	09.07.2014	(11) 2 801 776	10.06.2014
(11) 2 801 673	14.07.2014	(11) 2 801 725	04.04.2014	(11) 2 801 777	08.05.2013
(11) 2 801 674	28.07.2014	(11) 2 801 726	06.11.2013	(11) 2 801 778	06.05.2013
(11) 2 801 675	07.05.2013	(11) 2 801 727	28.07.2014	(11) 2 801 779	05.05.2014
(11) 2 801 676	25.04.2014	(11) 2 801 728	23.07.2014	(11) 2 801 780	24.07.2014
(11) 2 801 677	07.05.2014	(11) 2 801 729	02.06.2014	(11) 2 801 781	24.07.2014
(11) 2 801 678	08.05.2013	(11) 2 801 730	01.07.2014	(11) 2 801 782	19.03.2014
(11) 2 801 679	02.07.2014	(11) 2 801 731	30.07.2014	(11) 2 801 783	04.07.2014
(11) 2 801 680	29.09.2014	(11) 2 801 732	30.07.2014	(11) 2 801 784	02.07.2014
(11) 2 801 681	09.05.2014	(11) 2 801 733	08.08.2014	(11) 2 801 785	06.05.2014
(11) 2 801 682	05.05.2014	(11) 2 801 734	03.04.2014	(11) 2 801 786	29.01.2014
(11) 2 801 683	06.05.2013	(11) 2 801 735	22.04.2014	(11) 2 801 787	13.06.2014
(11) 2 801 684	07.05.2014	(11) 2 801 736	01.08.2014	(11) 2 801 788	05.05.2014
(11) 2 801 685	05.05.2014	(11) 2 801 737	08.05.2013	(11) 2 801 789	05.05.2014
(11) 2 801 686	08.05.2014	(11) 2 801 738	30.04.2014	(11) 2 801 790	04.03.2014
(11) 2 801 687	02.04.2014	(11) 2 801 739	12.05.2014	(11) 2 801 791	18.04.2014
(11) 2 801 688	13.03.2014	(11) 2 801 740	13.05.2013	(11) 2 801 792	28.02.2014
(11) 2 801 689	06.05.2014	(11) 2 801 741	06.08.2014	(11) 2 801 793	08.05.2013
(11) 2 801 690	27.03.2014	(11) 2 801 742	22.07.2014	(11) 2 801 794	05.02.2014
(11) 2 801 691	02.05.2014	(11) 2 801 743	07.05.2013	(11) 2 801 795	07.05.2013

(11) 2 801 796	07.05.2014	(11) 2 801 848	11.02.2014	(11) 2 801 900	06.05.2014
(11) 2 801 797	29.07.2014	(11) 2 801 849	20.11.2013	(11) 2 801 901	14.03.2014
(11) 2 801 798	07.05.2013	(11) 2 801 850	02.05.2014	(11) 2 801 902	05.08.2014
(11) 2 801 799	08.05.2013	(11) 2 801 851	02.05.2014	(11) 2 801 903	02.05.2014
(11) 2 801 800	02.05.2014	(11) 2 801 852	05.08.2014	(11) 2 801 904	30.01.2014
(11) 2 801 801	08.05.2014	(11) 2 801 853	06.05.2014	(11) 2 801 905	06.05.2014
(11) 2 801 802	25.06.2014	(11) 2 801 854	10.05.2013	(11) 2 801 906	06.05.2014
(11) 2 801 803	08.08.2014	(11) 2 801 855	10.05.2013	(11) 2 801 907	08.08.2014
(11) 2 801 804	06.05.2013	(11) 2 801 856	24.04.2014	(11) 2 801 908	25.07.2014
(11) 2 801 805	06.08.2014	(11) 2 801 857	10.12.2013	(11) 2 801 909	07.05.2013
(11) 2 801 806	18.04.2014	(11) 2 801 858	30.04.2014	(11) 2 801 910	06.08.2014
(11) 2 801 807	05.05.2014	(11) 2 801 859	21.11.2013	(11) 2 801 911	30.06.2014
(11) 2 801 808	07.05.2013	(11) 2 801 860	09.07.2014	(11) 2 801 912	25.07.2014
(11) 2 801 809	18.08.2013	(11) 2 801 861	05.08.2014	(11) 2 801 913	05.05.2014
(11) 2 801 810	01.08.2014	(11) 2 801 862	08.07.2014	(11) 2 801 914	09.05.2014
(11) 2 801 811	08.05.2013	(11) 2 801 863	05.05.2014	(11) 2 801 915	10.05.2013
(11) 2 801 812	17.05.2013	(11) 2 801 864	21.05.2014	(11) 2 801 916	05.08.2014
(11) 2 801 813	11.06.2014	(11) 2 801 865	28.07.2014	(11) 2 801 917	05.08.2014
(11) 2 801 814	05.08.2014	(11) 2 801 866	24.02.2014	(11) 2 801 918	05.08.2014
(11) 2 801 815	25.07.2014	(11) 2 801 867	06.05.2014	(11) 2 801 919	08.05.2014
(11) 2 801 816	07.05.2014	(11) 2 801 868	26.02.2014	(11) 2 801 920	09.05.2014
(11) 2 801 817	02.04.2014	(11) 2 801 869	11.03.2014	(11) 2 801 921	31.03.2014
(11) 2 801 818	27.03.2014	(11) 2 801 870	25.03.2014	(11) 2 801 922	10.05.2013
(11) 2 801 819	08.05.2013	(11) 2 801 871	06.05.2014	(11) 2 801 923	09.07.2014
(11) 2 801 820	10.07.2014	(11) 2 801 872	06.05.2013	(11) 2 801 924	10.05.2013
(11) 2 801 821	23.04.2014	(11) 2 801 873	04.02.2014	(11) 2 801 925	10.05.2013
(11) 2 801 822	01.07.2014	(11) 2 801 874	24.04.2014	(11) 2 801 926	04.03.2014
(11) 2 801 823	02.07.2014	(11) 2 801 875	05.05.2014	(11) 2 801 927	07.05.2014
(11) 2 801 824	04.08.2014	(11) 2 801 876	07.05.2014	(11) 2 801 928	07.05.2014
(11) 2 801 825	16.05.2013	(11) 2 801 877	10.04.2014	(11) 2 801 929	10.05.2013
(11) 2 801 826	28.05.2014	(11) 2 801 878	30.04.2014	(11) 2 801 930	09.05.2013
(11) 2 801 827	01.07.2014	(11) 2 801 879	07.05.2013	(11) 2 801 931	11.02.2014
(11) 2 801 828	05.05.2014	(11) 2 801 880	24.03.2014	(11) 2 801 932	31.03.2014
(11) 2 801 829	11.03.2014	(11) 2 801 881	31.07.2014	(11) 2 801 933	03.03.2014
(11) 2 801 830	13.03.2014	(11) 2 801 882	07.05.2014	(11) 2 801 934	08.05.2014
(11) 2 801 831	12.05.2014	(11) 2 801 883	07.05.2014	(11) 2 801 935	09.05.2014
(11) 2 801 832	19.02.2014	(11) 2 801 884	02.05.2014	(11) 2 801 936	09.05.2014
(11) 2 801 833	10.03.2014	(11) 2 801 885	10.05.2013	(11) 2 801 937	09.05.2014
(11) 2 801 834	09.07.2014	(11) 2 801 886	10.05.2013	(11) 2 801 938	09.05.2014
(11) 2 801 835	25.07.2014	(11) 2 801 887	10.05.2013	(11) 2 801 939	09.05.2014
(11) 2 801 836	10.07.2014	(11) 2 801 888	19.12.2013	(11) 2 801 940	09.05.2014
(11) 2 801 837	24.07.2014	(11) 2 801 889	08.05.2014	(11) 2 801 941	09.05.2014
(11) 2 801 838	08.05.2013	(11) 2 801 890	06.05.2014	(11) 2 801 942	09.05.2014
(11) 2 801 839	10.05.2013	(11) 2 801 891	08.05.2014	(11) 2 801 943	07.05.2014
(11) 2 801 840	10.05.2013	(11) 2 801 892	06.05.2014	(11) 2 801 944	31.07.2014
(11) 2 801 841	10.05.2013	(11) 2 801 893	07.08.2014	(11) 2 801 945	06.08.2014
(11) 2 801 842	06.08.2014	(11) 2 801 894	12.05.2014	(11) 2 801 946	02.07.2013
(11) 2 801 843	22.04.2014	(11) 2 801 895	17.04.2014	(11) 2 801 947	13.02.2014
(11) 2 801 844	07.08.2014	(11) 2 801 896	12.05.2014	(11) 2 801 948	28.03.2014
(11) 2 801 845	07.08.2014	(11) 2 801 897	02.05.2014	(11) 2 801 949	02.07.2014
(11) 2 801 846	09.04.2014	(11) 2 801 898	05.05.2014	(11) 2 801 950	30.07.2014
(11) 2 801 847	25.07.2014	(11) 2 801 899	25.03.2014	(11) 2 801 951	21.04.2014

(11) 2 801 952	31.07.2014	(11) 2 802 004	08.05.2013	(11) 2 802 056	30.07.2014
(11) 2 801 953	14.03.2014	(11) 2 802 005	16.07.2014	(11) 2 802 057	31.07.2014
(11) 2 801 954	07.05.2013	(11) 2 802 006	04.03.2014	(11) 2 802 058	29.07.2014
(11) 2 801 955	28.04.2014	(11) 2 802 007	08.05.2013	(11) 2 802 059	31.07.2014
(11) 2 801 956	06.05.2014	(11) 2 802 008	28.02.2014	(11) 2 802 060	06.05.2013
(11) 2 801 957	06.05.2014	(11) 2 802 009	08.05.2013	(11) 2 802 061	05.08.2014
(11) 2 801 958	07.11.2013	(11) 2 802 010	25.04.2014	(11) 2 802 062	08.05.2013
(11) 2 801 959	17.07.2014	(11) 2 802 011	31.03.2014	(11) 2 802 063	09.05.2014
(11) 2 801 960	09.05.2014	(11) 2 802 012	31.03.2014	(11) 2 802 064	05.08.2014
(11) 2 801 961	06.05.2014	(11) 2 802 013	15.07.2014	(11) 2 802 065	09.05.2014
(11) 2 801 962	06.08.2014	(11) 2 802 014	13.06.2014	(11) 2 802 066	10.03.2014
(11) 2 801 963	09.05.2013	(11) 2 802 015	08.05.2014	(11) 2 802 067	07.04.2014
(11) 2 801 964	21.04.2014	(11) 2 802 016	16.04.2014	(11) 2 802 068	07.05.2014
(11) 2 801 965	23.04.2014	(11) 2 802 017	08.05.2013	(11) 2 802 069	08.05.2013
(11) 2 801 966	19.09.2013	(11) 2 802 018	07.05.2014	(11) 2 802 070	07.05.2013
(11) 2 801 967	02.05.2014	(11) 2 802 019	30.04.2014	(11) 2 802 071	21.02.2014
(11) 2 801 968	08.05.2014	(11) 2 802 020	27.03.2014	(11) 2 802 072	02.06.2014
(11) 2 801 969	31.03.2014	(11) 2 802 021	29.07.2014	(11) 2 802 073	13.03.2014
(11) 2 801 970	07.05.2014	(11) 2 802 022	24.04.2014	(11) 2 802 074	26.03.2014
(11) 2 801 971	10.05.2013	(11) 2 802 023	04.08.2014	(11) 2 802 075	26.03.2014
(11) 2 801 972	18.04.2014	(11) 2 802 024	08.08.2014	(11) 2 802 076	26.03.2014
(11) 2 801 973	22.04.2014	(11) 2 802 025	08.08.2014	(11) 2 802 077	26.03.2014
(11) 2 801 974	08.05.2014	(11) 2 802 026	09.05.2014	(11) 2 802 078	29.04.2014
(11) 2 801 975	18.03.2014	(11) 2 802 027	07.08.2014	(11) 2 802 079	09.05.2014
(11) 2 801 976	03.06.2014	(11) 2 802 028	09.05.2014	(11) 2 802 080	29.07.2014
(11) 2 801 977	24.01.2014	(11) 2 802 029	28.07.2014	(11) 2 802 081	04.08.2014
(11) 2 801 978	03.07.2014	(11) 2 802 030	07.08.2014	(11) 2 802 082	10.05.2013
(11) 2 801 979	10.07.2014	(11) 2 802 031	07.08.2014	(11) 2 802 083	07.05.2014
(11) 2 801 980	28.03.2014	(11) 2 802 032	28.07.2014	(11) 2 802 084	07.08.2014
(11) 2 801 981	28.03.2014	(11) 2 802 033	07.08.2014	(11) 2 802 085	11.02.2014
(11) 2 801 982	28.03.2014	(11) 2 802 034	05.08.2014	(11) 2 802 086	26.03.2014
(11) 2 801 983	08.08.2014	(11) 2 802 035	04.08.2014	(11) 2 802 087	07.08.2014
(11) 2 801 984	08.05.2013	(11) 2 802 036	06.05.2013	(11) 2 802 088	26.03.2014
(11) 2 801 985	04.08.2014	(11) 2 802 037	30.04.2014	(11) 2 802 089	05.03.2014
(11) 2 801 986	06.08.2014	(11) 2 802 038	07.05.2014	(11) 2 802 090	07.05.2013
(11) 2 801 987	07.05.2014	(11) 2 802 039	08.07.2014	(11) 2 802 091	08.05.2013
(11) 2 801 988	23.04.2014	(11) 2 802 040	24.10.2013	(11) 2 802 092	06.05.2013
(11) 2 801 989	07.05.2013	(11) 2 802 041	05.08.2014	(11) 2 802 093	29.07.2014
(11) 2 801 990	07.05.2014	(11) 2 802 042	10.05.2013	(11) 2 802 094	09.05.2014
(11) 2 801 991	06.05.2013	(11) 2 802 043	08.05.2013	(11) 2 802 095	06.08.2014
(11) 2 801 992	06.05.2013	(11) 2 802 044	10.05.2013	(11) 2 802 096	09.05.2014
(11) 2 801 993	06.05.2013	(11) 2 802 045	30.04.2014	(11) 2 802 097	07.08.2014
(11) 2 801 994	07.05.2013	(11) 2 802 046	08.05.2013	(11) 2 802 098	08.08.2014
(11) 2 801 995	01.04.2014	(11) 2 802 047	07.05.2014	(11) 2 802 099	08.07.2014
(11) 2 801 996	04.08.2014	(11) 2 802 048	05.05.2014	(11) 2 802 100	10.05.2013
(11) 2 801 997	06.05.2013	(11) 2 802 049	22.09.2014	(11) 2 802 101	26.03.2014
(11) 2 801 998	10.07.2014	(11) 2 802 050	13.03.2014	(11) 2 802 102	09.05.2014
(11) 2 801 999	01.07.2014	(11) 2 802 051	07.07.2014	(11) 2 802 103	06.05.2014
(11) 2 802 000	11.07.2014	(11) 2 802 052	10.05.2013	(11) 2 802 104	30.06.2014
(11) 2 802 001	17.06.2014	(11) 2 802 053	06.08.2014	(11) 2 802 105	19.06.2014
(11) 2 802 002	31.03.2014	(11) 2 802 054	08.05.2013	(11) 2 802 106	10.06.2014
(11) 2 802 003	07.05.2013	(11) 2 802 055	31.07.2014	(11) 2 802 107	18.03.2014

(11) 2 802 108	05.08.2014	(11) 2 802 160	05.08.2014	(11) 1 236 228	30.04.2014
(11) 2 802 109	09.05.2014	(11) 2 802 161	31.07.2014	(11) 1 315 705	26.06.2014
(11) 2 802 110	09.05.2014	(11) 2 802 162	07.05.2013	(11) 1 359 994	08.09.2014
(11) 2 802 111	02.07.2014	(11) 2 802 163	04.08.2014	(11) 1 380 154	03.06.2014
(11) 2 802 112	08.05.2013	(11) 2 802 164	06.08.2014	(11) 1 468 084	06.07.2014
(11) 2 802 113	23.04.2014	(11) 2 802 165	05.05.2014	(11) 1 468 387	20.05.2014
(11) 2 802 114	23.07.2014	(11) 2 802 166	17.07.2014	(11) 1 505 265	04.06.2014
(11) 2 802 115	07.08.2014	(11) 2 802 167	17.04.2014	(11) 1 516 482	12.03.2014
(11) 2 802 116	09.05.2013	(11) 2 802 168	18.07.2014	(11) 1 547 363	03.06.2014
(11) 2 802 117	10.05.2013	(11) 2 802 169	04.08.2014	(11) 1 583 222	07.07.2014
(11) 2 802 118	04.12.2013	(11) 2 802 170	05.08.2014	(11) 1 592 665	26.06.2014
(11) 2 802 119	07.05.2014	(11) 2 802 171	07.05.2013	(11) 1 618 431	03.06.2014
(11) 2 802 120	31.07.2014	(11) 2 802 172	05.08.2014	(11) 1 623 379	06.07.2014
(11) 2 802 121	05.08.2014	(11) 2 802 173	06.08.2014	(11) 1 623 875	28.03.2014
(11) 2 802 122	07.05.2013	(11) 2 802 174	27.12.2013	(11) 1 646 019	13.05.2014
(11) 2 802 123	28.03.2014	(11) 2 802 175	31.03.2014	(11) 1 703 563	13.05.2014
(11) 2 802 124	04.08.2014	(11) 2 802 176	05.08.2014	(11) 1 708 802	20.01.2014
(11) 2 802 125	29.04.2014	(11) 2 802 177	07.07.2014	(11) 1 805 706	13.05.2014
(11) 2 802 126	07.08.2014	(11) 2 802 178	30.07.2014	(11) 1 820 194	03.07.2014
(11) 2 802 127	02.05.2014	(11) 2 802 179	07.05.2013	(11) 1 835 165	09.09.2014
(11) 2 802 128	06.05.2013	(11) 2 802 180	15.01.2014	(11) 1 848 193	06.02.2014
(11) 2 802 129	02.01.2014	(11) 2 802 181	06.08.2014	(11) 1 851 699	07.07.2014
(11) 2 802 130	07.05.2013	(11) 2 802 182	06.05.2013	(11) 1 869 493	20.05.2014
(11) 2 802 131	05.08.2014	(11) 2 802 183	10.05.2013	(11) 1 875 778	04.06.2013
(11) 2 802 132	30.04.2014	(11) 2 802 184	06.08.2014	(11) 1 878 490	08.05.2014
(11) 2 802 133	12.05.2014	(11) 2 802 185	13.03.2014	(11) 1 886 242	20.06.2014
(11) 2 802 134	10.03.2014	(11) 2 802 186	16.07.2014	(11) 1 933 393	14.05.2014
(11) 2 802 135	06.05.2013	(11) 2 802 187	31.03.2014	(11) 1 947 806	24.06.2014
(11) 2 802 136	02.05.2014	(11) 2 802 188	08.04.2014	(11) 1 952 671	15.05.2014
(11) 2 802 137	07.05.2014	(11) 2 802 189	16.06.2014	(11) 1 962 458	16.09.2014
(11) 2 802 138	07.05.2014	(11) 2 802 190	06.05.2014	(11) 1 967 220	06.05.2014
(11) 2 802 139	08.05.2014	(11) 2 802 191	07.05.2013	(11) 1 997 066	13.05.2014
(11) 2 802 140	03.12.2013	(11) 2 802 192	10.05.2013	(11) 2 001 591	30.06.2014
(11) 2 802 141	27.06.2014	(11) 2 802 193	31.03.2014	(11) 2 004 306	06.07.2014
(11) 2 802 142	21.07.2014	(11) 2 802 194	06.05.2014	(11) 2 029 129	10.04.2014
(11) 2 802 143	03.06.2014	(11) 2 802 195	01.04.2014	(11) 2 036 264	15.05.2014
(11) 2 802 144	07.07.2014	(11) 2 802 196	18.04.2014	(11) 2 052 288	14.05.2014
(11) 2 802 145	27.06.2014	(11) 2 802 197	04.08.2014	(11) 2 059 899	28.04.2014
(11) 2 802 146	10.06.2014	(11) 2 802 198	05.03.2014	(11) 2 081 590	14.06.2014
(11) 2 802 147	12.11.2013	(11) 2 802 199	29.04.2014	(11) 2 100 304	15.05.2014
(11) 2 802 148	08.05.2013	(11) 2 802 200	27.02.2014	(11) 2 127 410	05.06.2014
(11) 2 802 149	18.07.2014			(11) 2 155 900	28.06.2014
(11) 2 802 150	17.06.2014			(11) 2 159 741	05.07.2014
(11) 2 802 151	07.08.2014			(11) 2 159 742	05.07.2014
(11) 2 802 152	07.05.2013			(11) 2 172 888	03.07.2014
(11) 2 802 153	10.07.2014			(11) 2 173 447	19.08.2014
(11) 2 802 154	29.01.2014			(11) 2 193 473	04.06.2014
(11) 2 802 155	08.07.2014			(11) 2 196 903	05.06.2014
(11) 2 802 156	08.05.2014			(11) 2 196 931	25.09.2014
(11) 2 802 157	08.05.2013			(11) 2 198 207	04.07.2014
(11) 2 802 158	18.02.2014			(11) 2 210 416	04.06.2014
(11) 2 802 159	13.05.2014			(11) 2 222 690	23.06.2014
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 1 056 288	12.11.2013		
		(11) 1 060 595	04.07.2014		
		(11) 1 217 177	06.06.2014		
		(11) 1 226 556	27.01.2014		

I.8(2)

(11) 2 263 711	03.07.2014	(11) 2 156 394	09.10.2014	(11) 2 548 847	01.10.2014
(11) 2 295 415	23.06.2014	(11) 2 169 620	01.10.2014	(11) 2 549 175	02.10.2014
(11) 2 302 276	08.04.2014	(11) 2 177 610	25.09.2014	(11) 2 555 095	06.10.2014
(11) 2 326 980	15.08.2014	(11) 2 188 461	03.10.2014	(11) 2 558 951	07.10.2014
(11) 2 339 522	16.06.2014	(11) 2 193 380	03.10.2014	(11) 2 561 096	07.10.2014
(11) 2 339 833	05.06.2014	(11) 2 196 931	25.09.2014	(11) 2 575 917	11.06.2014
(11) 2 355 905	04.07.2014	(11) 2 232 020	07.10.2014	(11) 2 581 608	08.10.2014
(11) 2 366 944	05.07.2014	(11) 2 233 198	06.10.2014	(11) 2 582 704	02.10.2014
(11) 2 366 945	05.07.2014	(11) 2 251 378	07.10.2014	(11) 2 586 073	02.10.2014
(11) 2 382 799	29.08.2014	(11) 2 260 154	07.10.2014	(11) 2 589 801	06.10.2014
(11) 2 388 249	23.06.2014	(11) 2 268 038	07.10.2014	(11) 2 589 802	06.10.2014
(11) 2 401 139	08.05.2014	(11) 2 268 041	07.10.2014	(11) 2 591 854	07.10.2014
(11) 2 417 693	08.05.2014	(11) 2 269 874	02.10.2014	(11) 2 596 445	08.10.2014
(11) 2 472 036	30.06.2014	(11) 2 276 261	07.10.2014	(11) 2 597 502	29.09.2014
(11) 2 519 032	20.05.2014	(11) 2 278 444	06.10.2014	(11) 2 597 718	06.10.2014
(11) 2 725 381	22.05.2014	(11) 2 279 204	06.10.2014	(11) 2 605 234	02.10.2014
(11) 2 725 442	22.05.2014	(11) 2 285 120	07.10.2014	(11) 2 614 881	01.10.2014
(11) 2 725 451	22.05.2014	(11) 2 293 681	05.09.2014	(11) 2 615 840	02.10.2014
(11) 2 725 452	22.05.2014	(11) 2 309 119	06.10.2014	(11) 2 619 356	07.10.2014
(11) 2 728 376	23.06.2014	(11) 2 309 195	08.10.2014	(11) 2 620 172	01.10.2014
(11) 2 740 491	03.07.2014	(11) 2 318 567	06.10.2014	(11) 2 620 403	09.10.2014
(11) 2 744 116	07.09.2014	(11) 2 320 032	08.10.2014	(11) 2 623 148	01.10.2014
		(11) 2 324 510	08.10.2014	(11) 2 623 779	01.10.2014
		(11) 2 339 863	02.10.2014	(11) 2 623 881	30.09.2014
		(11) 2 351 800	07.10.2014	(11) 2 630 202	25.09.2014
		(11) 2 366 853	02.10.2014	(11) 2 635 926	08.10.2014
		(11) 2 373 635	06.10.2014	(11) 2 640 332	06.10.2014
		(11) 2 374 380	07.10.2014	(11) 2 649 601	06.10.2014
		(11) 2 382 091	06.10.2014	(11) 2 654 926	09.10.2014
		(11) 2 382 291	18.09.2014	(11) 2 656 632	07.10.2014
		(11) 2 382 779	07.10.2014	(11) 2 658 234	08.10.2014
		(11) 2 382 874	30.09.2014	(11) 2 668 313	06.10.2014
		(11) 2 389 113	08.10.2014	(11) 2 670 728	25.09.2014
		(11) 2 391 144	08.10.2014	(11) 2 671 169	07.10.2014
		(11) 2 398 186	01.10.2014	(11) 2 672 353	09.10.2014
		(11) 2 398 604	07.10.2014	(11) 2 679 896	09.10.2014
		(11) 2 406 927	09.10.2014	(11) 2 685 097	03.10.2014
		(11) 2 420 673	06.10.2014	(11) 2 698 954	08.09.2014
		(11) 2 421 948	08.10.2014	(11) 2 706 728	02.10.2014
		(11) 2 432 094	06.10.2014	(11) 2 708 973	06.10.2014
		(11) 2 441 625	02.10.2014	(11) 2 712 983	29.09.2014
		(11) 2 458 196	07.10.2014	(11) 2 728 177	06.10.2014
		(11) 2 468 684	01.10.2014	(11) 2 732 386	01.10.2014
		(11) 2 474 051	07.10.2014	(11) 2 734 265	08.10.2014
		(11) 2 474 417	06.10.2014	(11) 2 744 814	14.09.2014
		(11) 2 477 643	03.10.2014	(11) 2 748 720	03.10.2014
		(11) 2 491 903	08.10.2014	(11) 2 750 989	02.10.2014
		(11) 2 517 709	23.09.2014	(11) 2 751 468	02.10.2014
		(11) 2 525 132	08.10.2014	(11) 2 755 659	03.10.2014
		(11) 2 533 881	09.10.2014	(11) 2 757 977	02.10.2014
		(11) 2 538 415	06.10.2014	(11) 2 772 646	06.10.2014
		(11) 2 541 947	07.10.2014	(11) 2 775 429	06.10.2014

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 962 485	07.10.2014
(11) 1 232 389	29.09.2014
(11) 1 285 448	06.10.2014
(11) 1 443 784	01.10.2014
(11) 1 459 562	07.10.2014
(11) 1 521 773	07.10.2014
(11) 1 635 275	29.09.2014
(11) 1 641 354	06.10.2014
(11) 1 765 027	07.10.2014
(11) 1 797 584	07.10.2014
(11) 1 884 695	03.10.2014
(11) 1 933 879	07.10.2014
(11) 1 955 499	03.10.2014
(11) 1 959 373	09.10.2014
(11) 1 973 243	06.10.2014
(11) 2 002 437	03.10.2014
(11) 2 005 833	06.10.2014
(11) 2 012 429	02.10.2014
(11) 2 028 637	06.10.2014
(11) 2 031 214	08.10.2014
(11) 2 035 088	09.10.2014
(11) 2 051 413	02.10.2014
(11) 2 120 468	06.10.2014

(11) 2 778 380	02.10.2014	(11) 1 352 034	02.06.2014	(11) 1 577 891	03.06.2014
(11) 2 788 312	03.10.2014	(11) 1 389 020	03.06.2014	(11) 1 580 997	03.06.2014
(11) 2 788 965	06.10.2014	(11) 1 400 529	11.06.2014	(11) 1 590 648	13.06.2014
(11) 2 790 190	07.10.2014	(11) 1 406 117	11.06.2014	(11) 1 593 132	13.06.2014
(11) 2 792 318	09.10.2014	(11) 1 420 281	03.06.2014	(11) 1 615 273	11.06.2014
(11) 2 796 184	30.09.2014	(11) 1 420 549	31.05.2014	(11) 1 617 483	11.06.2014
(11) 2 796 877	29.09.2014	(11) 1 428 012	10.04.2014	(11) 1 623 229	22.05.2014
(11) 2 798 958	06.10.2014	(11) 1 437 895	03.06.2014	(11) 1 625 738	20.05.2014
(11) 2 798 959	06.10.2014	(11) 1 438 323	01.05.2014	(11) 1 635 626	01.04.2014
(11) 2 799 057	08.10.2014	(11) 1 441 855	03.06.2014	(11) 1 640 778	07.06.2014
		(11) 1 449 192	03.06.2014	(11) 1 640 855	11.06.2014
		(11) 1 450 833	29.04.2014	(11) 1 649 844	17.05.2014
		(11) 1 453 997	31.05.2014	(11) 1 654 947	03.06.2014
		(11) 1 459 783	31.05.2014	(11) 1 657 396	03.06.2014
		(11) 1 463 936	03.06.2014	(11) 1 659 287	01.05.2014
		(11) 1 465 952	13.05.2014	(11) 1 659 442	03.06.2014
		(11) 1 466 164	03.06.2014	(11) 1 659 728	03.06.2014
		(11) 1 467 453	11.06.2014	(11) 1 659 783	03.06.2014
		(11) 1 483 781	11.06.2014	(11) 1 663 316	01.04.2014
		(11) 1 488 544	13.06.2014	(11) 1 669 494	03.06.2014
		(11) 1 501 373	20.05.2014	(11) 1 669 495	21.05.2014
		(11) 1 512 147	03.06.2014	(11) 1 670 128	07.06.2014
		(11) 1 513 402	04.06.2014	(11) 1 677 585	20.05.2014
		(11) 1 519 821	11.06.2014	(11) 1 680 062	02.06.2014
		(11) 1 522 000	11.06.2014	(11) 1 680 815	03.06.2014
		(11) 1 528 313	01.05.2014	(11) 1 682 608	02.06.2014
		(11) 1 529 201	01.12.2010	(11) 1 684 680	20.05.2014
		(11) 1 530 078	03.06.2014	(11) 1 685 715	03.06.2014
		(11) 1 530 215	03.06.2014	(11) 1 686 208	17.05.2014
		(11) 1 533 781	03.06.2014	(11) 1 687 802	03.06.2014
		(11) 1 536 222	03.06.2014	(11) 1 689 130	03.06.2014
		(11) 1 536 478	03.06.2014	(11) 1 690 117	03.06.2014
		(11) 1 536 664	03.06.2014	(11) 1 692 726	03.06.2014
		(11) 1 548 797	20.05.2014	(11) 1 692 727	03.06.2014
		(11) 1 549 004	11.06.2014	(11) 1 694 719	05.08.2014
		(11) 1 552 100	01.05.2014	(11) 1 695 190	03.06.2014
		(11) 1 553 088	14.05.2014	(11) 1 697 064	07.06.2014
		(11) 1 553 327	20.05.2014	(11) 1 699 407	11.06.2014
		(11) 1 555 423	20.05.2014	(11) 1 706 668	03.06.2014
		(11) 1 558 996	03.06.2014	(11) 1 708 242	20.05.2014
		(11) 1 560 991	01.06.2014	(11) 1 713 161	20.05.2014
		(11) 1 561 789	10.06.2014	(11) 1 713 984	17.04.2014
		(11) 1 562 564	03.06.2014	(11) 1 714 934	11.05.2014
		(11) 1 562 705	03.06.2014	(11) 1 716 101	11.06.2014
		(11) 1 565 262	03.06.2014	(11) 1 716 896	03.06.2014
		(11) 1 567 716	03.06.2014	(11) 1 719 432	20.05.2014
		(11) 1 568 239	31.05.2014	(11) 1 735 696	14.06.2014
		(11) 1 569 100	03.06.2014	(11) 1 738 522	31.05.2014
		(11) 1 569 637	03.06.2014	(11) 1 742 740	11.06.2014
		(11) 1 570 647	03.06.2014	(11) 1 755 626	12.06.2014
		(11) 1 573 300	03.06.2014	(11) 1 756 001	20.05.2014
		(11) 1 574 053	03.06.2014	(11) 1 763 133	20.05.2014

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 770 677	03.06.2014	(11) 1 838 993	03.06.2014	(11) 1 952 343	20.05.2014
(11) 1 782 431	11.06.2014	(11) 1 840 694	11.06.2014	(11) 1 952 445	03.06.2014
(11) 1 783 168	02.06.2014	(11) 1 843 859	20.05.2014	(11) 1 952 626	03.06.2014
(11) 1 783 514	03.08.2010	(11) 1 844 038	03.06.2014	(11) 1 953 929	03.06.2014
(11) 1 785 026	03.06.2014	(11) 1 846 555	14.05.2014	(11) 1 954 363	03.06.2014
(11) 1 785 583	01.05.2014	(11) 1 849 012	07.06.2014	(11) 1 954 395	03.06.2014
(11) 1 785 979	03.06.2014	(11) 1 853 560	20.05.2014	(11) 1 955 064	03.06.2014
(11) 1 786 794	31.05.2014	(11) 1 858 033	05.04.2014	(11) 1 955 098	03.06.2014
(11) 1 788 321	17.04.2014	(11) 1 860 283	19.03.2014	(11) 1 955 365	03.06.2014
(11) 1 788 551	03.06.2014	(11) 1 863 270	11.06.2014	(11) 1 956 351	03.06.2014
(11) 1 788 794	03.06.2014	(11) 1 863 981	29.04.2014	(11) 1 956 405	20.05.2014
(11) 1 790 467	02.06.2014	(11) 1 864 438	20.05.2014	(11) 1 958 181	03.06.2014
(11) 1 790 846	10.04.2014	(11) 1 865 443	03.06.2014	(11) 1 958 438	03.06.2014
(11) 1 790 908	03.06.2014	(11) 1 866 246	11.06.2014	(11) 1 961 824	04.06.2014
(11) 1 795 867	03.06.2014	(11) 1 868 240	07.06.2014	(11) 1 962 908	03.06.2014
(11) 1 797 280	01.05.2014	(11) 1 869 280	29.04.2014	(11) 1 963 411	11.06.2014
(11) 1 803 705	14.05.2014	(11) 1 870 599	20.05.2014	(11) 1 964 516	07.06.2014
(11) 1 804 647	11.06.2014	(11) 1 874 475	07.06.2014	(11) 1 965 145	21.03.2014
(11) 1 804 878	14.05.2014	(11) 1 876 433	03.06.2014	(11) 1 966 785	03.06.2014
(11) 1 805 033	03.06.2014	(11) 1 879 881	20.05.2014	(11) 1 967 266	03.06.2014
(11) 1 805 397	01.05.2014	(11) 1 880 284	11.06.2014	(11) 1 968 374	11.06.2014
(11) 1 806 927	03.06.2014	(11) 1 881 515	09.06.2014	(11) 1 969 383	03.06.2014
(11) 1 806 929	11.06.2014	(11) 1 890 077	11.06.2014	(11) 1 971 730	08.04.2014
(11) 1 807 413	30.04.2014	(11) 1 908 917	01.05.2014	(11) 1 975 121	03.06.2014
(11) 1 808 116	20.05.2014	(11) 1 910 537	20.05.2014	(11) 1 977 012	31.05.2014
(11) 1 808 651	03.06.2014	(11) 1 916 033	11.06.2014	(11) 1 986 001	15.05.2014
(11) 1 809 089	20.05.2014	(11) 1 916 552	20.05.2014	(11) 1 991 721	24.04.2014
(11) 1 809 479	03.06.2014	(11) 1 916 893	03.01.2013	(11) 1 991 821	03.06.2014
(11) 1 810 331	03.06.2014	(11) 1 918 748	03.06.2014	(11) 1 994 979	20.05.2014
(11) 1 810 428	20.05.2014	(11) 1 921 470	03.06.2014	(11) 1 995 941	20.05.2014
(11) 1 811 869	03.06.2014	(11) 1 921 912	20.05.2014	(11) 1 996 009	20.05.2014
(11) 1 811 921	07.06.2014	(11) 1 923 526	03.06.2014	(11) 1 998 041	12.03.2014
(11) 1 812 456	01.05.2014	(11) 1 925 740	03.06.2014	(11) 2 001 155	20.05.2014
(11) 1 812 954	03.06.2014	(11) 1 926 304	03.06.2014	(11) 2 001 863	11.06.2014
(11) 1 814 251	06.06.2014	(11) 1 927 756	01.05.2014	(11) 2 002 252	07.06.2014
(11) 1 814 413	03.06.2014	(11) 1 930 365	02.06.2014	(11) 2 003 248	23.04.2014
(11) 1 814 591	03.06.2014	(11) 1 933 087	01.05.2014	(11) 2 006 728	21.05.2014
(11) 1 814 818	03.06.2014	(11) 1 933 618	11.06.2014	(11) 2 006 918	11.06.2014
(11) 1 814 969	03.06.2014	(11) 1 933 681	01.05.2014	(11) 2 017 348	11.06.2014
(11) 1 815 293	03.06.2014	(11) 1 938 064	11.06.2014	(11) 2 018 814	14.05.2014
(11) 1 815 690	03.06.2014	(11) 1 939 367	12.03.2014	(11) 2 019 420	07.06.2014
(11) 1 815 724	03.06.2014	(11) 1 940 176	03.06.2014	(11) 2 019 425	04.06.2014
(11) 1 817 925	31.05.2014	(11) 1 943 013	07.06.2014	(11) 2 021 163	11.06.2014
(11) 1 818 648	21.05.2014	(11) 1 943 667	03.06.2014	(11) 2 026 107	20.05.2014
(11) 1 819 820	03.06.2014	(11) 1 943 668	03.06.2014	(11) 2 028 733	03.06.2014
(11) 1 820 261	01.05.2014	(11) 1 946 277	01.05.2014	(11) 2 029 868	19.09.2014
(11) 1 828 357	03.06.2014	(11) 1 949 043	03.06.2014	(11) 2 031 171	23.04.2014
(11) 1 828 379	20.05.2014	(11) 1 949 152	03.06.2014	(11) 2 034 239	14.05.2014
(11) 1 832 192	03.06.2014	(11) 1 949 713	31.05.2014	(11) 2 035 374	27.05.2014
(11) 1 833 497	01.05.2014	(11) 1 950 165	17.05.2014	(11) 2 036 129	08.04.2014
(11) 1 834 207	03.06.2014	(11) 1 951 255	21.05.2014	(11) 2 038 060	11.06.2014
(11) 1 836 441	11.03.2014	(11) 1 951 270	01.05.2014	(11) 2 038 791	07.06.2014

(11) 2 038 812	07.06.2014	(11) 2 098 270	03.06.2014	(11) 2 182 305	01.05.2014
(11) 2 039 006	08.04.2014	(11) 2 100 173	03.06.2014	(11) 2 183 911	21.05.2014
(11) 2 040 391	21.05.2014	(11) 2 100 647	03.06.2014	(11) 2 185 193	21.05.2014
(11) 2 041 351	11.06.2014	(11) 2 101 671	03.06.2014	(11) 2 186 991	02.06.2014
(11) 2 045 524	01.05.2014	(11) 2 102 097	10.06.2014	(11) 2 187 616	03.06.2014
(11) 2 047 712	31.05.2014	(11) 2 102 898	03.06.2014	(11) 2 187 650	03.06.2014
(11) 2 048 292	01.05.2014	(11) 2 105 680	22.05.2014	(11) 2 189 154	03.06.2014
(11) 2 048 430	03.06.2014	(11) 2 106 095	20.05.2014	(11) 2 192 257	03.06.2014
(11) 2 051 925	20.05.2014	(11) 2 106 280	11.06.2014	(11) 2 196 209	03.06.2014
(11) 2 053 248	01.05.2014	(11) 2 110 441	20.05.2014	(11) 2 196 744	03.06.2014
(11) 2 055 882	01.04.2014	(11) 2 111 065	11.06.2014	(11) 2 197 035	03.06.2014
(11) 2 057 411	02.06.2014	(11) 2 113 914	24.04.2014	(11) 2 197 266	03.06.2014
(11) 2 058 849	03.06.2014	(11) 2 114 271	20.05.2014	(11) 2 197 391	23.04.2014
(11) 2 060 163	03.06.2014	(11) 2 115 044	02.06.2014	(11) 2 197 416	01.05.2014
(11) 2 061 207	07.06.2014	(11) 2 118 274	11.06.2014	(11) 2 202 008	23.04.2014
(11) 2 063 291	03.06.2014	(11) 2 120 219	03.06.2014	(11) 2 203 059	20.05.2014
(11) 2 063 354	11.06.2014	(11) 2 120 389	11.06.2014	(11) 2 203 566	31.05.2014
(11) 2 063 407	03.06.2014	(11) 2 120 893	03.06.2014	(11) 2 205 155	11.06.2014
(11) 2 065 918	03.06.2014	(11) 2 121 798	07.10.2014	(11) 2 205 859	01.05.2014
(11) 2 065 946	03.06.2014	(11) 2 122 078	29.04.2014	(11) 2 206 863	01.05.2014
(11) 2 067 688	03.06.2014	(11) 2 123 748	20.05.2014	(11) 2 207 626	03.06.2014
(11) 2 068 975	29.04.2014	(11) 2 124 096	03.06.2014	(11) 2 207 816	02.06.2014
(11) 2 069 582	29.05.2014	(11) 2 124 666	20.05.2014	(11) 2 208 191	01.05.2014
(11) 2 069 622	01.05.2014	(11) 2 127 712	03.06.2014	(11) 2 210 282	03.06.2014
(11) 2 071 746	07.05.2014	(11) 2 128 537	26.03.2014	(11) 2 210 521	20.05.2014
(11) 2 071 939	03.06.2014	(11) 2 129 964	07.05.2014	(11) 2 212 373	02.06.2014
(11) 2 073 677	01.05.2014	(11) 2 130 618	14.05.2014	(11) 2 212 392	03.06.2014
(11) 2 074 358	18.03.2014	(11) 2 130 792	20.05.2014	(11) 2 212 485	01.06.2014
(11) 2 075 727	11.06.2014	(11) 2 131 025	11.06.2014	(11) 2 212 667	03.06.2014
(11) 2 076 761	20.05.2014	(11) 2 136 276	11.06.2014	(11) 2 212 748	03.06.2014
(11) 2 077 994	13.05.2014	(11) 2 139 034	14.06.2014	(11) 2 213 815	01.05.2014
(11) 2 081 173	03.06.2014	(11) 2 139 387	07.05.2014	(11) 2 214 468	03.06.2014
(11) 2 082 111	01.05.2014	(11) 2 141 536	11.06.2014	(11) 2 214 506	20.05.2014
(11) 2 083 448	03.06.2014	(11) 2 141 998	30.04.2014	(11) 2 214 798	03.06.2014
(11) 2 083 954	01.05.2014	(11) 2 142 436	11.06.2014	(11) 2 214 983	03.06.2014
(11) 2 084 261	11.06.2014	(11) 2 144 921	03.06.2014	(11) 2 215 404	01.04.2014
(11) 2 086 004	03.06.2014	(11) 2 145 618	03.06.2014	(11) 2 215 451	03.06.2014
(11) 2 086 900	01.05.2014	(11) 2 145 910	20.05.2014	(11) 2 216 460	01.09.2013
(11) 2 087 039	02.06.2014	(11) 2 151 404	20.05.2014	(11) 2 216 551	01.05.2014
(11) 2 087 386	03.06.2014	(11) 2 158 046	20.05.2014	(11) 2 217 743	01.05.2014
(11) 2 088 829	21.05.2014	(11) 2 159 190	21.05.2014	(11) 2 219 148	04.03.2014
(11) 2 090 866	03.06.2014	(11) 2 161 460	03.06.2014	(11) 2 219 717	07.06.2014
(11) 2 091 362	03.06.2014	(11) 2 163 381	20.05.2014	(11) 2 221 521	11.06.2014
(11) 2 092 148	01.05.2014	(11) 2 165 292	21.05.2014	(11) 2 221 739	11.06.2014
(11) 2 093 610	03.06.2014	(11) 2 165 895	20.05.2014	(11) 2 222 410	03.06.2014
(11) 2 094 559	03.06.2014	(11) 2 167 525	31.05.2014	(11) 2 222 430	03.06.2014
(11) 2 094 668	20.05.2014	(11) 2 173 720	11.06.2014	(11) 2 222 832	03.06.2014
(11) 2 095 257	11.06.2014	(11) 2 175 350	11.06.2014	(11) 2 223 331	03.06.2014
(11) 2 095 329	03.06.2014	(11) 2 179 221	18.03.2014	(11) 2 224 854	11.06.2014
(11) 2 096 372	26.03.2014	(11) 2 180 126	01.05.2014	(11) 2 227 577	11.06.2014
(11) 2 096 531	11.06.2014	(11) 2 180 150	01.05.2014	(11) 2 227 593	11.06.2014
(11) 2 097 161	03.06.2014	(11) 2 180 488	13.05.2014	(11) 2 230 085	20.05.2014

(11) 2 232 117	07.06.2014	(11) 2 300 056	17.05.2014	(11) 2 346 330	11.06.2014
(11) 2 232 593	07.06.2014	(11) 2 303 207	03.06.2014	(11) 2 346 348	03.06.2014
(11) 2 232 813	11.06.2014	(11) 2 303 230	01.05.2014	(11) 2 347 058	01.05.2014
(11) 2 234 078	20.05.2014	(11) 2 303 526	11.06.2014	(11) 2 347 128	01.05.2014
(11) 2 234 232	24.04.2014	(11) 2 304 437	11.06.2014	(11) 2 347 342	20.05.2014
(11) 2 235 173	11.06.2014	(11) 2 306 119	01.04.2014	(11) 2 347 440	03.06.2014
(11) 2 235 587	11.06.2014	(11) 2 307 867	20.05.2014	(11) 2 348 913	01.05.2014
(11) 2 237 262	03.06.2014	(11) 2 307 993	20.05.2014	(11) 2 349 521	01.05.2014
(11) 2 237 508	11.06.2014	(11) 2 309 835	01.05.2014	(11) 2 350 405	01.05.2014
(11) 2 238 164	11.06.2014	(11) 2 313 396	06.06.2014	(11) 2 350 412	01.05.2014
(11) 2 238 440	20.05.2014	(11) 2 313 569	31.05.2014	(11) 2 350 451	01.05.2014
(11) 2 239 428	12.03.2014	(11) 2 313 659	01.04.2014	(11) 2 351 379	03.06.2014
(11) 2 240 246	03.05.2014	(11) 2 313 856	07.06.2014	(11) 2 351 699	03.06.2014
(11) 2 240 292	11.06.2014	(11) 2 314 602	03.06.2014	(11) 2 351 856	13.06.2014
(11) 2 240 594	31.05.2014	(11) 2 314 853	01.05.2014	(11) 2 352 491	03.06.2014
(11) 2 241 726	19.03.2014	(11) 2 316 496	01.05.2014	(11) 2 352 749	31.05.2014
(11) 2 241 923	07.06.2014	(11) 2 317 064	01.05.2014	(11) 2 353 045	03.06.2014
(11) 2 243 356	07.05.2014	(11) 2 319 046	07.06.2014	(11) 2 353 155	03.06.2014
(11) 2 244 825	30.04.2014	(11) 2 319 083	15.05.2014	(11) 2 353 320	31.05.2014
(11) 2 245 835	11.06.2014	(11) 2 320 373	11.06.2014	(11) 2 353 408	10.04.2014
(11) 2 245 915	17.05.2014	(11) 2 320 895	31.05.2014	(11) 2 357 291	13.05.2014
(11) 2 248 329	29.04.2014	(11) 2 322 878	01.05.2014	(11) 2 358 618	03.06.2014
(11) 2 248 800	07.05.2014	(11) 2 323 175	03.06.2014	(11) 2 358 681	27.05.2014
(11) 2 250 238	27.05.2014	(11) 2 323 872	20.05.2014	(11) 2 358 771	31.05.2014
(11) 2 250 615	11.06.2014	(11) 2 324 521	23.04.2014	(11) 2 359 004	03.06.2014
(11) 2 253 670	11.06.2014	(11) 2 324 782	03.06.2014	(11) 2 359 381	03.06.2014
(11) 2 253 899	19.03.2014	(11) 2 325 122	31.05.2014	(11) 2 359 787	02.06.2014
(11) 2 253 924	07.05.2014	(11) 2 325 145	03.06.2014	(11) 2 360 164	23.05.2014
(11) 2 254 359	17.05.2014	(11) 2 325 735	03.06.2014	(11) 2 360 415	01.04.2014
(11) 2 258 289	11.06.2014	(11) 2 327 009	10.06.2014	(11) 2 360 650	07.06.2014
(11) 2 260 239	01.04.2014	(11) 2 327 845	01.04.2014	(11) 2 361 183	03.06.2014
(11) 2 260 308	03.06.2014	(11) 2 327 922	03.06.2014	(11) 2 361 589	11.06.2014
(11) 2 260 776	20.05.2014	(11) 2 328 768	11.06.2014	(11) 2 361 961	31.05.2014
(11) 2 260 868	11.06.2014	(11) 2 331 265	13.05.2014	(11) 2 364 145	09.05.2014
(11) 2 261 703	20.05.2014	(11) 2 332 172	08.04.2014	(11) 2 364 331	31.05.2014
(11) 2 263 390	14.05.2014	(11) 2 332 324	01.04.2014	(11) 2 365 174	26.03.2014
(11) 2 265 779	20.05.2014	(11) 2 332 618	21.05.2014	(11) 2 365 783	03.06.2014
(11) 2 268 856	03.06.2014	(11) 2 333 432	01.04.2014	(11) 2 365 942	03.06.2014
(11) 2 270 037	20.05.2014	(11) 2 335 111	01.05.2014	(11) 2 366 123	03.06.2014
(11) 2 271 124	03.06.2014	(11) 2 335 270	01.05.2014	(11) 2 366 386	01.05.2014
(11) 2 274 039	11.06.2014	(11) 2 335 416	11.06.2014	(11) 2 367 789	11.06.2014
(11) 2 274 765	20.05.2014	(11) 2 336 859	10.06.2014	(11) 2 368 481	07.06.2014
(11) 2 279 988	20.05.2014	(11) 2 337 205	20.05.2014	(11) 2 368 949	15.04.2014
(11) 2 286 641	20.05.2014	(11) 2 341 114	01.05.2014	(11) 2 369 117	19.03.2014
(11) 2 288 151	04.02.2014	(11) 2 344 316	03.06.2014	(11) 2 369 348	29.05.2014
(11) 2 292 614	07.06.2014	(11) 2 344 606	03.06.2014	(11) 2 373 044	03.06.2014
(11) 2 293 420	07.06.2014	(11) 2 344 651	20.05.2014	(11) 2 373 825	23.04.2014
(11) 2 294 508	18.04.2014	(11) 2 345 241	11.06.2014	(11) 2 373 827	20.05.2014
(11) 2 295 179	15.05.2014	(11) 2 345 338	20.05.2014	(11) 2 377 122	13.05.2014
(11) 2 296 235	04.06.2014	(11) 2 345 363	17.05.2014	(11) 2 379 797	31.05.2014
(11) 2 299 311	03.06.2014	(11) 2 345 774	01.04.2014	(11) 2 379 972	24.04.2014
(11) 2 299 490	25.01.2014	(11) 2 346 315	03.06.2014	(11) 2 382 448	03.06.2014

(11) 2 386 240	11.06.2014	(11) 2 452 628	03.06.2014	(11) 2 498 188	20.05.2014
(11) 2 386 661	12.06.2014	(11) 2 453 175	01.05.2014	(11) 2 498 735	03.06.2014
(11) 2 392 243	12.03.2014	(11) 2 455 558	02.06.2014	(11) 2 499 634	03.06.2014
(11) 2 392 720	07.06.2014	(11) 2 455 700	07.05.2014	(11) 2 499 659	08.04.2014
(11) 2 394 007	01.05.2014	(11) 2 456 778	27.05.2014	(11) 2 499 889	23.04.2014
(11) 2 394 136	04.06.2014	(11) 2 458 079	31.05.2014	(11) 2 500 318	20.05.2014
(11) 2 396 568	01.09.2013	(11) 2 458 104	02.06.2014	(11) 2 501 602	14.05.2014
(11) 2 400 206	08.06.2014	(11) 2 458 583	03.06.2014	(11) 2 501 874	03.06.2014
(11) 2 404 364	20.05.2014	(11) 2 461 721	11.06.2014	(11) 2 504 342	03.06.2014
(11) 2 405 932	07.06.2014	(11) 2 462 137	30.04.2014	(11) 2 504 424	03.06.2014
(11) 2 407 857	03.06.2014	(11) 2 462 341	01.04.2014	(11) 2 506 007	03.06.2014
(11) 2 408 932	03.06.2014	(11) 2 464 033	27.05.2014	(11) 2 506 921	29.04.2014
(11) 2 409 494	13.06.2014	(11) 2 464 336	20.05.2014	(11) 2 507 119	17.05.2014
(11) 2 415 081	17.05.2014	(11) 2 464 582	20.05.2014	(11) 2 507 133	09.05.2014
(11) 2 417 003	23.05.2014	(11) 2 464 638	03.06.2014	(11) 2 507 162	11.06.2014
(11) 2 417 986	03.06.2014	(11) 2 466 427	03.06.2014	(11) 2 507 255	11.06.2014
(11) 2 419 539	17.05.2014	(11) 2 467 511	20.05.2014	(11) 2 507 362	03.06.2014
(11) 2 420 216	07.05.2014	(11) 2 469 581	23.04.2014	(11) 2 507 465	02.06.2014
(11) 2 421 109	20.05.2014	(11) 2 473 352	14.05.2014	(11) 2 507 555	27.05.2014
(11) 2 421 880	03.06.2014	(11) 2 475 014	21.05.2014	(11) 2 508 421	11.06.2014
(11) 2 424 888	11.06.2014	(11) 2 475 885	01.04.2014	(11) 2 509 467	21.05.2014
(11) 2 425 601	14.06.2014	(11) 2 476 976	01.04.2014	(11) 2 511 687	21.05.2014
(11) 2 426 259	25.03.2014	(11) 2 477 817	14.05.2014	(11) 2 512 206	21.05.2014
(11) 2 426 785	01.05.2014	(11) 2 477 850	20.05.2014	(11) 2 512 505	10.06.2014
(11) 2 427 097	20.05.2014	(11) 2 477 978	28.05.2014	(11) 2 513 901	03.06.2014
(11) 2 427 490	06.06.2014	(11) 2 478 092	11.06.2014	(11) 2 514 623	07.06.2014
(11) 2 429 004	03.06.2014	(11) 2 479 347	01.04.2014	(11) 2 514 747	20.04.2014
(11) 2 431 024	03.06.2014	(11) 2 480 074	21.03.2014	(11) 2 517 483	14.05.2014
(11) 2 431 692	01.04.2014	(11) 2 482 114	03.06.2014	(11) 2 517 937	03.04.2014
(11) 2 432 412	14.05.2014	(11) 2 482 282	07.05.2014	(11) 2 518 778	03.06.2014
(11) 2 433 751	20.05.2014	(11) 2 482 657	14.06.2014	(11) 2 519 907	03.06.2014
(11) 2 434 074	01.04.2014	(11) 2 483 259	27.05.2014	(11) 2 521 464	27.05.2014
(11) 2 435 868	11.06.2014	(11) 2 485 794	01.05.2014	(11) 2 521 588	07.06.2014
(11) 2 436 036	23.04.2014	(11) 2 487 292	31.05.2014	(11) 2 522 157	09.05.2014
(11) 2 436 841	01.05.2014	(11) 2 488 102	11.06.2014	(11) 2 522 963	25.03.2014
(11) 2 438 431	23.04.2014	(11) 2 488 704	01.05.2014	(11) 2 524 032	20.05.2014
(11) 2 439 099	01.05.2014	(11) 2 488 855	01.05.2014	(11) 2 524 837	21.05.2014
(11) 2 439 353	01.05.2014	(11) 2 489 119	01.05.2014	(11) 2 525 182	01.04.2014
(11) 2 439 401	01.05.2014	(11) 2 489 727	29.05.2014	(11) 2 529 845	24.05.2014
(11) 2 439 460	01.04.2014	(11) 2 491 006	03.06.2014	(11) 2 530 082	20.05.2014
(11) 2 439 467	01.04.2014	(11) 2 491 200	01.05.2014	(11) 2 530 358	29.04.2014
(11) 2 439 472	01.05.2014	(11) 2 491 432	01.05.2014	(11) 2 530 795	19.03.2014
(11) 2 441 651	21.05.2014	(11) 2 492 453	01.04.2014	(11) 2 531 125	03.06.2014
(11) 2 444 725	01.05.2014	(11) 2 495 756	03.06.2014	(11) 2 532 340	10.04.2014
(11) 2 444 730	29.04.2014	(11) 2 496 030	20.05.2014	(11) 2 534 083	20.05.2014
(11) 2 446 424	11.06.2014	(11) 2 496 075	03.06.2014	(11) 2 534 145	07.03.2014
(11) 2 446 739	07.05.2014	(11) 2 496 132	03.06.2014	(11) 2 535 205	08.06.2014
(11) 2 446 913	20.05.2014	(11) 2 496 154	03.06.2014	(11) 2 535 533	26.03.2014
(11) 2 448 326	11.06.2014	(11) 2 496 233	03.06.2014	(11) 2 539 368	07.05.2014
(11) 2 448 709	07.06.2014	(11) 2 496 577	03.06.2014	(11) 2 539 495	13.02.2014
(11) 2 451 055	23.05.2014	(11) 2 497 558	01.05.2014	(11) 2 540 502	14.05.2014
(11) 2 452 225	21.05.2014	(11) 2 497 829	07.06.2014	(11) 2 540 827	06.06.2014

(11) 2 541 830	15.05.2014	(11) 2 595 824	20.05.2014	(11) 2 644 932	03.04.2014
(11) 2 542 506	11.06.2014	(11) 2 596 276	01.06.2014	(11) 2 644 968	03.04.2014
(11) 2 542 541	11.06.2014	(11) 2 596 470	04.06.2014	(11) 2 644 974	03.04.2014
(11) 2 544 009	03.06.2014	(11) 2 597 517	03.06.2014	(11) 2 644 986	03.04.2014
(11) 2 545 053	27.05.2014	(11) 2 598 613	20.05.2014	(11) 2 645 123	03.04.2014
(11) 2 545 336	03.06.2014	(11) 2 599 584	07.06.2014	(11) 2 645 298	03.04.2014
(11) 2 545 707	01.04.2014	(11) 2 599 847	11.06.2014	(11) 2 645 300	03.04.2014
(11) 2 547 224	20.05.2014	(11) 2 613 799	14.05.2014	(11) 2 645 380	03.04.2014
(11) 2 548 049	01.04.2014	(11) 2 615 360	10.04.2014	(11) 2 645 474	03.04.2014
(11) 2 548 641	03.06.2014	(11) 2 616 452	11.06.2014	(11) 2 645 483	03.04.2014
(11) 2 548 657	07.06.2014	(11) 2 620 676	01.05.2014	(11) 2 645 532	03.04.2014
(11) 2 549 417	11.06.2014	(11) 2 622 720	27.05.2014	(11) 2 645 535	03.04.2014
(11) 2 550 267	11.06.2014	(11) 2 624 846	01.05.2014	(11) 2 645 540	03.04.2014
(11) 2 550 407	11.06.2014	(11) 2 625 316	01.05.2014	(11) 2 645 549	03.04.2014
(11) 2 550 675	20.05.2014	(11) 2 628 983	03.04.2014	(11) 2 645 556	03.04.2014
(11) 2 552 215	30.04.2014	(11) 2 631 292	21.05.2014	(11) 2 645 815	03.04.2014
(11) 2 556 161	03.05.2014	(11) 2 631 293	21.05.2014	(11) 2 645 819	03.04.2014
(11) 2 556 306	15.05.2014	(11) 2 631 294	21.05.2014	(11) 2 646 784	03.06.2014
(11) 2 557 529	07.06.2014	(11) 2 632 808	11.06.2014	(11) 2 647 280	10.04.2014
(11) 2 557 904	11.06.2014	(11) 2 634 822	20.05.2014	(11) 2 647 316	10.04.2014
(11) 2 560 884	14.06.2014	(11) 2 635 212	20.05.2014	(11) 2 647 412	10.04.2014
(11) 2 561 447	20.03.2014	(11) 2 636 797	12.03.2014	(11) 2 647 758	23.04.2014
(11) 2 561 811	11.06.2014	(11) 2 636 846	12.03.2014	(11) 2 649 877	17.04.2014
(11) 2 563 648	01.04.2014	(11) 2 636 857	12.03.2014	(11) 2 650 031	17.04.2014
(11) 2 563 926	17.05.2014	(11) 2 636 867	12.03.2014	(11) 2 650 032	17.04.2014
(11) 2 564 082	13.05.2014	(11) 2 636 900	12.03.2014	(11) 2 650 298	17.04.2014
(11) 2 565 115	21.05.2014	(11) 2 636 970	12.03.2014	(11) 2 650 319	31.05.2014
(11) 2 566 271	20.05.2014	(11) 2 636 980	12.03.2014	(11) 2 650 661	17.04.2014
(11) 2 567 419	20.05.2014	(11) 2 636 981	12.03.2014	(11) 2 650 691	17.04.2014
(11) 2 569 490	23.04.2014	(11) 2 638 018	03.06.2014	(11) 2 653 187	24.04.2014
(11) 2 569 520	17.05.2014	(11) 2 638 221	03.06.2014	(11) 2 653 272	24.04.2014
(11) 2 571 418	29.04.2014	(11) 2 638 908	19.03.2014	(11) 2 653 644	24.04.2014
(11) 2 572 637	07.05.2014	(11) 2 638 909	19.03.2014	(11) 2 654 150	24.04.2014
(11) 2 573 714	17.05.2014	(11) 2 638 911	19.03.2014	(11) 2 656 730	01.05.2014
(11) 2 573 813	06.06.2014	(11) 2 638 933	19.03.2014	(11) 2 656 731	01.05.2014
(11) 2 574 248	11.06.2014	(11) 2 639 355	19.03.2014	(11) 2 656 750	01.05.2014
(11) 2 574 582	21.05.2014	(11) 2 639 407	19.03.2014	(11) 2 657 137	01.05.2014
(11) 2 574 598	10.06.2014	(11) 2 639 413	19.03.2014	(11) 2 657 324	01.05.2014
(11) 2 575 506	11.06.2014	(11) 2 639 446	19.03.2014	(11) 2 657 747	01.05.2014
(11) 2 575 652	15.05.2014	(11) 2 639 505	19.03.2014	(11) 2 659 147	03.06.2014
(11) 2 576 775	11.06.2014	(11) 2 639 538	19.03.2014	(11) 2 659 767	07.05.2014
(11) 2 579 222	14.06.2014	(11) 2 642 027	26.03.2014	(11) 2 659 845	07.05.2014
(11) 2 582 665	14.05.2014	(11) 2 642 037	26.03.2014	(11) 2 660 030	07.05.2014
(11) 2 583 678	14.05.2014	(11) 2 642 086	26.03.2014	(11) 2 660 162	07.05.2014
(11) 2 588 103	07.06.2014	(11) 2 642 091	26.03.2014	(11) 2 660 267	07.05.2014
(11) 2 589 490	31.05.2014	(11) 2 642 098	26.03.2014	(11) 2 661 586	03.06.2014
(11) 2 590 624	11.06.2014	(11) 2 642 101	26.03.2014	(11) 2 661 964	14.05.2014
(11) 2 592 406	01.04.2014	(11) 2 642 227	26.03.2014	(11) 2 662 087	14.05.2014
(11) 2 592 636	24.04.2014	(11) 2 642 228	26.03.2014	(11) 2 662 110	14.05.2014
(11) 2 592 797	13.06.2014	(11) 2 642 229	26.03.2014	(11) 2 662 126	14.05.2014
(11) 2 592 798	13.06.2014	(11) 2 642 233	26.03.2014	(11) 2 662 145	14.05.2014
(11) 2 595 803	31.05.2014	(11) 2 643 684	03.06.2014	(11) 2 662 158	14.05.2014

(11) 2 662 213	14.05.2014
(11) 2 662 214	14.05.2014
(11) 2 662 325	14.05.2014
(11) 2 662 326	14.05.2014
(11) 2 662 349	14.05.2014
(11) 2 662 392	14.05.2014
(11) 2 662 401	14.05.2014
(11) 2 662 406	14.05.2014
(11) 2 662 443	14.05.2014
(11) 2 662 747	14.05.2014
(11) 2 662 816	14.05.2014
(11) 2 662 820	14.05.2014
(11) 2 662 994	14.05.2014
(11) 2 664 274	21.05.2014
(11) 2 664 297	21.05.2014
(11) 2 664 359	21.05.2014
(11) 2 664 402	21.05.2014
(11) 2 664 577	21.05.2014
(11) 2 664 655	21.05.2014
(11) 2 664 743	21.05.2014
(11) 2 664 899	21.05.2014
(11) 2 665 027	21.05.2014
(11) 2 665 215	21.05.2014
(11) 2 665 316	11.06.2014
(11) 2 665 328	21.05.2014
(11) 2 665 329	21.05.2014
(11) 2 667 699	03.06.2014
(11) 2 668 413	19.05.2014
(11) 2 668 554	15.05.2014
(11) 2 671 059	15.05.2014
(11) 2 671 630	12.06.2014
(11) 2 674 401	19.09.2014
(11) 2 678 104	07.05.2014
(11) 2 681 190	15.05.2014
(11) 2 681 373	18.04.2014
(11) 2 688 593	20.05.2014
(11) 2 688 730	15.05.2014
(11) 2 689 038	20.05.2014
(11) 2 689 542	15.05.2014
(11) 2 689 595	20.05.2014
(11) 2 691 669	17.05.2014
(11) 2 692 212	20.05.2014
(11) 2 694 949	24.06.2014
(11) 2 695 333	27.05.2014

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 964 995	28.02.2014
(11) 2 106 225	28.02.2014
(11) 2 108 408	28.02.2014
(11) 2 326 884	28.02.2014
(11) 2 401 918	28.02.2014
(11) 2 461 820	28.02.2014
(11) 2 661 972	28.02.2014
(11) 2 674 029	28.02.2014
(11) 2 685 203	28.02.2014
(11) 2 698 313	28.02.2014
(11) 2 722 015	22.09.2014
(11) 2 722 016	22.09.2014
(11) 2 727 625	28.02.2014
(11) 2 745 703	28.02.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 375 397	02.01.2015
(11) 2 441 805	02.01.2015
(11) 2 641 940	02.01.2015
(11) 2 722 015	04.05.2015
(11) 2 722 016	04.05.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 538 986 (51) A61L 27/26

01 01 excl.
Gesval S.A.
Avenue Pré-Ailly 4 B60
4031 Angleur (BE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
01 02 excl.
Synolyne
Avenue de l'Hôpital 11
4000 Liège (BE)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 428 497 (51) C03C 17/00

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 462 541				<i>C07C 275/30</i>	<i>C07C 335/16</i>
(51) <i>C23C 16/40</i>		<i>H01L 31/04</i>		<i>C07C 335/18</i>	<i>C07D 209/08</i>
<i>C03C 17/245</i>		<i>C03C 17/34</i>		(11) 1 646 192	
<i>C23C 16/02</i>		<i>C23C 16/54</i>		(51) <i>H04L 12/70</i>	
<i>H01L 31/18</i>				(11) 1 653 959	
(11) 1 479 455				(51) <i>C07D 471/04</i>	
(51) <i>B09B 3/00</i>		<i>B03B 9/06</i>		(11) 1 659 816	
<i>F01K 3/18</i>		<i>F23G 5/46</i>		(51) <i>H04W 48/12</i>	<i>H04W 4/02</i>
<i>F23G 5/00</i>		<i>F22B 31/04</i>		(11) 1 659 850	
<i>F23G 5/027</i>		<i>F23G 7/06</i>		(51) <i>A01B 45/02</i>	
(11) 0 511 484		(11) 1 486 143		(11) 1 660 260	
(51) <i>G06F 9/38</i>		(51) <i>A47C 7/74</i>	<i>B60N 2/56</i>	(51) <i>B23B 27/12</i>	<i>B23B 31/40</i>
(11) 0 570 514		<i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 1/24</i>	(51) <i>B23G 1/02</i>	<i>B23B 27/16</i>
(51) <i>C07H 19/20</i>	<i>C07H 19/10</i>	<i>B60H 1/32</i>		(11) 1 669 727	
<i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 31/675</i>	(11) 1 503 186		(51) <i>G01F 25/00</i>	<i>G01F 1/84</i>
<i>C07H 21/00</i>	<i>C07H 19/06</i>	(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/698</i>	(11) 1 675 370	
<i>C07H 19/16</i>	<i>C07H 19/04</i>	<i>G01F 1/72</i>	<i>G01F 5/00</i>	(51) <i>H04M 3/38</i>	<i>H04M 3/493</i>
(11) 0 652 279		(11) 1 529 868		(51) <i>H04M 3/42</i>	
(51) <i>C10M 163/00</i>		(51) <i>D06F 37/22</i>		(11) 1 684 536	
(11) 0 677 692		(11) 1 536 495		(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04W 4/24</i>
(51) <i>F16L 39/00</i>	<i>F16L 41/08</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>		(11) 1 697 067	
(11) 0 680 917		(11) 1 543 825		(51) <i>B21J 9/18</i>	
(51) <i>B65H 59/20</i>		(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/02</i>	(11) 1 708 209	
(11) 0 905 932		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/49</i>	(51) <i>H01F 17/00</i>	<i>H01F 41/04</i>
(51) <i>H04H 60/14</i>	<i>H04N 21/436</i>	(11) 1 555 770		(11) 1 708 670	
<i>H04N 7/167</i>	<i>H04N 21/21</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>	(51) <i>B23B 31/00</i>	<i>B23B 31/02</i>
<i>H04N 21/23</i>	<i>H04N 21/40</i>	<i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 21/12</i>	<i>B23B 31/107</i>	<i>B23B 31/12</i>
<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/418</i>	<i>G06F 21/51</i>		<i>B23B 31/20</i>	<i>B23B 45/00</i>
<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/4363</i>	(11) 1 570 686		<i>B23B 51/12</i>	<i>B25B 21/00</i>
<i>H04N 21/4405</i>	<i>H04N 21/4408</i>	(51) <i>H04L 12/911</i>	<i>H04L 12/927</i>	<i>B25B 23/00</i>	<i>B25F 3/00</i>
<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/4627</i>	(11) 1 578 446		(11) 1 715 547	
<i>H04N 21/61</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/40</i>	(51) <i>H02B 1/20</i>	<i>H01R 9/26</i>
(11) 1 084 455		<i>A61K 39/44</i>	<i>C12N 15/00</i>	<i>H01R 13/633</i>	
(51) <i>G03F 7/023</i>	<i>C08G 73/06</i>	<i>C12N 5/16</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) 1 717 912	
<i>B41C 1/10</i>	<i>C08G 73/10</i>	(11) 1 582 525		(51) <i>H01R 12/71</i>	<i>H01P 3/08</i>
(11) 1 145 820		(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>H01R 13/6471</i>	<i>H01R 13/6461</i>
(51) <i>B29C 49/20</i>	<i>B29C 51/12</i>	<i>C08F 4/643</i>	<i>C08F 210/16</i>	<i>H01R 43/02</i>	
<i>B29C 41/20</i>	<i>B60K 15/03</i>	(11) 1 587 329		(11) 1 724 853	
(11) 1 158 414		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>
(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 15/173</i>	(11) 1 594 172		(11) 1 725 391	
<i>H04N 7/15</i>		(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>H01L 27/15</i>	(51) <i>B29C 51/04</i>	<i>B29C 51/30</i>
(11) 1 173 049		<i>H01L 33/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 726 249	
(51) <i>H01L 51/52</i>		<i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/58</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	
(11) 1 292 154		(11) 1 600 531		(11) 1 734 914	
(51) <i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/426</i>	(51) <i>C30B 29/30</i>	<i>C30B 33/02</i>	(51) <i>G01B 11/26</i>	<i>G01C 1/00</i>
(11) 1 319 153		<i>H01L 41/187</i>		<i>B23Q 17/22</i>	<i>B23Q 17/24</i>
(51) <i>F01D 25/30</i>	<i>F02C 7/24</i>	(11) 1 603 658		<i>G01B 11/27</i>	
<i>F23R 3/00</i>		(51) <i>B01D 63/08</i>	<i>B01D 61/24</i>	(11) 1 734 949	
(11) 1 370 471		<i>B01D 11/04</i>	<i>B01D 69/10</i>	(51) <i>A61K 31/7004</i>	<i>A61K 31/357</i>
(51) <i>A61J 1/14</i>	<i>A61J 1/18</i>	(11) 1 622 798		<i>A61K 31/352</i>	<i>C07D 493/16</i>
<i>A61L 2/08</i>	<i>B65B 3/00</i>	(51) <i>F24H 1/10</i>	<i>B60S 1/48</i>	<i>C07D 311/62</i>	<i>C07H 17/06</i>
<i>B65D 39/00</i>	<i>B65D 51/00</i>	<i>F24H 1/12</i>	<i>F24H 9/18</i>	<i>C07H 17/08</i>	<i>A61P 3/04</i>
(11) 1 388 528		(11) 1 628 407		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 29/00</i>
(51) <i>C07C 2/28</i>	<i>C07C 7/177</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04L 27/00</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 3/10</i>
<i>C07C 11/08</i>		<i>H04L 27/18</i>	<i>H04B 1/40</i>	(11) 1 744 954	
(11) 1 424 541		(11) 1 640 361		(51) <i>B64F 1/31</i>	<i>B64D 11/00</i>
(51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G01L 3/10</i>	(51) <i>C07C 205/51</i>	<i>C07C 205/53</i>	(11) 1 746 575	
<i>G01L 5/22</i>	<i>B62D 6/10</i>	<i>C07C 205/55</i>	<i>C07C 231/10</i>	(51) <i>G10C 3/12</i>	<i>G10H 1/34</i>
		<i>C07C 269/06</i>	<i>C07C 271/22</i>		

(11) 1 747 690		(11) 1 805 916		(11) 1 880 232	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/50</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>G01S 13/32</i>	<i>G01S 13/86</i>
<i>H04B 1/38</i>	<i>H04W 28/08</i>	<i>H04W 52/26</i>		<i>G01S 13/87</i>	<i>H04J 13/00</i>
<i>H04L 12/803</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) 1 812 555		(11) 1 881 820	
<i>H04L 12/891</i>		(51) <i>C12N 5/0789</i>	<i>A61K 35/12</i>	(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61M 1/00</i>
(11) 1 749 190		(11) 1 819 899		<i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 5/00</i>
(51) <i>G01B 21/04</i>	<i>G01B 15/04</i>	(51) <i>E21B 44/00</i>		<i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/168</i>
<i>G01N 23/083</i>	<i>A61B 6/00</i>	(11) 1 827 110		<i>A61M 5/42</i>	<i>A61M 5/172</i>
(11) 1 752 860		(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/06</i>	(11) 1 887 354	
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/97</i>	(51) <i>B01D 15/38</i>	<i>B01J 20/24</i>
<i>G06F 3/0488</i>	<i>H04M 1/23</i>	<i>A61K 36/884</i>		<i>B01J 20/26</i>	<i>B01J 20/28</i>
(11) 1 753 254		(11) 1 827 359		<i>B01J 20/29</i>	<i>B01J 20/285</i>
(51) <i>H04M 1/60</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>B01J 20/30</i>	<i>C08B 15/10</i>
<i>H04W 52/02</i>		<i>A61K 36/77</i>	<i>A61K 36/19</i>	<i>C08B 15/06</i>	<i>C08B 33/00</i>
(11) 1 755 826		<i>A61K 36/76</i>		<i>G01N 30/52</i>	
(51) <i>B24B 37/20</i>	<i>B24B 37/24</i>	(11) 1 834 276		(11) 1 898 802	
<i>B24D 11/02</i>	<i>C09K 3/14</i>	(51) <i>G06F 21/57</i>	<i>G07F 7/10</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/04</i>
(11) 1 762 087		(11) 1 835 462		(11) 1 899 885	
(51) <i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/44</i>	(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/08</i>
<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/475</i>	(11) 1 835 962		<i>H04L 12/28</i>	
<i>H04N 21/6543</i>	<i>H04N 21/658</i>	(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61N 1/378</i>	(11) 1 901 010	
<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/8355</i>	<i>A61N 1/372</i>	<i>A61N 1/05</i>	(51) <i>F24F 3/14</i>	<i>F24F 13/30</i>
<i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 7/16</i>	(11) 1 836 303		<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 47/00</i>
(11) 1 768 294		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 9/12</i>	<i>F25B 1/00</i>	
(51) <i>H04L 1/00</i>		<i>C12N 15/861</i>	<i>C12N 15/867</i>	(11) 1 902 280	
(11) 1 769 522		(11) 1 842 313		(51) <i>G01G 19/24</i>	
(51) <i>H01J 65/04</i>	<i>H01J 61/04</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 12/54</i>	(11) 1 902 829	
(11) 1 773 390		<i>H04L 9/30</i>	<i>H04L 9/28</i>	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>B29C 67/00</i>
(51) <i>A61P 31/00</i>	<i>C07K 16/40</i>	(11) 1 849 883		<i>C08L 63/00</i>	
<i>A61K 39/395</i>		(51) <i>C23C 14/00</i>	<i>C23C 14/06</i>	(11) 1 906 854	
(11) 1 774 799		<i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 28/00</i>	(51) <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/14</i>
(51) <i>H04W 24/00</i>		<i>C22C 27/04</i>	<i>C22C 21/00</i>	<i>A61B 1/05</i>	
(11) 1 777 396		<i>C22C 14/00</i>	<i>C22C 27/06</i>	(11) 1 909 247	
(51) <i>F02D 11/10</i>	<i>F02D 9/10</i>	<i>C23C 28/04</i>		(51) <i>G09B 29/00</i>	<i>G06T 11/60</i>
<i>F02M 35/16</i>		(11) 1 850 722		<i>G09B 29/10</i>	
(11) 1 781 096		(51) <i>A47K 11/02</i>		(11) 1 916 607	
(51) <i>A61K 38/20</i>	<i>A61K 35/74</i>	(11) 1 854 291		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/56</i>
<i>C12N 1/21</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04N 21/2343</i>	<i>H04N 21/2387</i>	(11) 1 920 321	
<i>A61K 38/51</i>		<i>H04N 5/783</i>	<i>H04N 7/173</i>	(51) <i>G10L 15/22</i>	<i>G06F 3/16</i>
(11) 1 781 366		(11) 1 854 859		(11) 1 920 565	
(51) <i>A61M 27/00</i>	<i>A61M 1/00</i>	(51) <i>C22C 9/00</i>	<i>C22C 11/00</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	
(11) 1 787 951		<i>C22C 12/00</i>	<i>C09K 5/14</i>	(11) 1 921 404	
(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>C01B 3/56</i>	<i>F25B 9/14</i>		(51) <i>F25D 11/02</i>	<i>F25D 19/00</i>
<i>C01B 3/32</i>	<i>B01J 8/04</i>	(11) 1 855 459		(11) 1 925 310	
<i>B01D 53/047</i>	<i>B01J 8/02</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/20</i>	(51) <i>A61K 36/23</i>	<i>A61K 36/53</i>
<i>B01J 8/06</i>		<i>H04N 1/00</i>		<i>A61P 17/02</i>	
(11) 1 792 251		(11) 1 856 261		(11) 1 927 850	
(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 15/53</i>	(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>G01N 27/04</i>
(11) 1 792 375		<i>C12P 7/00</i>	<i>C12N 15/74</i>	<i>G01N 27/26</i>	<i>G01N 27/416</i>
(51) <i>H01S 5/343</i>	<i>H01S 5/024</i>	(11) 1 857 751		(11) 1 929 235	
<i>H01S 5/22</i>		(51) <i>F25C 1/24</i>		(51) <i>F41B 11/89</i>	<i>F41B 11/54</i>
(11) 1 793 728		(11) 1 866 430		<i>F41B 11/643</i>	<i>F41B 11/646</i>
(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>A61N 1/37</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i>	<i>C12M 1/34</i>	(11) 1 931 157	
(11) 1 796 333		<i>C12M 1/36</i>	<i>G01N 1/28</i>	(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/36</i>
(51) <i>H04L 12/70</i>		(11) 1 869 906		(11) 1 936 459	
(11) 1 797 683		(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 8/10</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G06F 3/12</i>
(51) <i>H04L 12/70</i>		(11) 1 872 393		<i>G06Q 10/06</i>	
		(51) <i>B24B 21/16</i>	<i>B24B 9/06</i>		

(11) 1 937 673 (51) <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 413/14</i>	(11) 1 988 950 (51) <i>A61M 5/178</i> <i>A61M 5/158</i>	<i>A61M 5/32</i>	(11) 2 021 334 (51) <i>C07D 401/06</i> <i>C07K 5/06</i> <i>A61K 31/4439</i>	<i>C07D 487/10</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 5/078</i>
(11) 1 943 847 (51) <i>H04H 20/30</i> <i>H04H 20/67</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/643</i>	<i>H04H 20/42</i> <i>H04J 3/04</i> <i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 21/61</i>	(11) 1 999 207 (51) <i>C08L 53/02</i> <i>C08F 297/04</i> <i>C08F 8/04</i>	<i>C08F 287/00</i> <i>C08L 51/00</i>	(11) 2 025 976 (51) <i>F16J 15/34</i>	<i>F16J 15/36</i>
(11) 1 945 464 (51) <i>B41F 27/10</i> <i>B41N 10/06</i>	<i>B41F 27/12</i> <i>B41N 10/04</i>	(11) 1 999 894 (51) <i>H04L 12/18</i>		(11) 2 027 226 (51) <i>C09K 8/32</i>	<i>C09K 8/36</i>
(11) 1 947 693 (51) <i>H01L 25/075</i> <i>H05K 1/02</i>	<i>B32B 17/10</i>	(11) 2 003 877 (51) <i>G06T 5/10</i> <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 7/00</i> <i>H04N 1/409</i>	(11) 2 030 355 (51) <i>H04W 48/02</i>	
(11) 1 947 881 (51) <i>H04W 72/00</i>		(11) 2 004 775 (51) <i>C09K 11/02</i> <i>C09K 11/66</i> <i>C09K 11/69</i> <i>C09K 11/74</i> <i>C09K 11/61</i> <i>C23C 14/16</i> <i>C23C 14/30</i>	<i>C09K 11/62</i> <i>C09K 11/67</i> <i>C09K 11/72</i> <i>C23C 14/58</i> <i>C23C 14/06</i> <i>C23C 14/24</i>	(11) 2 032 963 (51) <i>G01M 3/26</i> <i>G01M 3/02</i>	<i>G01M 3/28</i>
(11) 1 957 300 (51) <i>B60H 3/00</i> <i>G08G 1/09</i>	<i>B60H 1/00</i> <i>G08G 1/0967</i>	(11) 2 005 974 (51) <i>A01M 1/20</i>	<i>A61L 9/12</i>	(11) 2 036 380 (51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04L 12/66</i>
(11) 1 959 310 (51) <i>G03G 15/00</i> <i>G03G 15/16</i>	<i>G03G 15/01</i>	(11) 2 006 665 (51) <i>B82Y 30/00</i> <i>G01N 21/77</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 2 042 681 (51) <i>E04H 17/16</i>	<i>E06B 11/02</i>
(11) 1 964 782 (51) <i>B65B 55/10</i> <i>B67C 3/04</i>	<i>B65B 55/06</i> <i>B67C 7/00</i>	(11) 2 007 970 (51) <i>E21B 43/00</i> <i>E21B 7/128</i> <i>C09K 8/14</i>	<i>E21B 43/11</i> <i>E21B 21/00</i>	(11) 2 050 557 (51) <i>B29C 49/42</i> <i>F16H 35/10</i>	<i>B65B 43/00</i>
(11) 1 965 033 (51) <i>F01D 11/08</i> <i>F02C 7/18</i>	<i>F01D 25/24</i>	(11) 2 011 764 (51) <i>C07C 67/14</i> <i>C07B 39/00</i> <i>C07C 22/08</i> <i>C07C 69/76</i> <i>C07C 205/11</i>	<i>C01D 3/02</i> <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 67/307</i> <i>C07C 201/12</i>	(11) 2 050 966 (51) <i>F04C 23/00</i> <i>F04C 18/356</i>	<i>F04C 18/02</i>
(11) 1 967 625 (51) <i>D04B 1/22</i> <i>F16J 15/22</i>	<i>D04C 1/12</i> <i>D02G 3/44</i>	(11) 2 012 793 (51) <i>A61K 31/55</i> <i>A61K 31/382</i> <i>A61P 21/00</i>	<i>A61K 31/5415</i> <i>A61K 31/137</i> <i>A61K 31/138</i>	(11) 2 054 796 (51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 1 968 307 (51) <i>H04N 5/361</i> <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/378</i>	(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 055 135 (51) <i>H04W 52/58</i>	
(11) 1 970 206 (51) <i>B41J 15/04</i> <i>B41J 11/66</i>	<i>B41J 11/70</i> <i>B41J 29/02</i>	(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 056 007 (51) <i>F16L 11/16</i>	<i>F16L 11/08</i>
(11) 1 974 979 (51) <i>B60K 6/46</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B66F 9/075</i> <i>B60L 1/00</i> <i>B60L 11/12</i>	<i>B60W 20/00</i> <i>B60W 10/30</i> <i>B66F 9/24</i> <i>B60L 11/00</i>	(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 059 653 (51) <i>E21B 43/00</i>	<i>E21B 49/00</i>
(11) 1 975 521 (51) <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 064 720 (51) <i>H01H 47/00</i>	<i>F41J 2/02</i>
(11) 1 976 194 (51) <i>G03B 15/08</i>	<i>G11B 27/11</i>	(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	<i>G02B 27/22</i>
(11) 1 977 385 (51) <i>H04M 15/00</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>		(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
(11) 1 983 170 (51) <i>F02B 29/04</i>		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	<i>C07K 16/00</i> <i>C12N 15/63</i>
(11) 1 983 907 (51) <i>A61B 17/11</i>		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 720 (51) <i>H01H 47/00</i>	
(11) 1 986 463 (51) <i>H04Q 11/00</i> <i>H04J 3/08</i>	<i>H04Q 11/04</i>	(11) 2 012 793 (51) <i>A61K 31/55</i> <i>A61K 31/382</i> <i>A61P 21/00</i>	<i>A61K 31/5415</i> <i>A61K 31/137</i> <i>A61K 31/138</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 531 (51) <i>F21L 4/00</i> <i>F21V 29/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i>	
		(11) 2 015 398 (51) <i>H01R 4/36</i>		(11) 2 064 896 (51) <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 27/26</i>	
		(11) 2 016 450 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(11) 2 067 176 (51) <i>H01L 33/54</i>	
		(11) 2 013 927 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/14</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 067 788 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>C07K 16/1</i>	

(11) 2 075 506 (51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23R 3/06</i>	(11) 2 132 021 (51) <i>B29C 49/42</i> <i>B29C 49/58</i>	<i>B29C 49/52</i>	(11) 2 162 736 (51) <i>G01N 27/42</i>	<i>G01N 27/48</i>
(11) 2 082 843 (51) <i>B25D 16/00</i> <i>B25F 5/02</i>	<i>B25F 5/00</i> <i>H01C 10/14</i>	(11) 2 134 017 (51) <i>H04L 25/06</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 167 446 (51) <i>C05F 17/00</i>	
(11) 2 083 275 (51) <i>G01N 35/00</i>		(11) 2 135 354 (51) <i>H03L 7/06</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 169 505 (51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/00</i>
(11) 2 084 985 (51) <i>A45D 40/04</i> <i>A45D 40/26</i>	<i>A45D 34/04</i> <i>A45D 40/24</i>	(11) 2 135 484 (51) <i>H05B 6/02</i> <i>F27D 19/00</i> <i>F27D 3/15</i>	<i>H05B 6/26</i> <i>F27D 21/00</i> <i>F27B 3/28</i>	(11) 2 169 507 (51) <i>G05D 1/02</i>	
(11) 2 087 889 (51) <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/20</i>	<i>A61P 3/10</i> <i>A61K 9/28</i>	(11) 2 141 062 (51) <i>B62D 7/20</i>	<i>B62D 7/18</i>	(11) 2 173 049 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/0569</i>	<i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/42</i>
(11) 2 088 925 (51) <i>A61B 5/05</i> <i>A61G 1/02</i> <i>A61G 5/04</i> <i>G06Q 50/22</i>	<i>A61G 1/017</i> <i>A61G 5/00</i> <i>A61N 5/10</i> <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 141 500 (51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/04</i>	(11) 2 173 049 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 17/00</i> <i>H04W 8/22</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04L 1/20</i> <i>H04W 72/08</i>
(11) 2 090 396 (51) <i>B23K 20/12</i>		(11) 2 141 762 (51) <i>H01M 8/06</i>		(11) 2 175 325 (51) <i>G03G 15/08</i>	
(11) 2 094 267 (51) <i>C07D 215/227</i> <i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 215/48</i> <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 142 656 (51) <i>C12P 7/16</i>		(11) 2 175 446 (51) <i>G10L 21/02</i>	
(11) 2 094 659 (51) <i>A01N 47/24</i> <i>A01N 51/00</i> <i>C07D 213/61</i> <i>C07D 417/06</i>	<i>A01N 47/40</i> <i>C07D 213/34</i> <i>C07D 409/04</i>	(11) 2 143 241 (51) <i>H04L 12/701</i> <i>H04L 12/707</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/751</i> <i>H04L 12/703</i> <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 175 494 (51) <i>H01L 29/80</i> <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 29/20</i> <i>H01L 29/267</i> <i>H01L 29/205</i>
(11) 2 099 108 (51) <i>H02G 3/18</i>		(11) 2 144 717 (51) <i>B07B 1/28</i> <i>G10K 11/16</i>	<i>G10K 11/168</i>	(11) 2 180 828 (51) <i>H03F 3/45</i>	
(11) 2 100 628 (51) <i>A61L 31/04</i> <i>A61L 24/00</i>	<i>A61L 31/14</i> <i>A61L 24/08</i>	(11) 2 145 425 (51) <i>H04L 12/16</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 181 077 (51) <i>C04B 28/02</i> <i>C04B 111/20</i>	<i>C04B 111/00</i>
(11) 2 104 276 (51) <i>H04W 56/00</i>		(11) 2 148 117 (51) <i>F16J 15/10</i> <i>F16J 15/16</i> <i>F16K 31/02</i> <i>F15B 21/00</i> <i>F16J 15/56</i> <i>H01L 41/193</i>	<i>F16J 15/06</i> <i>F16J 15/20</i> <i>H02N 2/00</i> <i>F16J 15/32</i> <i>F16K 7/04</i>	(11) 2 181 939 (51) <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 29/00</i> <i>H05B 6/64</i>
(11) 2 108 902 (51) <i>F25B 9/04</i>		(11) 2 149 606 (51) <i>C12N 15/12</i> <i>C07K 14/705</i>	<i>C12N 15/63</i>	(11) 2 184 038 (51) <i>A61F 2/86</i> <i>A61L 31/10</i>	<i>A61F 2/91</i> <i>A61L 31/18</i>
(11) 2 109 774 (51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 35/08</i>	(11) 2 150 624 (51) <i>A61K 39/205</i>	<i>C12N 15/86</i>	(11) 2 184 931 (51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 119 038 (51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 2 152 073 (51) <i>A01P 13/00</i> <i>A01N 37/02</i> <i>A01N 47/36</i>	<i>A01N 41/10</i> <i>A01N 37/06</i> <i>A01N 25/22</i>	(11) 2 184 931 (51) <i>H01R 13/405</i> <i>H01R 31/00</i> <i>H01R 13/52</i> <i>H01R 13/645</i> <i>H01R 13/642</i>	<i>H01R 13/66</i> <i>H01R 13/627</i> <i>H01R 13/502</i> <i>H01R 13/46</i>
(11) 2 120 490 (51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 152 997 (51) <i>E05F 3/22</i> <i>E05F 5/02</i> <i>F16F 9/32</i> <i>F24C 15/02</i>	<i>E05F 1/12</i> <i>E05F 5/10</i> <i>F16F 9/49</i>	(11) 2 191 773 (51) <i>A61B 5/151</i> <i>A61B 10/00</i> <i>G01N 33/487</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 35/00</i>
(11) 2 127 164 (51) <i>H04B 17/02</i>	<i>H04L 12/26</i>	(11) 2 153 707 (51) <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 23/00</i> <i>H05K 3/46</i>	<i>H01L 23/538</i> <i>H05K 1/02</i> <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 194 864 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/0205</i> <i>A61B 5/024</i> <i>A61B 5/053</i>	<i>G06F 19/00</i> <i>A61B 5/0408</i> <i>A61B 5/0452</i> <i>A61B 5/0404</i>
(11) 2 128 062 (51) <i>B65H 29/58</i> <i>B65H 29/12</i>	<i>B65H 29/52</i>	(11) 2 157 643 (51) <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/10</i>	(11) 2 196 176 (51) <i>A61F 13/476</i>	
(11) 2 128 772 (51) <i>G06F 13/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 161 244 (51) <i>C02F 1/42</i>	<i>C02F 1/00</i>	(11) 2 198 063 (51) <i>C22B 15/00</i> <i>F27D 3/18</i>	<i>F27D 3/16</i>

(11) 2 202 773		(11) 2 236 897		(11) 2 263 323	
(51) <i>H01H 71/74</i> <i>H01H 69/01</i>	<i>H02H 3/00</i>	(51) <i>F16L 5/10</i> <i>E04F 17/02</i>	<i>F16L 59/12</i> <i>E04D 13/14</i>	(51) <i>G06K 19/07</i> <i>H04B 5/02</i> <i>H04W 84/10</i> <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 17/00</i> <i>H04W 76/02</i> <i>G06K 7/00</i> <i>H04B 1/59</i>
(11) 2 208 387		(11) 2 237 084		(11) 2 265 251	
(51) <i>H04W 74/06</i>		(51) <i>B29D 11/00</i> <i>B32B 41/00</i> <i>G02B 5/30</i>	<i>B32B 38/18</i> <i>G02F 1/13</i>	(51) <i>A61K 47/44</i> <i>A61K 31/5575</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 31/535</i> <i>A61K 31/542</i> <i>A61K 31/215</i>
(11) 2 211 534		(11) 2 237 411		(11) 2 265 501	
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/235</i>	(51) <i>H02P 29/00</i> <i>H02P 6/14</i> <i>H02P 29/02</i>	<i>H02P 6/00</i> <i>H02P 6/08</i>	(51) <i>B65B 13/06</i>	<i>B65B 13/18</i>
(11) 2 212 229		(11) 2 238 872		(11) 2 267 868	
(51) <i>B65H 19/26</i> <i>B65H 35/02</i>	<i>B65H 19/22</i>	(51) <i>A47F 5/08</i>	<i>E04F 13/08</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 1/28</i>
(11) 2 212 693		(11) 2 243 267		(11) 2 268 209	
(51) <i>G01N 33/569</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>A61B 17/02</i>	
(11) 2 214 366		(11) 2 244 087		(11) 2 269 083	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>G01N 23/223</i>		(51) <i>G01R 33/563</i>	<i>G01R 33/56</i>
(11) 2 216 486		(11) 2 246 289		(11) 2 270 296	
(51) <i>E06B 9/42</i>		(51) <i>B66C 23/34</i>	<i>B66C 23/36</i>	(51) <i>E05B 79/20</i>	<i>E05B 81/14</i>
(11) 2 216 487		(11) 2 247 167		(11) 2 272 545	
(51) <i>E06B 9/42</i>	<i>E06B 9/50</i>	(51) <i>H05B 41/36</i>	<i>H05B 41/295</i>	(51) <i>A61L 29/16</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 31/16</i>
(11) 2 217 847		(11) 2 247 403		(11) 2 274 112	
(51) <i>F17C 9/02</i> <i>F01K 25/08</i>	<i>F17C 7/04</i>	(51) <i>H01H 9/08</i>		(51) <i>B09B 3/00</i>	
(11) 2 217 936		(11) 2 249 078		(11) 2 276 283	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 40/24</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>H04W 28/20</i>	
(11) 2 218 368		(11) 2 253 906		(11) 2 280 202	
(51) <i>A47J 31/36</i>		(51) <i>F25B 43/00</i> <i>B23K 1/19</i>	<i>B23K 31/02</i> <i>B23K 3/08</i>	(51) <i>F16J 15/32</i> <i>F16C 33/78</i>	<i>F16C 21/00</i> <i>F16C 41/00</i>
(11) 2 220 918		(11) 2 254 521		(11) 2 282 125	
(51) <i>H05K 3/12</i> <i>H05K 3/32</i>	<i>H05K 1/18</i> <i>H01L 23/00</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/38</i>	(51) <i>F24C 15/02</i>	<i>E05B 47/00</i>
(11) 2 221 931		(11) 2 254 618		(11) 2 284 336	
(51) <i>H01T 13/32</i>	<i>H01T 13/20</i>	(51) <i>A61M 1/10</i> <i>G01F 25/00</i>	<i>A61M 1/36</i>	(51) <i>E05B 17/22</i> <i>G07C 9/00</i>	<i>E05B 47/02</i>
(11) 2 222 590		(11) 2 256 184		(11) 2 285 994	
(51) <i>B66B 19/00</i>	<i>B66B 5/28</i>	(51) <i>C12N 1/18</i>	<i>C12P 19/34</i>	(51) <i>C22B 7/00</i> <i>C22B 3/16</i> <i>C07F 13/00</i> <i>C22B 61/00</i>	<i>C22B 11/00</i> <i>C01G 47/00</i> <i>C07F 15/00</i> <i>C22B 3/00</i>
(11) 2 227 912		(11) 2 256 408		(11) 2 287 521	
(51) <i>H04R 1/00</i> <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>F23D 14/10</i> <i>F24C 3/04</i>	<i>F24C 3/08</i>	(51) <i>F21S 8/00</i> <i>F21V 23/04</i> <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 13/08</i> <i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 17/16</i> <i>F21Y 101/02</i> <i>F21V 7/00</i> <i>F21Y 103/00</i> <i>F21V 15/00</i>
(11) 2 229 960		(11) 2 258 992		(11) 2 292 926	
(51) <i>A61K 38/10</i> <i>A61L 27/22</i> <i>A61L 27/60</i>	<i>A61K 38/18</i> <i>A61L 27/54</i>	(51) <i>F25B 43/02</i> <i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 1/00</i> <i>F25B 31/00</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	
(11) 2 230 760		(11) 2 259 444		(11) 2 295 380	
(51) <i>H03F 1/34</i> <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/24</i> <i>H04B 1/04</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 1/00</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>C02F 1/28</i>	
(11) 2 233 099		(11) 2 260 800		(11) 2 295 545	
(51) <i>A61B 19/00</i>		(51) <i>A61B 17/12</i> <i>A61F 6/18</i>	<i>A61F 6/22</i>	(51) <i>C12N 9/02</i> <i>C12G 3/02</i> <i>C12P 7/10</i>	<i>C12P 7/06</i> <i>C12N 1/38</i>
(11) 2 234 226		(11) 2 261 498		(11) 2 295 856	
(51) <i>H01T 13/39</i>	<i>C22C 5/04</i>	(51) <i>F02M 59/04</i> <i>F02M 59/36</i> <i>F02M 59/10</i> <i>F02M 39/02</i>	<i>F02M 63/02</i> <i>F02M 55/02</i> <i>F02M 59/06</i>	(51) <i>F23B 40/06</i>	<i>F23J 1/00</i>
(11) 2 234 726		(11) 2 261 582		(11) 2 296 034	
(51) <i>B02C 18/16</i> <i>B02C 18/22</i> <i>B27L 11/02</i>	<i>B02C 18/18</i> <i>A01G 3/00</i>	(51) <i>F25C 1/12</i>		(51) <i>G08B 13/196</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 2 234 896		(11) 2 261 600			
(51) <i>A47F 1/04</i> <i>A47F 5/11</i> <i>B65D 5/52</i>	<i>A47F 3/14</i> <i>B65D 5/42</i>	(51) <i>G01C 11/02</i> <i>H04N 5/235</i>	<i>G03B 37/02</i>		
(11) 2 236 094					
(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>				

	<i>H04N 7/18</i>	<i>G03B 17/55</i>	(11) 2 326 807		(11) 2 348 385	
	<i>H04N 5/225</i>		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 296 632			<i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/035</i>	<i>G06K 9/32</i>	
(51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61P 27/16</i>		(11) 2 327 782		(11) 2 349 163	
<i>A61K 31/045</i>	<i>A61K 9/16</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/10</i>	(51) <i>D07B 1/16</i>	<i>A61G 7/10</i>
<i>A61K 47/34</i>			<i>C12N 15/66</i>		(11) 2 349 307	
(11) 2 300 346			(11) 2 330 584		(51) <i>C07K 14/815</i>	<i>C07K 7/06</i>
(51) <i>B66B 9/187</i>			(51) <i>G09B 23/28</i>	<i>A61B 1/12</i>	(11) 2 351 878	
(11) 2 300 586			(11) 2 331 054		(51) <i>C30B 29/36</i>	<i>C30B 23/00</i>
(51) <i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 11/00</i>		(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/86</i>	(11) 2 352 154	
<i>C11D 3/386</i>			<i>A61K 8/73</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>G21F 5/08</i>	<i>G21F 9/36</i>
(11) 2 301 004			(11) 2 332 508		<i>G21F 5/012</i>	
(51) <i>G09B 9/06</i>			(51) <i>A61H 1/02</i>	<i>A63B 23/08</i>	(11) 2 354 435	
(11) 2 304 742			<i>A63B 23/14</i>	<i>A63B 23/16</i>	(51) <i>E21B 10/25</i>	
(51) <i>H01F 17/00</i>	<i>H01F 27/32</i>		<i>F16J 3/04</i>		(11) 2 354 655	
<i>H01F 41/04</i>			(11) 2 333 435		(51) <i>F23G 7/06</i>	
(11) 2 304 959			(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/08</i>	(11) 2 354 657	
(51) <i>H04N 19/51</i>	<i>H04N 19/117</i>		(11) 2 334 564		(51) <i>F23N 1/02</i>	<i>F23N 5/12</i>
<i>H04N 19/192</i>	<i>H04N 19/176</i>		(51) <i>B65B 29/02</i>	<i>B21D 51/18</i>	(11) 2 356 804	
<i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/82</i>		<i>B65D 85/804</i>		(51) <i>H04M 1/04</i>	<i>H04M 1/03</i>
<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/523</i>		(11) 2 336 557		<i>H04M 1/06</i>	<i>G06K 1/00</i>
<i>H04N 19/80</i>	<i>H04N 19/61</i>		(51) <i>F03D 7/04</i>		(11) 2 357 855	
(11) 2 308 441			(11) 2 337 996		(51) <i>H04W 4/22</i>	
(51) <i>A61G 7/057</i>	<i>A61G 7/02</i>		(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 3/02</i>	(11) 2 357 857	
<i>A61G 7/00</i>	<i>A61G 7/002</i>		<i>F21V 17/10</i>	<i>F21V 17/16</i>	(51) <i>H04W 4/24</i>	<i>H04M 15/00</i>
<i>A61G 7/008</i>	<i>A61G 7/015</i>		(11) 2 338 652		(11) 2 360 377	
<i>A61G 7/05</i>	<i>A61G 7/065</i>		(51) <i>B26B 21/44</i>		(51) <i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/68</i>
<i>A61G 7/07</i>			(11) 2 339 011		(11) 2 361 503	
(11) 2 311 258			(51) <i>C07K 14/005</i>	<i>C07K 14/18</i>	(51) <i>A01N 37/18</i>	<i>A01N 37/40</i>
(51) <i>H04N 21/2343</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>A61K 39/12</i>	<i>C12N 7/00</i>	<i>A01N 43/08</i>	<i>A01N 43/10</i>
<i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/16</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>C12N 15/86</i>	<i>A01N 43/32</i>	<i>A01N 43/40</i>
<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/4788</i>		(11) 2 339 567		<i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/60</i>
<i>H04N 21/485</i>	<i>H04N 7/01</i>		(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 9/35</i>	<i>A01N 43/78</i>	<i>A01N 47/02</i>
<i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 3/00</i>		<i>G09F 13/22</i>	<i>G09F 19/22</i>	<i>C07D 213/82</i>	<i>C07D 231/14</i>
(11) 2 312 014			<i>G05D 23/19</i>	<i>G05B 19/042</i>	<i>C07D 327/06</i>	<i>C07D 333/38</i>
(51) <i>C23C 16/24</i>	<i>C23C 16/54</i>		<i>G06F 3/041</i>	<i>H01H 9/18</i>	<i>C07D 241/24</i>	<i>C07D 277/20</i>
<i>C23C 16/44</i>	<i>F16J 15/16</i>		<i>H02G 3/12</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>C07D 277/56</i>	<i>C07D 307/56</i>
<i>F16J 15/40</i>	<i>B01J 3/02</i>		(11) 2 341 655		(11) 2 361 712	
(11) 2 312 210			(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>B23G 1/18</i>	<i>B23Q 5/04</i>
(51) <i>F23C 10/14</i>	<i>F23L 9/06</i>		(11) 2 341 788		<i>B23G 1/46</i>	
(11) 2 315 060			(51) <i>A41D 19/015</i>	<i>A41D 19/00</i>	(11) 2 364 931	
(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>		(11) 2 342 856		(51) <i>B65D 88/36</i>	<i>B65D 90/52</i>
(11) 2 315 889			(51) <i>E04B 1/21</i>		<i>B60K 15/077</i>	
(51) <i>E05B 27/00</i>			(11) 2 343 849		(11) 2 366 130	
(11) 2 317 089			(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>G05D 1/08</i>	<i>G01S 5/16</i>
(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 9/00</i>		<i>H04W 72/12</i>		<i>G01S 17/93</i>	<i>G05D 1/06</i>
<i>F01N 11/00</i>	<i>F02D 41/00</i>		(11) 2 344 264		(11) 2 368 644	
(11) 2 320 310			(51) <i>A63H 33/18</i>		(51) <i>B05C 17/02</i>	<i>A47L 13/022</i>
(51) <i>G06F 1/16</i>			<i>F41B 11/646</i>	<i>F41B 7/08</i>	<i>B25G 1/10</i>	
(11) 2 322 577			(11) 2 344 314		(11) 2 369 236	
(51) <i>C08L 67/02</i>	<i>C08G 63/183</i>		(51) <i>B29C 41/04</i>	<i>B29C 31/04</i>	(51) <i>F23R 3/20</i>	<i>F23R 3/34</i>
<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/3492</i>		<i>B29C 35/00</i>	<i>B29C 41/34</i>	(11) 2 371 242	
<i>C08K 5/5313</i>			<i>B29C 41/46</i>	<i>E04B 1/32</i>	(51) <i>A47B 88/14</i>	<i>A47B 88/10</i>
(11) 2 323 454			(11) 2 347 831		<i>F25D 23/06</i>	<i>F25D 25/02</i>
(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04L 7/00</i>		(51) <i>B05B 1/16</i>	<i>B05B 13/04</i>	<i>F24C 15/16</i>	
<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 92/10</i>		<i>B05B 15/08</i>	<i>B05C 5/02</i>	(11) 2 371 533	
<i>H04W 92/12</i>			<i>B25J 15/00</i>	<i>B25J 15/04</i>	(51) <i>B32B 9/00</i>	<i>B32B 15/08</i>
(11) 2 326 580					<i>G02B 1/10</i>	<i>G02B 5/26</i>
(51) <i>B65G 21/20</i>	<i>F16J 15/32</i>					

	<i>G02B 5/28</i>	<i>G09F 9/00</i>	(11) 2 387 402		(11) 2 398 081	
	<i>H05K 9/00</i>		(51) <i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/505</i>	(51) <i>H01L 33/64</i>	<i>B22D 18/02</i>
(11) 2 372 097			<i>A61P 29/00</i>		<i>B32B 15/04</i>	<i>C04B 41/88</i>
(51) <i>F01D 9/04</i>			(11) 2 387 531		<i>C23C 30/00</i>	<i>B22F 3/26</i>
(11) 2 372 635			(51) <i>B64C 27/33</i>	<i>B64C 27/32</i>	<i>C04B 41/00</i>	<i>C04B 41/52</i>
(51) <i>G06T 3/40</i>			(11) 2 387 753		<i>C04B 41/90</i>	<i>C22C 26/00</i>
(11) 2 373 555			(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/08</i>	<i>C22C 29/06</i>	<i>C22C 29/12</i>
(51) <i>B65D 81/34</i>	<i>A21D 15/02</i>		(11) 2 388 502		(11) 2 398 279	
(11) 2 373 592			(51) <i>F16L 35/00</i>		(51) <i>H04W 60/04</i>	
(51) <i>C04B 40/00</i>	<i>C04B 111/00</i>		(11) 2 388 518		(11) 2 398 403	
<i>C04B 111/10</i>			(51) <i>F22B 37/20</i>	<i>F22B 37/24</i>	(51) <i>A61B 17/135</i>	
(11) 2 374 224			<i>F22B 21/00</i>		(11) 2 401 933	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 5/00</i>		(11) 2 389 655		(51) <i>A44B 11/28</i>	
(11) 2 375 074			(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>H04M 15/00</i>	(11) 2 402 341	
(51) <i>F04C 18/12</i>	<i>F04C 25/02</i>		(11) 2 390 056		(51) <i>C07D 473/04</i>	<i>C07D 473/16</i>
(11) 2 375 179			(51) <i>B24D 18/00</i>	<i>B24D 99/00</i>	<i>C07D 473/24</i>	<i>A61K 31/52</i>
(51) <i>F24D 3/18</i>	<i>F24D 19/00</i>		<i>B24D 11/00</i>		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 11/00</i>
<i>F24D 19/10</i>	<i>F24F 11/00</i>		(11) 2 392 826		(11) 2 403 637	
<i>F24F 3/06</i>			(51) <i>F04C 2/10</i>	<i>F04C 14/06</i>	(51) <i>B01J 21/06</i>	<i>B01J 37/03</i>
(11) 2 379 257			<i>F04C 14/28</i>		<i>B01J 37/08</i>	
(51) <i>B22F 9/08</i>	<i>C22C 21/00</i>		(11) 2 392 829		(11) 2 403 974	
<i>C22C 21/02</i>	<i>C22C 21/06</i>		(51) <i>F04D 27/00</i>		(51) <i>C30B 25/10</i>	<i>C23C 16/27</i>
<i>C22C 21/10</i>	<i>C22C 21/12</i>		(11) 2 393 218		<i>C23C 16/01</i>	<i>C30B 29/04</i>
(11) 2 379 285			(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>C04B 35/52</i>	<i>C04B 37/00</i>
(51) <i>B25J 17/00</i>	<i>B25J 17/02</i>		<i>H04W 52/34</i>	<i>H04B 17/00</i>	<i>C04B 37/02</i>	<i>B82Y 30/00</i>
<i>B25J 18/00</i>			<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	<i>B82Y 40/00</i>	<i>C30B 28/14</i>
(11) 2 380 657			<i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 28/06</i>	(11) 2 405 677	
(51) <i>B01J 13/00</i>	<i>A61K 8/04</i>		<i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 76/04</i>	(51) <i>H04W 4/18</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/36</i>		<i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 28/24</i>	<i>H04J 99/00</i>	<i>H04W 16/28</i>
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/65</i>		(11) 2 393 347		<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>A61K 8/68</i>	<i>A61K 8/73</i>		(51) <i>A01G 9/26</i>	<i>F21V 21/008</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 31/164</i>		<i>F21V 21/14</i>	<i>F21V 14/02</i>	<i>H04W 88/06</i>	
<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/12</i>		(11) 2 393 570		(11) 2 406 052	
<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 47/36</i>		(51) <i>B01D 35/00</i>	<i>C02F 9/00</i>	(51) <i>B29C 44/08</i>	<i>B29C 44/58</i>
<i>A61Q 19/00</i>			(11) 2 393 572		<i>B29C 45/28</i>	<i>B29C 45/27</i>
(11) 2 381 220			(51) <i>B01D 35/16</i>	<i>C02F 9/00</i>	<i>B29C 33/00</i>	<i>B29C 45/14</i>
(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G06K 9/64</i>		(11) 2 395 122		(11) 2 406 183	
<i>G06K 9/46</i>	<i>G01C 21/20</i>		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21B 1/38</i>	(51) <i>D21C 9/16</i>	<i>C01B 33/32</i>
(11) 2 381 418			<i>B21B 3/00</i>	<i>B21C 37/08</i>	<i>D21C 5/02</i>	<i>D21C 9/10</i>
(51) <i>G06T 7/20</i>			<i>B23K 9/025</i>	<i>B23K 9/23</i>	(11) 2 407 956	
(11) 2 381 733			<i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/58</i>	(51) <i>G09F 15/00</i>	
(51) <i>H04W 76/04</i>			<i>B23K 9/08</i>	<i>C21D 8/10</i>	(11) 2 408 082	
(11) 2 382 170			(11) 2 395 293		(51) <i>G06Q 50/06</i>	<i>H02J 3/14</i>
(51) <i>C05G 3/00</i>	<i>C05G 3/06</i>		(51) <i>F24D 17/02</i>	<i>F24H 1/52</i>	<i>H02J 3/28</i>	
(11) 2 383 365			<i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 17/00</i>	(11) 2 408 203	
(51) <i>C23C 14/24</i>	<i>C23C 14/56</i>		(11) 2 396 652		(51) <i>H04N 7/18</i>	
<i>H01L 31/18</i>			(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) 2 409 007	
(11) 2 383 907			(11) 2 397 067		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F28D 1/02</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/36</i>		(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61L 2/025</i>	<i>F02M 31/16</i>	<i>F01N 13/18</i>
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/08</i>		(11) 2 397 225		(11) 2 410 135	
<i>H04W 28/26</i>	<i>H04W 52/14</i>		(51) <i>B01L 3/14</i>	<i>G01L 1/00</i>	(51) <i>F01D 25/00</i>	<i>F01D 25/30</i>
<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/34</i>		<i>G01P 15/03</i>		(11) 2 410 458	
<i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 16/32</i>		(11) 2 397 608		(51) <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 12/00</i>
<i>H04W 52/40</i>	<i>H04W 52/38</i>		(51) <i>E01B 29/04</i>	<i>E01B 29/40</i>	<i>G06F 21/62</i>	
(11) 2 384 507			(11) 2 397 811		(11) 2 410 929	
(51) <i>G10L 19/04</i>			(51) <i>E02B 3/10</i>	<i>E02B 3/12</i>	(51) <i>A61B 17/56</i>	
(11) 2 384 828			<i>F42D 5/045</i>		(11) 2 411 412	
(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 11/04</i>				(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>G01N 33/53</i>
					<i>C07K 16/28</i>	

(11) 2 412 007		(11) 2 428 233		(11) 2 439 858	
(51) H01L 21/288	H01L 21/48	(51) A61L 27/44	A61L 27/58	(51) H04B 7/06	H04W 52/42
H05K 3/12	B22F 3/105	A61F 2/28	A61F 2/30	H04B 7/04	H04L 25/03
B22F 7/04	B23K 26/32	A61B 17/58	A61C 8/02		
B23K 26/34		A61F 2/32	A61F 2/34	(11) 2 440 750	
		A61F 2/36	A61F 2/40	(51) F01K 13/00	F02C 3/20
(11) 2 412 036		A61B 17/80	A61B 17/06	F01K 23/06	F01K 23/10
(51) H01L 33/00	H01L 33/34			C10B 49/06	C10J 3/14
				F02B 43/08	F02C 3/28
(11) 2 413 021		(11) 2 428 489		(11) 2 443 763	
(51) F21V 19/00		(51) C01B 33/18	C01B 33/12	(51) H04L 5/00	
		G01N 33/532	C09K 11/02		
(11) 2 413 372		C09K 11/62	C09K 11/59		
(51) H01L 31/0304	H01L 31/18	G01N 33/58		(11) 2 444 137	
H01L 31/0735	H01L 21/304			(51) B01D 29/15	B01D 29/96
				B01D 35/30	B01D 29/21
(11) 2 414 615		(11) 2 429 048		(11) 2 444 442	
(51) E21B 10/46	E21B 10/54	(51) H02B 13/065		(51) C08G 63/78	C08G 63/08
E21B 10/573	B22F 5/00				
(11) 2 416 127		(11) 2 429 473		(11) 2 444 722	
(51) G01F 1/56	G01F 1/58	(51) A61G 7/08	A61G 3/02	(51) F21V 8/00	F21S 2/00
G01F 1/74	G01F 1/64	A61G 5/14	A61H 3/04	F21V 23/00	G02F 1/13357
G01N 23/12	G01N 27/04	A61G 7/053	A61G 7/10	F21Y 101/02	
G01N 27/22	G01N 33/28	A61G 5/10			
(11) 2 417 653		(11) 2 429 880		(11) 2 445 068	
(51) H01M 4/1391	H01M 4/04	(51) B62D 53/08	B62D 53/10	(51) H02B 13/055	H01F 27/02
H01M 4/36				H01H 33/22	H01H 33/70
				H01H 33/915	H01H 33/90
(11) 2 418 326		(11) 2 432 113		(11) 2 446 235	
(51) E01H 1/12		(51) H02P 9/10	H02J 3/18	(51) G01N 21/21	G01N 21/35
(11) 2 419 808		(11) 2 433 336		(11) 2 446 904	
(51) G06F 3/041	G06F 3/01	(51) H01R 13/44	H01R 13/60	(51) A61K 47/48	C07K 16/28
		H01R 13/58		C07K 16/30	A61K 39/395
				A61K 45/06	
(11) 2 420 678		(11) 2 433 843		(11) 2 447 804	
(51) F04D 15/00	F04D 29/22	(51) B60W 30/00	B60T 7/12	(51) G05F 1/00	H02J 1/10
F04D 29/24	F04D 25/06	B60W 10/04	B60W 10/18	H02J 7/34	
		B60W 30/18			
(11) 2 421 307		(11) 2 434 785		(11) 2 449 022	
(51) H04W 48/20	H04B 7/26	(51) H04W 4/06		(51) C08L 1/02	C08L 1/28
H04J 11/00				C09K 3/18	C08L 5/00
(11) 2 423 986		(11) 2 434 988		(11) 2 449 107	
(51) H01L 33/40	H01L 33/14	(51) A61F 2/38	A61F 2/46	(51) C12N 9/88	C12P 5/00
H01L 21/285	H01L 33/02	A61B 17/56	A61B 17/74	C12P 7/02	C12P 15/00
		A61B 17/88	A61B 17/15	C12Q 1/527	C12Q 1/68
		A61B 17/17		G01N 33/573	
(11) 2 424 781		(11) 2 434 991		(11) 2 450 613	
(51) B65B 61/00		(51) A61F 2/46	A61B 17/15	(51) F21K 99/00	
		A61B 17/17			
(11) 2 425 051		(11) 2 436 407		(11) 2 450 629	
(51) D21C 5/02	C10L 5/40	(51) A61M 5/00		(51) F21V 25/04	F21V 19/00
C10G 1/06				F21V 23/06	F21K 99/00
				H01R 33/08	H01R 33/94
(11) 2 425 261		(11) 2 438 246		(11) 2 450 835	
(51) G01P 3/36	G01P 21/02	(51) E04B 1/16	E04B 2/42	(51) G06K 19/07	H01L 27/02
B60T 8/172	G01S 17/58	E04C 2/32	E04B 2/28	H01L 27/088	H01L 27/092
B60W 40/10	B60T 8/1755	E04B 2/84	E04C 2/34		
B60W 40/11	B60W 40/112				
B60W 40/114	G01S 17/06				
G01S 7/48					
(11) 2 425 610		(11) 2 438 900		(11) 2 451 127	
(51) H04L 29/14	H04L 12/28	(51) A61Q 5/12	A61K 8/19	(51) H04L 12/715	H04L 12/721
H04L 12/721	H04L 12/46	A61K 8/27	A61K 8/31		
H04L 12/755	H04L 12/751	A61K 8/97	A61Q 5/06		
H04L 12/705	H04L 12/707	A61K 8/81			
H04L 12/703					
(11) 2 427 266		(11) 2 439 576		(11) 2 451 423	
(51) B01L 3/00	B01F 13/00	(51) G02B 21/00	G02B 21/36	(51) A61H 3/04	A61H 3/00
B01F 5/04	B01F 3/08	G06T 3/00	G06T 5/50		
B01J 19/00		H04N 5/232	G06K 9/62		
(11) 2 427 534				(11) 2 453 343	
(51) C10L 5/44	C10G 1/06			(51) G06F 3/048	G06F 9/44

(11) 2 453 708 (51) H04W 60/00		(11) 2 472 605 (51) H01L 33/12	H01L 33/32	B29C 47/40 B29C 47/60	B29C 47/00 B29C 47/76
(11) 2 454 492 (51) F16B 7/14	B25G 3/30	(11) 2 473 790 (51) F24F 12/00 E06B 7/10	E06B 7/02	(11) 2 484 965 (51) F21V 19/02 F21V 29/00	F21S 2/00
(11) 2 455 270 (51) B61L 3/12 B61L 15/00	B61L 3/00 B61L 27/04	(11) 2 474 058 (51) H01M 2/10 H01M 10/48	H01M 2/20	(11) 2 485 031 (51) G01M 7/00 G01M 5/00	G01H 9/00
(11) 2 456 404 (51) A61G 7/14		(11) 2 474 167 (51) G06T 15/00		(11) 2 485 771 (51) A61K 51/00 A61K 51/04	A61M 36/14
(11) 2 458 844 (51) H04N 5/225		(11) 2 474 485 (51) B65D 81/18	B65D 81/38	(11) 2 486 640 (51) H01L 31/042	
(11) 2 460 264 (51) H02M 7/797 H02J 3/36	H02J 3/18	(11) 2 474 708 (51) F01D 5/30	F01D 11/00	(11) 2 487 083 (51) B60T 11/22 B60T 13/14	B60T 11/16 B60T 17/06
(11) 2 460 878 (51) C12N 7/00 C12N 7/01 A61P 31/22 C12N 5/10	C12N 7/04 A61K 39/25 C12N 15/63	(11) 2 476 125 (51) H01F 5/02	H01F 41/06	(11) 2 488 880 (51) G06Q 10/10	
(11) 2 461 588 (51) H04N 19/82 H04N 19/61 H04N 19/117 H04N 19/70	H04N 19/46 H04N 19/174 H04N 19/86	(11) 2 476 634 (51) B65D 90/04 B67D 7/02	B65D 77/06	(11) 2 489 375 (51) A61L 24/00 C12N 5/071	A61L 24/10
(11) 2 461 671 (51) A01K 27/00 A61G 5/10	B62K 27/00 A01K 1/04	(11) 2 476 745 (51) G01N 33/14		(11) 2 489 414 (51) A63B 69/00 A63B 22/00	A63B 22/02 A63B 22/06
(11) 2 462 760 (51) H04W 28/22 H04L 5/00	H04L 1/00	(11) 2 476 990 (51) F28F 17/00	F28F 19/00	(11) 2 492 213 (51) B65D 83/08	A47K 10/42
(11) 2 465 007 (51) G02B 26/08		(11) 2 477 816 (51) B41F 13/06 B65H 23/32	B65H 23/24	(11) 2 492 981 (51) H01L 33/62 H01L 33/00	H01L 33/52 H01L 23/00
(11) 2 465 211 (51) H04B 7/02 H04L 25/02	H04L 5/00 H04L 27/26	(11) 2 478 488 (51) G06Q 50/00	G06Q 50/22	(11) 2 494 198 (51) F03D 11/04	F03D 11/00
(11) 2 465 666 (51) B29C 65/36	H04L 5/00 H04L 27/26	(11) 2 479 162 (51) C07C 43/225 C07C 69/767 C09K 19/12 C09K 19/20 C09K 19/32 C09K 19/42 G02F 1/13 C07D 239/26	C07C 69/757 C07D 319/06 C09K 19/18 C09K 19/30 C09K 19/34 C09K 19/54 C07D 309/04 C09K 19/04	(11) 2 495 775 (51) H01L 33/48	H01L 33/54
(11) 2 466 146 (51) F04D 21/00 F04D 29/64 F04D 29/32	F04D 29/62 F04D 29/28	(11) 2 479 798 (51) H01L 31/042	C08J 5/18	(11) 2 497 756 (51) C03C 3/21 G02B 1/00	C03C 3/064
(11) 2 468 010 (51) H04Q 9/00 H04W 36/24	H04W 36/18 H04W 36/00	(11) 2 479 970 (51) H04M 7/00	H04M 3/44	(11) 2 499 034 (51) A61G 5/00	A61G 5/04
(11) 2 469 963 (51) H04W 84/02 H04B 7/005 H04L 5/16	H04L 29/06 H04B 1/44	(11) 2 481 901 (51) F02B 75/28 F02B 75/40 F01B 7/04	F02B 75/32 F01B 3/00 F01B 3/04	(11) 2 500 498 (51) E05F 5/12	
(11) 2 470 074 (51) A61B 5/05 A61B 8/08	A61B 5/06	(11) 2 479 970 (51) H04M 7/00	H04M 3/44	(11) 2 500 907 (51) G21C 13/024 E04H 5/02	G21D 1/00 E04C 5/00
(11) 2 470 775 (51) F02M 61/18 F02M 57/06 F02D 41/30 F02M 63/00 F02M 57/00	F02M 51/06 F02M 61/16 F02M 61/12 F02M 69/04 F02M 31/20	(11) 2 481 901 (51) F02B 75/28 F02B 75/40 F01B 7/04	F02B 75/32 F01B 3/00 F01B 3/04	(11) 2 500 966 (51) H01M 4/38 H01M 4/583	H01M 10/0525 C22C 1/02
(11) 2 472 127 (51) F04D 29/54		(11) 2 482 277 (51) G10L 17/02		(11) 2 501 183 (51) H04W 52/02	
		(11) 2 483 542 (51) F02D 19/08	B01F 3/04	(11) 2 501 349 (51) A61F 9/008 A61N 5/067 A61B 18/20	A61F 9/01 G02F 1/29
		(11) 2 484 054 (51) H04L 12/26 G06Q 50/00	G06Q 30/02	(11) 2 501 427 (51) A61M 16/12 A61M 16/10	A61M 16/00 A61K 33/00
		(11) 2 484 505 (51) B29B 7/48	B29B 7/84	(11) 2 503 502 (51) G06Q 50/34	G06Q 10/00

(11) 2 505 481 (51) B62M 6/65	B62M 7/12	(11) 2 523 259 (51) H01R 12/77 H01R 12/88	H01R 12/79 H01R 13/641	(11) 2 531 229 (51) A61L 29/08 A61L 31/10	A61L 29/16 A61L 31/16
(11) 2 505 759 (51) E06B 1/62		(11) 2 523 528 (51) H04W 4/00	H04W 4/18	(11) 2 531 260 (51) A61B 18/18	
(11) 2 506 351 (51) H01M 4/86 H01M 8/12	H01M 4/90	(11) 2 525 034 (51) E05D 15/06 A47K 3/34	A47K 3/36 E05F 5/00	(11) 2 532 423 (51) B01J 49/00 B01J 41/04 C02F 101/30 C07C 51/47	B01D 15/04 C02F 1/42 C02F 101/32
(11) 2 506 696 (51) H05K 7/20 H05K 5/02	B60H 1/32	(11) 2 525 115 (51) F16F 13/10	F16F 13/18	(11) 2 532 440 (51) B05B 7/04	B05B 7/24
(11) 2 507 731 (51) G06F 17/50	G06F 9/44	(11) 2 525 579 (51) H04N 13/00		(11) 2 532 851 (51) F01N 3/02	B01D 46/42
(11) 2 508 095 (51) A44B 11/26	A45C 13/10	(11) 2 525 626 (51) H05B 33/04 C03C 3/12 H05B 33/02 C03C 8/04	C03C 3/062 H01L 51/50 H05B 33/10	(11) 2 533 388 (51) H02H 3/28	H02H 7/26
(11) 2 508 738 (51) F02D 35/02	F02D 41/22	(11) 2 525 962 (51) B32B 37/06 B32B 38/16 B29C 70/02 B29C 70/86 B32B 37/14 B32B 38/18	B29C 70/22 B32B 37/04 B29C 70/46 B32B 3/12 B60N 2/68	(11) 2 534 211 (51) C09D 11/02	B41J 2/05
(11) 2 509 704 (51) B01D 57/02 G01N 27/447	G01N 33/559	(11) 2 526 010 (51) B62M 6/50 B62M 6/40	B62M 6/65 B62M 23/02	(11) 2 534 337 (51) E21B 33/03	
(11) 2 510 824 (51) A44C 17/02	G04B 47/04	(11) 2 526 238 (51) E04C 2/32		(11) 2 535 067 (51) A61M 1/34	A61M 1/36
(11) 2 511 532 (51) F04D 13/06 H02K 1/27	F04D 29/053 H02K 1/28	(11) 2 526 573 (51) C22C 1/04 H01L 35/26	C22C 32/00	(11) 2 535 518 (51) F01D 5/30 F02K 3/072	F01D 7/00 B64C 11/06
(11) 2 513 884 (51) G09B 19/00 B42F 13/00 G09B 5/02 B42D 1/06	B42D 15/00 B42D 1/00 B42D 3/12 B42B 5/12	(11) 2 526 726 (51) H04W 52/02		(11) 2 535 519 (51) F01D 5/30 F02K 3/072 B64C 11/06	F01D 7/00 F01D 21/04 F02C 6/20
(11) 2 514 907 (51) E06B 3/964		(11) 2 526 726 (51) H04W 52/02		(11) 2 536 345 (51) A61F 2/00	
(11) 2 515 749 (51) A61B 5/00 A61B 1/00	A61B 5/05 A61B 1/04	(11) 2 527 663 (51) F16B 5/12 B62D 29/04	B62D 25/18	(11) 2 537 250 (51) H03D 7/16	
(11) 2 516 937 (51) F24H 9/18	F24H 3/04	(11) 2 528 489 (51) A61B 3/117		(11) 2 537 387 (51) H04W 72/12	H04L 29/08
(11) 2 519 918 (51) G06Q 10/00 G06Q 30/02	G06Q 30/06	(11) 2 528 490 (51) A61B 3/117		(11) 2 538 230 (51) H01M 10/48	H01M 2/10
(11) 2 520 402 (51) B29B 9/06		(11) 2 529 678 (51) A61B 17/22		(11) 2 539 068 (51) B01J 20/28 C09D 11/00 B65D 30/10 C09D 11/037	B65D 81/26 B05D 1/26 C09D 11/033 C09D 11/106
(11) 2 520 775 (51) F01N 1/02 F01N 1/08	F01N 1/06	(11) 2 530 374 (51) F21V 3/02 F21V 29/00 F21V 17/06	F21V 3/04 F21K 99/00	(11) 2 539 075 (51) G01N 1/40	B01L 9/00
(11) 2 521 874 (51) F16L 21/02 F16L 17/02 F16L 13/14	F16L 21/06 F16L 37/04	(11) 2 530 400 (51) F24H 4/04 F24H 9/14	F24H 9/02	(11) 2 540 708 (51) C07D 213/22 C07C 7/12 C07C 11/04 C07C 63/28 C07C 201/12 C07F 3/06	B01J 20/22 C07C 9/04 C07C 51/41 C07C 65/21 C07C 205/57
(11) 2 521 998 (51) G06Q 30/00 A61B 5/11 G01S 13/04 G06Q 30/02 H04H 60/45	G01S 7/41 A61B 5/113 G01S 13/88 H04H 60/00	(11) 2 530 433 (51) G01C 21/32 G06T 17/05	G01C 21/36	(11) 2 542 043 (51) H05K 9/00	H01B 11/10
(11) 2 522 909 (51) F23N 5/08 F23R 3/60 F01D 21/10	F23N 5/24 F01D 21/00	(11) 2 530 853 (51) H04W 52/24		(11) 2 544 711 (51) A61K 39/09 A61K 39/00	A61P 31/04

(11) 2 545 862		(11) 2 556 029		(11) 2 571 068	
(51) A61B 17/32	A61B 17/34	(51) C01G 49/02	C01G 49/00	(51) H01L 25/075	H01L 33/50
					H05K 1/03
(11) 2 545 945		(11) 2 556 109		(11) 2 571 398	
(51) A61L 27/04	A61L 27/56	(51) A41D 19/00		(51) A47B 88/04	F03G 1/00
(11) 2 546 104		(11) 2 556 443		(11) 2 573 052	
(51) H04B 1/38	H04M 1/60	(51) G06F 17/28	G06F 3/048	(51) C02F 1/461	C25B 9/06
			G06F 9/44		
			G06Q 10/10		
(11) 2 546 143		(11) 2 556 749		(11) 2 573 165	
(51) B64D 7/00	F41A 9/25	(51) A01N 37/18	A01N 43/08	(51) A01K 29/00	A01K 61/00
			A01N 43/32		A23K 1/16
			A01N 43/40		A61K 35/74
			A01N 43/60		C05F 11/08
			A01N 47/02		C05G 3/00
(11) 2 546 519		(11) 2 557 682		(11) 2 574 109	
(51) F03D 11/00		(51) H03F 1/06	H03F 1/32	(51) H04W 74/08	
			H03F 3/24		
(11) 2 546 881		(11) 2 562 087		(11) 2 574 516	
(51) H01L 29/66	H01L 29/20	(51) B64D 37/32		(51) B60W 20/00	B60W 30/19
					B60W 10/02
					B60W 10/08
(11) 2 547 051		(11) 2 562 434		(11) 2 574 662	
(51) H04L 29/08	H04L 29/06	(51) F16C 11/06	F16J 3/04	(51) C12M 3/00	A61N 1/32
(11) 2 548 421		(11) 2 562 581		(11) 2 576 068	
(51) H05K 1/18	H05K 3/32	(51) G02B 27/22	H04N 13/04	(51) F16K 99/00	F04B 43/04
			H04N 13/00		B01L 3/00
					F17D 1/00
(11) 2 548 744		(11) 2 562 753		(11) 2 576 130	
(51) B42F 7/08	B42F 13/06	(51) H04B 15/00	G10L 21/0208	(51) B23P 19/00	B23P 19/02
					F16L 1/032
					B21D 39/04
(11) 2 549 196		(11) 2 562 763		(11) 2 576 277	
(51) F24J 2/07	F03G 6/06	(51) G11C 13/00	G11C 11/56	(51) B60L 9/00	B60L 11/00
(11) 2 549 348		(11) 2 563 920		(11) 2 576 646	
(51) G05B 17/02	G05B 19/05	(51) C12N 15/113	A61K 31/712	(51) C08F 299/02	B32B 27/08
					C08J 5/18
					C12N 11/08
					A61L 27/58
(11) 2 549 593		(11) 2 565 878		(11) 2 576 784	
(51) H01R 4/34	H01R 11/12	(51) G21C 5/02	G21C 5/18	(51) C12N 15/113	C12N 15/63
	H01R 9/24				A61K 48/00
(11) 2 549 875		(11) 2 566 359		(11) 2 577 653	
(51) A61K 31/505	C07D 401/14	(51) A41D 27/13	A43B 1/00	(51) G10L 15/065	G10L 15/30
	C07D 413/14				
(11) 2 550 634		(11) 2 566 680		(11) 2 578 426	
(51) G06Q 30/02		(51) B29C 59/04	B65D 63/10	(51) B60J 5/10	E05F 15/00
(11) 2 550 857		(11) 2 567 519		(11) 2 578 427	
(51) A01G 9/02		(51) H04L 12/721		(51) B60J 7/00	B60J 1/20
(11) 2 551 088		(11) 2 568 257		(11) 2 578 636	
(51) B29C 49/04	C08J 9/12	(51) G01C 23/00	G01D 7/02	(51) C08L 69/00	C08K 5/098
	B29K 105/04				C08L 27/18
	B29C 49/22				G02B 1/04
	B29K 23/00				
(11) 2 552 803		(11) 2 569 215		(11) 2 577 784	
(51) B65D 81/24	B65D 25/20	(51) B63C 11/22	B63C 11/08	(51) C12N 15/113	C12N 15/63
	B65D 77/24				A61K 48/00
(11) 2 552 804		(11) 2 570 085		(11) 2 577 653	
(51) B65D 81/24	B65D 25/02	(51) H04L 12/721		(51) G10L 15/065	G10L 15/30
(11) 2 554 900		(11) 2 570 344		(11) 2 578 426	
(51) F21V 29/00		(51) A61B 17/072	A61B 17/068	(51) B60J 5/10	E05F 15/00
(11) 2 555 082		(11) 2 570 855		(11) 2 578 427	
(51) G06F 1/16		(51) B64C 25/22	F15B 21/04	(51) B60J 7/00	B60J 1/20
(11) 2 555 270		(11) 2 571 026		(11) 2 578 636	
(51) C07D 405/14	H05B 33/14	(51) G11B 20/00	G11B 20/10	(51) C08L 69/00	C08K 5/098
			G06K 19/07		C08L 27/18
					G02B 1/04

(11) 2 579 745		(11) 2 591 857		(11) 2 599 487	
(51) A47C 7/44	A47C 3/12	(51) B01L 3/00		(51) A61K 31/415	A61K 31/195
A47C 7/40				A61K 31/422	A61K 31/427
(11) 2 579 795		(11) 2 592 225		A61K 31/4439	A61K 45/06
(51) A61B 17/70		(51) F01B 13/06	F02B 57/08	A61P 25/04	A61P 43/00
		F02B 57/10	F02B 55/00		
		F01B 9/06			
(11) 2 580 888		(11) 2 592 660		(11) 2 599 888	
(51) H04L 12/24	G06F 9/445	(51) H01L 31/042	C08G 63/183	(51) C23C 2/00	C23C 2/06
		C08G 63/82	C08J 5/18	C23C 2/40	C22C 18/04
				C23C 2/12	
(11) 2 580 896		(11) 2 592 685		(11) 2 599 909	
(51) H04H 20/28	H04L 29/08	(51) H01M 10/44	H01M 10/42	(51) D05B 11/00	D05B 65/00
H04L 29/06	H04H 20/93	H01M 10/48	H02J 7/00	D05B 19/12	
H04H 60/91		H01M 10/63			
(11) 2 580 909		(11) 2 593 141		(11) 2 600 052	
(51) H04N 21/443	H04N 21/643	(51) A01N 37/00		(51) F21K 99/00	F21V 23/02
H04N 21/81					
(11) 2 581 339		(11) 2 594 015		(11) 2 600 374	
(51) B81C 1/00		(51) H02M 3/335	H02M 7/483	(51) H01H 13/50	H01H 7/00
(11) 2 582 133		(11) 2 594 080		(11) 2 600 981	
(51) H04N 7/173	A61B 19/00	(51) H04N 21/462	H04N 21/60	(51) B05B 11/02	B05B 11/00
H04N 21/24	H04N 21/442	H04N 21/2343	H04N 21/231	B05B 11/04	G01F 11/02
H04N 21/6377	H04N 21/44	H04N 21/254	H04N 21/258	G01F 11/26	G01F 11/28
H04N 21/6437		H04N 21/43	H04N 21/431		
		H04N 21/4402	H04N 21/443	(11) 2 601 546	
(11) 2 582 477		H04N 21/4728	H04N 21/6379	(51) G02B 5/00	G02B 5/28
(51) B22F 3/10	F16C 9/00	H04N 21/6587		G02B 27/30	G02B 5/20
C22C 33/02	C22C 38/02				
				(11) 2 602 144	
				(51) B60K 11/08	
(11) 2 582 807		(11) 2 594 729		(11) 2 602 537	
(51) C12N 9/12		(51) E21B 10/14	E21B 10/16	(51) F21S 2/00	F21S 8/12
		E21B 10/50		G03B 21/14	G03B 21/20
(11) 2 583 859		(11) 2 596 939		C09K 11/64	G02B 5/02
(51) B60L 11/18		(51) B29C 51/10	B29C 44/14	G02B 27/10	G02B 27/14
		B29C 44/56	B29C 70/08	H01L 33/50	G02B 19/00
(11) 2 584 238		(11) 2 596 973		(11) 2 605 183	
(51) F16L 11/15	A47L 9/24	(51) B60K 11/08		(51) G06K 9/00	G06K 9/50
(11) 2 584 892		(11) 2 596 978		(11) 2 605 506	
(51) A01K 27/00		(51) B60L 1/02	B60L 11/18	(51) H04N 5/225	H04N 5/232
		B60H 1/00	B60P 3/20	G06T 7/20	
		F25B 27/00	B60L 8/00		
(11) 2 586 034		(11) 2 597 313		(11) 2 605 736	
(51) G21F 9/02	G21F 9/30	(51) F04D 19/04	F04D 29/02	(51) A61F 13/02	
G21F 9/00					
(11) 2 586 645		(11) 2 597 900		(11) 2 605 790	
(51) B60L 5/26	B60L 5/30	(51) H04W 12/06	H04W 76/02	(51) A61K 38/57	A61K 38/48
		H04W 88/02	H04W 88/06	A61K 9/00	A61K 38/55
		H04W 84/12	H04L 29/06	A61K 38/16	A61K 47/48
(11) 2 586 967		H04W 4/00	H04W 8/18	C07K 16/18	A61P 25/00
(51) F01D 5/08	F01D 5/22	H04W 48/18	G06F 9/54		
F01D 11/00				(11) 2 605 960	
				(51) B64C 3/18	B32B 3/26
(11) 2 588 323		(11) 2 598 522		(11) 2 606 713	
(51) B41J 2/175	B41J 2/18	(51) C07K 14/42		(51) A01F 12/30	
B41J 2/19					
				(11) 2 606 788	
(11) 2 588 606		(11) 2 598 599	C09K 8/12	(51) A47J 37/06	
(51) C12N 9/90	C12N 9/92	(51) C09K 8/68			
C12P 7/06	C12P 7/10	C09K 8/70			
C12N 1/20	C12N 1/21				
C12N 1/22					
(11) 2 589 105		(11) 2 599 211		(11) 2 607 258	
(51) H01P 5/12	H01P 3/06	(51) H02P 1/18	H02P 29/02	(51) A45D 40/00	
H01P 5/18		H02K 11/00	F02N 11/10		
(11) 2 589 783		(11) 2 599 290		(11) 2 607 759	
(51) F02M 35/02	F02M 35/04	(51) H04M 3/56	H04N 7/15	(51) F16K 24/04	F24D 19/08
F02B 33/44		H04L 29/06	H04M 3/42		
(11) 2 589 784		(11) 2 599 395		(11) 2 608 325	
(51) F02M 35/02	F02M 35/04	(51) A24C 5/32		(51) H01R 13/52	H01R 13/422
				(11) 2 608 882	
				(51) B01J 23/89	B01J 23/58

	<i>B01J 23/78</i> <i>C01B 31/20</i>	<i>C01B 3/16</i>	<i>C25B 1/00</i> <i>C01B 13/02</i>	<i>H01L 31/048</i>	(11) 2 632 995 (51) <i>F16D 69/02</i>	
(11) 2 608 979 (51) <i>B60L 9/30</i>		<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 623 911 (51) <i>F28D 20/00</i> <i>F25B 1/00</i> <i>F28D 1/047</i> <i>F25B 47/02</i> <i>F28D 1/02</i>	<i>F24F 5/00</i> <i>F28F 9/02</i> <i>F25B 31/00</i> <i>F28D 1/06</i>	(11) 2 633 349 (51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F24J 2/06</i>
(11) 2 609 587 (51) <i>G10L 15/02</i> <i>G10L 15/16</i>		<i>G10L 15/06</i>			(11) 2 633 812 (51) <i>A61B 5/11</i> <i>A61B 5/16</i>	<i>A61B 5/0245</i>
(11) 2 609 593 (51) <i>G10L 19/018</i>			(11) 2 624 485 (51) <i>H04H 60/27</i>		(11) 2 634 387 (51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>
(11) 2 609 652 (51) <i>H01M 10/0562</i> <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/36</i>		<i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/131</i>	(11) 2 625 474 (51) <i>F25B 9/00</i>	<i>F25B 19/00</i>	(11) 2 634 759 (51) <i>G09B 21/00</i> <i>G10H 1/00</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>G09B 15/02</i>
(11) 2 609 993 (51) <i>B01D 69/02</i> <i>B01D 57/02</i> <i>B01L 3/00</i>		<i>G01N 27/447</i> <i>B01D 61/42</i>	(11) 2 626 161 (51) <i>B23H 7/20</i> <i>G05B 19/402</i>	<i>B23H 9/00</i>	(11) 2 635 278 (51) <i>A01N 43/50</i> <i>A01N 43/12</i> <i>A01N 43/74</i> <i>A01N 51/00</i> <i>C07D 403/04</i>	<i>A61K 31/415</i> <i>A01N 43/653</i> <i>A01N 47/40</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 417/14</i>
(11) 2 610 200 (51) <i>B65H 39/00</i> <i>B25J 15/00</i> <i>B25J 15/02</i>		<i>B65B 69/00</i> <i>B65H 31/30</i>	(11) 2 627 068 (51) <i>H04N 1/405</i>	<i>H04W 4/02</i>	(11) 2 635 826 (51) <i>F16H 48/30</i>	<i>F16H 48/34</i>
(11) 2 610 600 (51) <i>G01K 11/12</i>		<i>G01K 11/06</i>	(11) 2 627 136 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H02J 3/00</i> <i>H02J 13/00</i>	(11) 2 635 856 (51) <i>F24J 3/08</i>	<i>F25B 30/06</i>
(11) 2 610 969 (51) <i>H01R 12/57</i> <i>H01R 43/00</i> <i>H05K 3/32</i>		<i>H01R 13/24</i> <i>H01R 43/02</i> <i>H01R 24/78</i>	(11) 2 627 532 (51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>G01B 11/06</i>	(11) 2 635 929 (51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F24J 2/06</i>
(11) 2 612 160 (51) <i>G01N 24/08</i>		<i>G01R 33/44</i>	(11) 2 628 175 (51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/673</i>	(11) 2 636 484 (51) <i>B24B 27/00</i> <i>B23Q 15/26</i> <i>B23Q 1/64</i>	<i>B24B 9/14</i> <i>B24B 47/22</i> <i>B24B 13/00</i>
(11) 2 612 414 (51) <i>H02J 3/18</i> <i>F03D 7/00</i>		<i>H02J 3/38</i>	(11) 2 628 883 (51) <i>E06B 3/66</i>	<i>F01L 1/344</i>	(11) 2 636 806 (51) <i>E04B 1/344</i> <i>E04H 1/12</i>	<i>E04H 1/00</i> <i>E04B 1/00</i>
(11) 2 612 947 (51) <i>C23C 2/00</i> <i>C23C 2/12</i> <i>C22C 18/04</i>		<i>C23C 2/06</i> <i>C23C 2/40</i>	(11) 2 628 910 (51) <i>F01L 1/34</i> <i>F01L 1/352</i>	<i>H05K 1/03</i>	(11) 2 637 137 (51) <i>G06T 1/20</i>	
(11) 2 613 625 (51) <i>A01K 1/12</i>		<i>F16D 63/00</i>	(11) 2 628 996 (51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 3/04</i>	<i>H01R 43/00</i>	(11) 2 637 152 (51) <i>G09B 29/00</i> <i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/26</i>
(11) 2 614 273 (51) <i>F16F 15/305</i>		<i>F16F 15/30</i>	(11) 2 630 890 (51) <i>A45C 7/00</i> <i>A45C 13/26</i>	<i>A45C 5/14</i>	(11) 2 637 191 (51) <i>H01H 50/14</i> <i>H01H 50/02</i>	<i>H01H 50/00</i> <i>H01H 50/54</i>
(11) 2 614 511 (51) <i>H01G 5/013</i> <i>H01L 51/00</i> <i>H01L 51/05</i>		<i>G01L 1/14</i> <i>H01L 29/84</i>	(11) 2 630 894 (51) <i>A47C 7/54</i> <i>A61G 5/14</i>	<i>A47C 7/02</i>	(11) 2 638 307 (51) <i>B21D 53/00</i> <i>F16J 1/09</i> <i>F16F 9/36</i>	<i>F16J 1/00</i> <i>F16F 9/34</i> <i>F16F 9/32</i>
(11) 2 615 324 (51) <i>F16D 69/02</i> <i>F16D 69/00</i>		<i>B29C 70/06</i> <i>F16D 51/10</i>	(11) 2 631 335 (51) <i>C25B 11/00</i> <i>C02F 1/461</i>	<i>C25B 11/04</i>	(11) 2 638 458 (51) <i>G06F 3/044</i>	
(11) 2 617 482 (51) <i>B01F 13/00</i> <i>B01F 3/04</i>		<i>B01F 15/00</i> <i>C02F 3/20</i>	(11) 2 631 495 (51) <i>E02F 9/22</i> <i>F15B 9/08</i>	<i>F15B 13/044</i> <i>G05G 1/04</i>	(11) 2 638 502 (51) <i>G06F 21/12</i>	
(11) 2 619 927 (51) <i>H04B 7/26</i>		<i>H04W 64/00</i>	(11) 2 631 942 (51) <i>H01L 23/495</i> <i>H01L 21/56</i>	<i>B29C 45/14</i>	(11) 2 638 532 (51) <i>G08G 1/0967</i>	
(11) 2 622 725 (51) <i>G05F 3/16</i>			(11) 2 632 037 (51) <i>H02M 1/42</i>		(11) 2 639 527 (51) <i>F24J 2/42</i> <i>F28D 20/00</i>	<i>F24J 2/48</i> <i>C04B 35/26</i>
(11) 2 623 641 (51) <i>C25B 9/00</i> <i>C25B 1/04</i>		<i>C01B 3/04</i> <i>H01L 31/04</i>	(11) 2 632 592 (51) <i>B01L 3/00</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>G01N 33/487</i>	(11) 2 640 420 (51) <i>A61K 48/00</i> <i>C12N 15/113</i>	<i>C07H 21/04</i>

(11) 2 640 461		(11) 2 647 636		(11) 2 655 123	
(51) A61N 1/36 A61N 1/375	A61N 1/378 A61N 1/372	(51) C07D 413/14		(51) H02J 7/14	
(11) 2 641 017		(11) 2 647 920		(11) 2 657 514	
(51) F21S 8/10	H01R 33/06	(51) F24F 1/32 F25B 25/00 F24F 3/06 F25B 49/00 F25B 49/02	F24F 13/20 F24F 11/02 F24F 11/00 F24F 11/04	(51) F03D 3/06	
(11) 2 641 046		(11) 2 648 056		(11) 2 658 387	A23G 3/42
(51) F28F 7/00 F28F 3/12 H01L 23/473	H05K 7/20 F28F 13/12	(51) G05B 19/042		(51) H04W 52/14 H04W 52/36	H04W 52/54
(11) 2 641 987		(11) 2 648 559		(11) 2 659 882	
(51) C22C 38/00 C22C 38/04	C21D 8/02 C22C 38/06	(51) A41D 19/015 A47L 25/00	A42B 3/26 A47L 1/08	(51) A61K 9/14 A61K 47/04 A61K 47/32 A61K 47/38	A61K 47/02 A61K 47/26 A61K 47/36 A61K 9/16
(11) 2 642 082		(11) 2 648 663		(11) 2 659 904	
(51) F01D 9/04		(51) A61N 1/30 A61F 9/00	A61N 1/32 A61N 1/04	(51) A61K 38/17	A61P 3/00
(11) 2 642 187		(11) 2 649 998		(11) 2 660 065	
(51) G03H 1/30 G02B 5/32 G03H 1/22 F21S 8/10 G03H 1/00	F21V 14/00 F21Y 101/02 G03H 1/04 F21V 5/00 F21V 9/16	(51) A61K 31/497		(51) B41M 3/14 B41M 5/26	B41M 5/24
(11) 2 642 613		(11) 2 650 308		(11) 2 660 148	
(51) H01R 13/631 F21V 21/03	H01R 13/627 F21V 23/06	(51) C07K 16/18	A61K 39/395	(51) B64D 27/18 B64C 21/08	B64D 29/00
(11) 2 642 623		(11) 2 650 649		(11) 2 660 164	
(51) H02B 13/02	H02B 5/06	(51) G08G 1/01 G08G 1/13 G09B 29/00	G08G 1/0969 G01C 21/32 G01C 21/34	(51) B65D 47/34 B65D 47/28 B05B 11/00	B65D 83/76 B65D 55/02
(11) 2 643 020		(11) 2 650 717		(11) 2 660 479	
(51) A61K 47/30 A61K 31/405 A61K 47/36 A61P 31/00	A61K 31/00 A61K 31/496 A61P 29/00	(51) G02F 1/01	G02F 1/035	(51) F15B 13/02 F15B 13/044	E02F 9/22
(11) 2 643 612		(11) 2 651 868		(11) 2 660 527	
(51) F16F 9/58 F16F 9/32	F16F 9/38	(51) C07C 46/00 C07D 307/89 C07C 69/76 C07C 51/60	C07C 69/78 C07D 311/76 C07C 45/41	(51) F24F 11/00 F04D 27/02 G05D 7/06	F04D 27/00 H02P 1/00
(11) 2 644 859		(11) 2 652 127		(11) 2 660 603	
(51) F01N 3/20	F02D 41/02	(51) A61F 2/28 C12N 5/071 A61L 27/22 A61L 27/38	C12N 5/0775 A61L 27/12 A61L 27/24	(51) G01N 33/543	
(11) 2 644 979		(11) 2 652 156		(11) 2 660 856	
(51) F21V 7/00 F21V 17/14 F21Y 101/02	F21V 7/22 F21V 17/16	(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	(51) H01L 21/304 B28D 5/04 C30B 29/60	B24B 27/06 C30B 29/40 C30B 33/06
(11) 2 645 499		(11) 2 653 254		(11) 2 660 889	
(51) H02B 1/38 E05D 15/50	E05D 7/10	(51) B23H 11/00		(51) H01L 51/10 C08G 61/02	H01L 51/30 H01L 51/00
(11) 2 646 174		(11) 2 653 421		(11) 2 661 032	
(51) B07C 5/00		(51) B65H 18/08 B65H 18/26	B65H 18/16	(51) H04L 25/02	
(11) 2 646 403		(11) 2 653 612		(11) 2 661 903	
(51) C07C 19/10 B01D 3/36 C07C 21/18	C09K 5/00 A01N 25/06	(51) E01C 23/088		(51) H04Q 9/00 H04L 12/28 H04B 1/00	H04W 88/02 G08C 13/00
(11) 2 647 029		(11) 2 653 742		(11) 2 662 894	
(51) H01J 49/04 G01N 35/00 G01N 1/04	B01L 99/00 G01N 33/68 G01N 1/28	(51) F16C 33/41 F16C 33/38	F16C 19/52 F16C 33/46	(51) H01L 25/075 H01L 33/60	F21K 99/00
(11) 2 647 117		(11) 2 654 131		(11) 2 662 910	
(51) H02M 3/337	H01F 27/38	(51) H01R 13/46 H01R 13/645	H01R 13/639	(51) H01L 41/193 C08G 63/08	H01L 41/45
(11) 2 647 547		(11) 2 654 749		(11) 2 663 438	
(51) B62D 6/00 B62D 101/00 B62D 119/00	B62D 5/04 B62D 113/00	(51) A61K 31/4188 A61K 31/426 A61P 11/00	A61K 31/4184 A61K 31/353	(51) B29B 11/08 B29C 45/34	B29C 45/33 B29C 45/26

(11) 2 665 090		(11) 2 670 173		(11) 2 677 512	
(51) <i>H01L 21/301</i> <i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/04</i> <i>B23K 26/40</i>	(51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 9/302</i>
(11) 2 665 113		(11) 2 670 223		(11) 2 677 737	
(51) <i>H01M 10/26</i> <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/48</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>H01M 10/24</i> <i>H01M 4/38</i> <i>H01M 4/525</i> <i>C01G 51/00</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>		(51) <i>H04N 5/232</i>	
(11) 2 665 317		(11) 2 670 819		(11) 2 677 816	
(51) <i>H04W 60/00</i>		(51) <i>C10G 3/00</i> <i>F25J 1/00</i>	<i>B09B 3/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) 2 665 700		(11) 2 671 313		(11) 2 678 050	
(51) <i>C07C 211/32</i> <i>C07C 209/68</i>	<i>C07C 209/84</i>	(51) <i>H02M 3/335</i> <i>H02M 3/337</i>	<i>H02M 3/28</i> <i>H02M 1/00</i>	(51) <i>A61L 27/40</i> <i>A61L 27/52</i>	<i>A61L 27/54</i> <i>A61L 27/46</i>
(11) 2 665 962		(11) 2 671 589		(11) 2 678 052	
(51) <i>F16L 55/045</i>		(51) <i>A61K 31/499</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 45/00</i> <i>A61P 27/02</i>	(51) <i>A61L 27/40</i> <i>A61L 27/52</i>	<i>A61L 27/54</i> <i>A61L 27/46</i>
(11) 2 666 132		(11) 2 671 699		(11) 2 679 147	
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>B28B 1/08</i> <i>B28B 7/42</i>	<i>B28B 7/00</i>	(51) <i>A61B 3/113</i> <i>G02B 27/00</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11) 2 666 931		(11) 2 671 905		(11) 2 679 399	
(51) <i>E04G 5/04</i> <i>E01D 19/10</i> <i>E04G 3/22</i> <i>A62B 35/00</i>	<i>E04G 21/32</i> <i>F16G 11/02</i> <i>E04G 3/30</i> <i>E02B 17/00</i>	(51) <i>C08G 77/388</i> <i>C08L 83/08</i>	<i>C08L 83/04</i>	(51) <i>B42D 15/00</i>	
(11) 2 667 329		(11) 2 672 259		(11) 2 679 673	
(51) <i>G06N 3/00</i> <i>G06F 21/32</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>A61B 5/117</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G01N 27/26</i> <i>B41J 2/01</i> <i>B01L 7/00</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>C12N 5/10</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 35/44</i> <i>C12N 5/071</i>
(11) 2 667 435		(11) 2 672 369		(11) 2 679 753	
(51) <i>H01M 4/583</i> <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/587</i>	(51) <i>G06F 3/044</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G01B 7/28</i>	(51) <i>E05D 15/36</i> <i>E06B 3/34</i> <i>E05C 17/16</i> <i>E05D 3/02</i>	<i>E05F 1/00</i> <i>E06B 3/50</i> <i>E05C 17/38</i>
(11) 2 667 473		(11) 2 672 443		(11) 2 680 457	
(51) <i>H02J 3/00</i> <i>H02J 13/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(51) <i>H04B 5/00</i> <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 7/10</i>
(11) 2 667 711		(11) 2 673 257		(11) 2 680 497	
(51) <i>A01N 43/40</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/44</i>	(51) <i>C07C 211/49</i> <i>C05D 9/00</i>	<i>C07F 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 667 878		(11) 2 673 536		(11) 2 680 748	
(51) <i>A61K 31/727</i> <i>A61K 35/407</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 7/02</i> <i>A61K 31/737</i>	<i>A61K 35/28</i> <i>A61K 38/58</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 38/55</i>	(51) <i>F16K 1/14</i> <i>F16K 31/02</i>	<i>F16K 15/18</i>	(51) <i>A61B 5/0452</i> <i>A61N 1/37</i> <i>A61B 5/046</i>	<i>A61N 1/362</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/0464</i>
(11) 2 668 777		(11) 2 673 746		(11) 2 680 863	
(51) <i>H04N 9/47</i>		(51) <i>G06F 12/08</i> <i>G06T 1/60</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>A01N 1/02</i>	
(11) 2 669 449		(11) 2 673 818		(11) 2 680 973	
(51) <i>E04G 7/34</i> <i>E04G 5/04</i> <i>E04G 3/32</i>	<i>E04G 7/22</i> <i>E04G 25/06</i>	(51) <i>H01L 51/50</i> <i>H01L 51/56</i> <i>G03F 7/075</i>	<i>C07C 211/54</i> <i>G03F 7/038</i> <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>G01N 35/04</i> <i>G01N 35/02</i>	<i>B01L 9/06</i>
(11) 2 669 729		(11) 2 673 881		(11) 2 680 979	
(51) <i>G02B 27/10</i> <i>G02B 15/00</i> <i>G02B 3/00</i> <i>F21V 5/00</i>	<i>G02B 9/12</i> <i>F21Y 101/02</i> <i>G02B 19/00</i> <i>G02B 27/09</i>	(51) <i>H03F 3/20</i> <i>H03F 1/02</i> <i>H03F 3/72</i> <i>H03F 3/193</i>	<i>H03F 3/24</i> <i>H03F 3/68</i> <i>H03F 1/56</i> <i>H03F 1/30</i>	(51) <i>B05B 9/03</i> <i>B05B 1/00</i>	<i>B05B 9/01</i>
(11) 2 669 821		(11) 2 675 033		(11) 2 681 292	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H02H 9/06</i>	<i>H01T 2/02</i>	(51) <i>C10G 2/00</i> <i>C07C 29/152</i> <i>C10L 1/04</i>	<i>C10J 3/00</i> <i>C07C 31/04</i>
(11) 2 669 966		(11) 2 675 604		(11) 2 681 317	
(51) <i>C07F 9/53</i> <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 51/00</i> <i>H01L 51/30</i>	<i>C08G 61/12</i> <i>H01L 31/0256</i> <i>H01L 51/05</i> <i>H01L 51/42</i>	(51) <i>B29C 45/27</i>		(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/0735</i>
(11) 2 676 821		(11) 2 675 718		(11) 2 681 351	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>B65D 39/02</i>	<i>A47G 19/22</i>	(51) <i>C25D 13/20</i>	<i>C25D 13/22</i>
(11) 2 676 194		(11) 2 676 194		(11) 2 681 461	
(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/45</i> <i>G06F 9/48</i>		(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/45</i> <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 9/38</i> <i>G06F 9/455</i>	(51) <i>F16C 3/02</i>	
(11) 2 676 730		(11) 2 676 730		(11) 2 681 555	
(51) <i>B01L 3/02</i>		(51) <i>B01L 3/02</i>		(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/68</i>

(11) 2 681 731		C07H 7/04	C07H 17/04	(11) 2 688 115	
(51) G06F 3/03	G06F 3/038	C07H 1/00	C12P 19/60	(51) H01L 33/54	H01L 31/0203
G06F 3/0346	G06F 21/83			H01L 33/00	
(11) 2 681 787		(11) 2 686 416		(11) 2 688 410	
(51) H01M 4/14	H01M 10/06	(51) C12N 1/14	C07K 1/30	(51) A01N 59/12	A01P 1/00
H01M 4/36		C07K 14/39		A01N 25/04	
(11) 2 681 861		(11) 2 686 548		(11) 2 688 415	
(51) H04B 1/10	H04L 27/26	(51) F03D 9/00	F03D 3/06	(51) A23B 4/00	A23L 1/31
H04B 3/32	H04M 3/18	F03D 3/02		A23L 1/315	A23L 1/317
H04M 3/30	H04M 3/34	(11) 2 686 820		A23J 1/02	
H04W 24/02	H04L 12/70	(51) H04W 4/20	H04N 21/4725		
		H04W 4/02		(11) 2 688 436	
(11) 2 683 416		(11) 2 686 882		(51) A43B 13/04	A43B 5/14
(51) A61L 2/14	B65D 81/24	(51) H01L 27/115	H01L 29/66	(11) 2 688 466	
B65B 31/00	H01J 37/32	H01L 29/788	H01L 21/28	(51) A61B 5/00	A61M 16/00
		H01L 29/423	G11C 16/10		
(11) 2 683 460		(11) 2 686 929		(11) 2 688 567	
(51) B01D 37/00	B01D 39/02	(51) H02H 7/26	H02H 3/06	(51) A61K 31/435	C07D 471/20
B29C 67/20	D21H 21/34	G01R 31/02		C07D 491/22	A61K 31/437
D21H 19/16	D21H 19/30			A61K 31/436	A61K 45/06
(11) 2 683 729		(11) 2 687 110		(11) 2 688 639	
(51) C07H 21/00	G01N 33/53	(51) A24B 15/24		(51) A61N 1/30	A61N 1/36
				A61N 1/04	A61K 9/70
(11) 2 684 030		(11) 2 687 435		A61K 9/00	A61K 31/4468
(51) G01N 21/33	G01J 1/42	(51) B64B 1/14	B64B 1/12	A61K 31/4178	A61K 31/5415
G02C 7/10	G02C 7/02	B64B 1/20		A61K 31/454	A61N 1/32
B07C 5/342	G01M 11/02				
(11) 2 684 141		(11) 2 687 473		(11) 2 688 764	
(51) G06F 17/22	G06F 17/24	(51) B66B 5/02	B66B 5/18	(51) B60K 28/06	B60W 50/14
		B66B 5/04		A61B 5/18	G06K 9/00
(11) 2 684 205		(11) 2 687 508		(11) 2 688 894	
(51) H01J 35/02	H01J 35/16	(51) C07D 209/48	B29C 43/18	(51) C07F 7/18	C07C 321/14
		C07D 487/04	C07D 519/00	C08G 77/28	C07B 45/00
(11) 2 684 240		C08G 73/10	C08J 5/04	C07B 61/00	B05D 1/18
(51) H01M 4/13	H01M 4/66			B05D 1/36	C07F 19/00
H01M 10/054	H01M 10/056				
(11) 2 684 481		(11) 2 687 523		(11) 2 688 896	
(51) A45B 7/00	A63C 11/22	(51) C07D 401/14	A61K 31/506	(51) C07F 7/28	C07F 7/00
A45B 9/00		A61P 3/10	A61P 9/00	C07F 5/00	C07F 9/00
		A61P 9/10	A61P 9/12	C08F 4/16	C08F 10/06
(11) 2 684 519		A61P 13/12	A61P 25/18	C07D 213/38	C07D 213/48
(51) A61B 5/06	A61B 19/00	A61P 27/02	A61P 43/00	C07D 213/53	C08F 110/06
		C07D 413/14		C08F 210/16	C08F 10/00
(11) 2 684 546		(11) 2 687 594		(11) 2 688 897	
(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(51) C12N 5/077	C12M 3/00	(51) C07F 7/28	C07F 7/00
A61F 13/53	A61F 13/494	G01N 33/50		C07F 5/00	C07F 9/00
A61F 13/535				C08F 4/16	C08F 10/06
(11) 2 684 557		(11) 2 687 606		C07D 213/38	C07D 213/48
(51) A61K 8/46	A61Q 1/02	(51) C12Q 1/60	C12Q 1/26	C07D 213/53	
		C12Q 1/32	C12Q 1/44		
(11) 2 685 096		(11) 2 687 689		(11) 2 688 966	
(51) F03D 7/04		(51) F01N 3/01	F01N 3/021	(51) C09G 1/02	H01L 21/321
		F01N 9/00	F01N 11/00		
(11) 2 685 485		F02D 41/14	B03C 3/41	(11) 2 689 067	
(51) H01H 85/20	H01H 85/54	B03C 3/68	B03C 3/49	(51) D21H 17/00	D21H 21/22
(11) 2 685 868		(11) 2 687 765		(11) 2 689 070	
(51) A47C 1/034		(51) F16K 31/122	F15B 11/00	(51) E01F 9/018	
		F16K 3/24	F16K 3/26		
(11) 2 685 993		F16K 11/07		(11) 2 689 292	
(51) A61K 35/12	A61P 17/00			(51) G03F 7/038	C08F 12/14
A61P 17/02	A61P 17/10			G03F 7/32	H01L 21/027
A61P 17/12	A61P 17/14				
A61Q 7/00	A61K 35/28			(11) 2 689 741	
		(11) 2 687 903		(51) A61C 1/18	A61C 1/00
(11) 2 686 044		(51) G03B 21/20	F21S 2/00		
(51) A61M 5/31	A61M 5/24	H04N 9/31	G02B 26/00		
		F21K 2/06	G03B 33/08		
(11) 2 686 330		(11) 2 687 960		(11) 2 689 753	
(51) C07H 5/04	C07H 5/08	(51) G06F 3/044	G06F 3/041	(51) A61F 2/966	A61F 2/962
				A61F 2/95	

(11) 2 690 051		(11) 2 693 073		(11) 2 695 331	
(51) <i>B66B 13/14</i>		(51) <i>F16F 9/14</i>	<i>B60N 2/20</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	
		<i>F16K 15/00</i>	<i>F16K 15/18</i>		
(11) 2 690 167		<i>F16K 17/04</i>	<i>B60N 2/22</i>	(11) 2 695 373	
(51) <i>C12M 1/34</i>	<i>G02B 21/30</i>	<i>B60N 2/44</i>		(51) <i>H04N 5/353</i>	<i>H04N 5/235</i>
	<i>C12M 3/00</i>			<i>H04N 5/355</i>	
(11) 2 690 606		(11) 2 693 553		(11) 2 695 622	
(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>G07F 19/00</i>	(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/02</i>	(51) <i>A61L 15/28</i>	<i>A61F 13/02</i>
		<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0587</i>		
(11) 2 690 677		(11) 2 693 846		(11) 2 695 756	
(51) <i>H01L 33/62</i>		(51) <i>H05B 33/22</i>	<i>B82Y 20/00</i>	(51) <i>B60H 1/03</i>	<i>B60H 1/22</i>
		<i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 33/44</i>	<i>F24H 3/08</i>	<i>F24H 9/14</i>
(11) 2 690 840		<i>H01L 51/50</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>F24H 9/18</i>	<i>F24H 1/14</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/34</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>G02B 5/00</i>		
		<i>H01L 51/52</i>	<i>G02B 6/122</i>	(11) 2 695 876	
				(51) <i>C07C 67/62</i>	<i>C07C 69/82</i>
(11) 2 690 984		(11) 2 694 062		<i>C09K 19/20</i>	<i>C09K 19/38</i>
(51) <i>A46B 11/00</i>	<i>A46B 9/04</i>	(51) <i>A61K 31/4168</i>	<i>A61K 31/66</i>	<i>C09K 19/04</i>	
		<i>A61P 35/00</i>			
(11) 2 691 429		(11) 2 694 113		(11) 2 696 004	
(51) <i>C08F 8/16</i>	<i>C08K 5/00</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 47/30</i>	(51) <i>E03D 9/08</i>	<i>B05B 1/02</i>
	<i>C08F 283/01</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>B05B 1/34</i>	
	<i>C08K 5/098</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 3/10</i>		
(11) 2 691 430		(11) 2 694 133		(11) 2 696 072	
(51) <i>C08F 283/01</i>	<i>C08K 5/00</i>	(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F16F 15/03</i>
	<i>C08K 5/101</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 9/10</i>	<i>F03D 11/04</i>	
	<i>C08K 5/1535</i>	<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 31/4422</i>		
	<i>C08K 5/3415</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/4545</i>	(11) 2 696 157	
		<i>A61K 31/496</i>		(51) <i>F26B 3/347</i>	<i>F26B 5/04</i>
				<i>F26B 5/06</i>	
(11) 2 691 495		(11) 2 694 138		(11) 2 696 215	
(51) <i>C10G 65/02</i>	<i>C10L 1/08</i>	(51) <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/30</i>	(51) <i>G01S 15/93</i>	<i>G08G 1/16</i>
	<i>C10G 65/14</i>	<i>A61M 5/50</i>	<i>A61J 1/06</i>	<i>B60K 31/00</i>	<i>B60W 30/06</i>
(11) 2 691 893		(11) 2 694 139		(11) 2 696 253	
(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>A61M 5/30</i>	<i>A61M 5/31</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>
		<i>A61M 5/20</i>		<i>H04M 1/725</i>	
(11) 2 692 176		(11) 2 694 638		(11) 2 696 343	
(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/31</i>	(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>H03M 7/30</i>
		<i>C12N 15/77</i>	<i>C12P 13/04</i>	<i>G10L 19/032</i>	
(11) 2 692 247		(11) 2 694 641		(11) 2 696 366	
(51) <i>A24B 3/04</i>		(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12N 5/0735</i>	(51) <i>H01L 21/04</i>	<i>H01L 29/66</i>
		<i>A61L 27/58</i>	<i>A61L 27/38</i>	<i>H01L 29/78</i>	
(11) 2 692 274		<i>A61K 35/54</i>		(11) 2 696 451	
(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>G01N 21/17</i>	(11) 2 695 094		(51) <i>H01S 3/067</i>	
		(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06Q 50/30</i>		
(11) 2 692 334		(11) 2 695 166		(11) 2 696 575	
(51) <i>A61K 8/63</i>	<i>A61K 8/14</i>	(51) <i>G21C 15/18</i>	<i>G21C 19/07</i>	(51) <i>G03B 17/02</i>	<i>H04N 5/225</i>
	<i>A61K 8/41</i>	<i>G21C 19/08</i>	<i>G21D 1/02</i>		
	<i>A61K 9/10</i>	<i>G21D 1/04</i>		(11) 2 696 678	
	<i>A61K 9/127</i>			(51) <i>A01N 37/12</i>	<i>A01N 37/44</i>
	<i>A61K 47/12</i>			<i>A61K 31/195</i>	
	<i>A61K 47/18</i>				
	<i>A61Q 19/00</i>				
(11) 2 692 456		(11) 2 695 199		(11) 2 696 789	
(51) <i>B21D 51/38</i>	<i>B21D 51/26</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/048</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 18/08</i>
		<i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/0203</i>	<i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/00</i>
(11) 2 692 734		(11) 2 695 218		(11) 2 696 790	
(51) <i>C07K 14/78</i>	<i>A61L 27/00</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>A61B 18/04</i>	<i>A61B 18/08</i>
	<i>C12M 1/00</i>	<i>C03C 17/36</i>	<i>G02B 1/10</i>	<i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/14</i>
		<i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 27/30</i>		
		<i>C03C 17/42</i>		(11) 2 696 815	
(11) 2 693 032		(11) 2 695 235		(51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/16</i>
(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F02B 77/08</i>	(51) <i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 21/24</i>		
	<i>G01M 15/11</i>	<i>H01Q 21/28</i>	<i>H04B 7/10</i>	(11) 2 696 926	
		<i>H04B 7/08</i>	<i>H01Q 3/24</i>	(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 16/00</i>
				<i>A61M 16/08</i>	
(11) 2 693 059		(11) 2 695 246		(11) 2 697 258	
(51) <i>F04D 27/00</i>	<i>F04D 27/02</i>	(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 43/00</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 17/00</i>
	<i>F02C 9/20</i>	<i>H05K 7/02</i>		<i>C07K 17/14</i>	<i>C12P 21/08</i>
	<i>F02C 6/18</i>			<i>C07K 14/47</i>	
(11) 2 693 065					
(51) <i>F16C 11/06</i>	<i>F16C 23/08</i>				
<i>F16C 19/18</i>					

(11) 2 697 343 (51) C10M 135/18		A61L 15/46 A61F 13/00	A61L 15/60	(11) 2 702 733 (51) G08B 27/00 H04L 29/06 H04L 29/08	H04W 12/08 H04L 12/66
(11) 2 697 640 (51) G01N 33/50		(11) 2 700 518 (51) B60H 1/00 B60H 1/34	B60H 1/22 B60H 1/03	(11) 2 702 780 (51) H04W 4/04	H04B 7/155
(11) 2 697 646 (51) G01N 33/52 G01N 33/48	G01N 21/64	(11) 2 700 709 (51) C12N 5/10 C12N 5/0735 C12N 5/074	C12N 5/071 C12N 5/079	(11) 2 702 806 (51) H04W 36/14 H04W 92/18	H04W 88/06 G06Q 20/12
(11) 2 697 654 (51) G01N 33/68 A61P 9/00	A61K 38/30	(11) 2 700 751 (51) E02D 29/12 E02D 27/52	F03D 9/00	(11) 2 702 819 (51) H04W 72/08	
(11) 2 697 861 (51) H01P 3/08		(11) 2 700 826 (51) F15B 11/08 F15B 21/04	E02B 7/20 F15B 21/00	(11) 2 702 929 (51) A61B 3/024	
(11) 2 698 097 (51) A61B 1/303 A61B 1/06	A61B 1/07 G01N 21/64	(11) 2 700 869 (51) F21S 8/12 F21W 101/10	F21S 8/10 F21Y 101/02	(11) 2 703 045 (51) A61N 5/10	
(11) 2 698 396 (51) C08J 5/04 B29C 70/10	B29C 43/34 B29K 105/12	(11) 2 700 900 (51) G01B 7/16	G01L 1/22	(11) 2 703 144 (51) B29C 45/28 B29C 49/06 B29C 49/22 B65D 1/02	B29C 45/16 B29C 49/08 B65D 1/00
(11) 2 698 458 (51) D03D 1/00 D03D 15/12 D21F 1/00	D03D 11/00 D04H 3/03	(11) 2 700 945 (51) G01N 33/53 G01N 33/15 G01N 33/564	C12Q 1/68 G01N 33/50 C12N 15/09	(11) 2 703 307 (51) B65D 1/02	
(11) 2 698 459 (51) D03D 15/00 D03D 11/00 B32B 5/26	D03D 1/00 B32B 5/06 B32B 5/02	(11) 2 701 184 (51) H01L 21/338 H01L 21/205 H01L 29/812	C23C 16/34 H01L 29/778	(11) 2 703 402 (51) C07D 471/08 A61P 25/28	A61K 31/4995
(11) 2 698 982 (51) H04N 5/235 G06K 9/00	H04N 5/232 G06K 9/20	(11) 2 701 332 (51) H04L 1/22 B60R 16/023	B62D 5/04 H04L 1/08	(11) 2 703 481 (51) C12N 5/077 A61L 27/00 A61P 3/10 C12N 5/10	A61K 35/12 A61P 3/06 A61P 9/10 C12N 15/09
(11) 2 699 250 (51) A61K 35/74 A61K 9/22 A61K 47/30 A61K 33/06 A61K 9/12 A61K 31/7052	A61K 31/593 A61K 9/20 A61P 1/00 A61K 31/7048 A61K 9/00	(11) 2 701 753 (51) A61L 27/14 A61L 27/56 B82Y 5/00 A61L 27/38	A61L 27/52 C12N 5/00 A61K 9/51 A61L 27/54	(11) 2 703 495 (51) C12Q 1/04 A61K 49/00 G01N 33/48	A61B 10/00 G01N 21/64 G01N 33/52
(11) 2 699 267 (51) A61K 9/10 A61K 9/28 A61K 47/34	A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 47/44	(11) 2 701 910 (51) B41F 27/00	B41B 11/00	(11) 2 703 495 (51) C12Q 1/04 A61K 49/00 G01N 33/48	A61B 10/00 G01N 21/64 G01N 33/52
(11) 2 699 493 (51) B65D 85/82 C04B 28/02 C04B 7/24 C04B 111/00	E04G 11/06 C04B 28/18 C04B 7/28	(11) 2 701 912 (51) B41F 31/00 B41F 17/22	B41F 31/02	(11) 2 703 770 (51) G01B 7/16	G01L 1/22
(11) 2 699 569 (51) C07D 417/14 A61P 35/00	A61K 31/506	(11) 2 701 999 (51) A47K 10/36		(11) 2 703 838 (51) G01S 19/10 G01S 1/20	G01S 19/11 G01S 5/02
(11) 2 700 060 (51) G08G 1/00		(11) 2 701 999 (51) A47K 10/36		(11) 2 703 971 (51) G06F 3/048 G06F 3/03 G06F 3/00	G06F 3/01 G06F 3/0482
(11) 2 700 234 (51) H04N 19/86 H04N 19/18 H04N 19/147	H04N 19/132 H04N 19/467	(11) 2 702 165 (51) G01N 33/50		(11) 2 704 074 (51) G06Q 20/06 G06Q 20/34	G06Q 10/00 G06Q 20/36
(11) 2 700 371 (51) A61B 17/74 A61L 31/02	B22F 3/11 A61L 31/14	(11) 2 702 177 (51) C12Q 1/68 G01N 33/53	C12N 15/11	(11) 2 704 130 (51) G09F 9/30 H01L 51/50 H05B 33/22	H01L 27/32 H05B 33/10
(11) 2 700 419 (51) A61L 15/28 A61L 15/22	A61F 13/02 A61L 15/42	(11) 2 702 342 (51) F26B 5/06		(11) 2 704 154 (51) G21F 9/06 B01J 20/28 B82Y 15/00	G21F 9/12 B01J 20/32 H01F 1/00
		(11) 2 702 343 (51) F26B 17/00		(11) 2 704 219 (51) H01L 33/50	H01L 33/54
		(11) 2 702 394 (51) G01N 21/64 G01N 21/25	C12Q 1/68 G01N 35/02	(11) 2 704 236 (51) H01M 4/485 H01M 4/505	H01M 10/052 H01M 4/525
		(11) 2 702 610 (51) H01L 27/115 G11C 8/10	H01L 21/8247		

	<i>H01M 4/1391</i>	<i>C01G 45/12</i>	(11) 2 707 050		(11) 2 708 551	
	<i>C01G 51/00</i>	<i>C01G 53/00</i>	(51) <i>A61M 1/00</i>		(51) <i>C07K 7/50</i>	<i>A61K 38/08</i>
	<i>H01M 4/36</i>		(11) 2 707 094		<i>A61K 35/74</i>	<i>C12P 21/04</i>
(11) 2 704 341			(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/05</i>	<i>C12R 1/07</i>	<i>A61P 31/04</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>			<i>A61N 1/372</i>		<i>A61P 31/10</i>	
(11) 2 704 509			(11) 2 707 363		(11) 2 708 616	
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>C07D 317/44</i>	<i>C07B 57/00</i>	(51) <i>C23C 2/20</i>	<i>C23C 2/40</i>
(11) 2 704 884			(11) 2 707 635		(11) 2 708 735	
(51) <i>B27K 5/00</i>	<i>B27N 1/02</i>		(51) <i>F16L 11/08</i>	<i>F16L 11/24</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F16B 5/00</i>
<i>B01F 5/20</i>			<i>B32B 3/30</i>	<i>F16L 11/16</i>	(11) 2 708 843	
(11) 2 704 959			(11) 2 707 644		(51) <i>G01B 5/00</i>	<i>B23Q 11/00</i>
(51) <i>B65D 23/00</i>	<i>B65D 25/00</i>		(51) <i>F16T 1/38</i>	<i>F16T 1/34</i>	<i>G03F 7/20</i>	
<i>B65D 33/00</i>	<i>B65D 23/08</i>		(51) <i>F16T 1/00</i>		(11) 2 708 856	
(11) 2 705 152			(11) 2 707 648		(51) <i>G01D 5/353</i>	
(51) <i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/11</i>		(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 13/00</i>	(11) 2 709 357	
(11) 2 705 154			<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>H04N 7/15</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>C12P 21/04</i>	<i>A61K 31/14</i>		<i>F21V 5/00</i>	<i>F21S 8/06</i>	<i>G11B 27/28</i>	<i>H04N 7/14</i>
<i>A61K 31/4164</i>	<i>A61K 31/7034</i>		<i>F21V 13/02</i>	<i>F21V 15/01</i>	<i>G06K 9/00</i>	
<i>A61K 35/74</i>	<i>G01N 33/569</i>		<i>G02B 5/02</i>	<i>F21S 8/04</i>	(11) 2 709 407	
<i>A61K 38/14</i>			(11) 2 707 652		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 92/04</i>
(11) 2 705 374			(51) <i>F21V 23/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(11) 2 709 444	
(51) <i>G01N 35/08</i>	<i>C12Q 1/68</i>		<i>F21V 15/01</i>		(51) <i>A01K 1/035</i>	<i>A47C 19/12</i>
<i>G01N 21/00</i>	<i>B01F 3/08</i>		(11) 2 707 710		(11) 2 709 466	
(11) 2 705 426			(51) <i>G01N 21/35</i>		(51) <i>A23L 1/08</i>	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/54</i>		(11) 2 707 767		(11) 2 709 627	
(11) 2 705 496			(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G01N 21/00</i>	(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 35/00</i>
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 5/00</i>		<i>A61B 5/1459</i>	<i>G01N 21/64</i>	<i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 39/395</i>
<i>G06T 7/60</i>	<i>H04N 17/02</i>		<i>G01N 21/77</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>H04N 19/85</i>			(11) 2 707 803		(11) 2 709 654	
(11) 2 705 645			(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61K 38/47</i>	<i>C12N 9/24</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/751</i>		(11) 2 707 806		(11) 2 709 665	
<i>H04L 29/08</i>			(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>A61K 47/24</i>	<i>A61K 31/573</i>
(11) 2 705 732			<i>H04W 8/00</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>A61K 31/593</i>	<i>A61P 17/06</i>
(51) <i>H05G 1/02</i>			<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/08</i>	<i>A61K 8/58</i>	
(11) 2 705 799			(11) 2 707 809		(11) 2 710 260	
(51) <i>A61B 17/02</i>			(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>F03D 11/04</i>	<i>F03D 9/02</i>
(11) 2 705 991			(11) 2 707 873		<i>F03D 9/00</i>	
(51) <i>B60R 22/48</i>			(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>G10L 19/03</i>	(11) 2 710 339	
(11) 2 706 046			<i>H04S 1/00</i>		(51) <i>G01F 11/12</i>	<i>A61F 9/00</i>
(51) <i>C03B 11/02</i>	<i>C03B 11/10</i>		(11) 2 707 917		(11) 2 710 431	
<i>C03B 23/04</i>	<i>A45B 25/24</i>		(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>B82B 3/00</i>	(51) <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/093</i>
(11) 2 706 688			<i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/134</i>	<i>G03G 9/08</i>	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>		<i>H01M 4/587</i>	<i>C01B 31/04</i>	(11) 2 710 432	
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/14</i>		<i>C04B 38/00</i>	<i>H01M 4/36</i>	(51) <i>G03G 9/097</i>	<i>G03G 9/08</i>
(11) 2 706 809			(11) 2 707 962		<i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/093</i>
(51) <i>H04W 74/08</i>			(51) <i>H03M 13/11</i>		(11) 2 710 473	
(11) 2 706 810			(11) 2 708 249		(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 11/14</i>
(51) <i>H04W 24/04</i>	<i>H04W 36/16</i>		(51) <i>A61M 1/14</i>	<i>A61M 1/36</i>	<i>G06F 11/07</i>	
(11) 2 706 944			(11) 2 708 325		(11) 2 710 477	
(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/28</i>		(51) <i>B24B 27/00</i>	<i>B24B 7/04</i>	(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>B25J 3/00</i>			(11) 2 708 507		(11) 2 710 569	
(11) 2 707 003			(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C01B 3/40</i>	(51) <i>G08B 23/00</i>	
(51) <i>A61K 31/65</i>	<i>C07C 237/26</i>		<i>C01B 3/56</i>	<i>C01B 3/44</i>	(11) 2 710 716	
(11) 2 707 011			<i>C01B 3/36</i>		(51) <i>H02K 15/16</i>	
(51) <i>A61K 36/00</i>			(11) 2 708 515		(11) 2 710 900	
(11) 2 707 013			(51) <i>C02F 3/30</i>	<i>B01D 21/02</i>	(51) <i>A23L 1/236</i>	<i>A23L 1/308</i>
(51) <i>A61K 38/00</i>			<i>C02F 3/06</i>			

	<i>A23L 1/00</i>	<i>A23L 1/09</i>	(11) 2 713 118		(11) 2 715 694	
	<i>A23L 1/22</i>		(51) <i>F25B 9/04</i>		(51) <i>G08B 21/02</i>	<i>G01S 15/04</i>
(11) 2 711 064			(11) 2 713 547		<i>B66B 1/20</i>	<i>G08B 7/06</i>
(51) <i>B01D 21/02</i>	<i>C02F 1/52</i>		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/30</i>	(11) 2 715 731	
<i>C02F 3/28</i>	<i>C02F 3/10</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>G11C 13/00</i>	
(11) 2 711 101			(11) 2 713 604		(11) 2 715 781	
(51) <i>B21D 5/01</i>	<i>B21D 22/20</i>		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/77</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>F17C 13/04</i>
			<i>H04N 5/232</i>		<i>C23C 16/44</i>	<i>C23C 16/448</i>
(11) 2 711 104			(11) 2 713 623		(11) 2 716 152	
(51) <i>B21D 22/26</i>	<i>B21D 53/88</i>		(51) <i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/45</i>	(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/29</i>
<i>B21D 22/30</i>	<i>B21D 35/00</i>		<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/4788</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(11) 2 711 340			(11) 2 713 749		(11) 2 716 221	
(51) <i>C02F 1/42</i>	<i>B01J 47/02</i>		(51) <i>A01N 27/00</i>	<i>A01N 25/04</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	
<i>B01J 49/00</i>	<i>B01J 47/04</i>		<i>A01N 37/50</i>	<i>A01N 43/54</i>		
<i>C02F 1/44</i>			<i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 47/24</i>	(11) 2 716 416	
(11) 2 711 405			<i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 43/40</i>	(51) <i>B25J 9/04</i>	
(51) <i>C09K 5/04</i>	<i>F25B 1/00</i>		<i>A01N 43/50</i>	<i>A01N 43/60</i>		
			<i>A01N 43/76</i>	<i>A01N 43/88</i>	(11) 2 716 427	
(11) 2 711 407			<i>A01N 47/14</i>	<i>A01N 47/38</i>	(51) <i>B29C 33/44</i>	<i>B22C 9/06</i>
(51) <i>C09K 5/04</i>	<i>F25B 1/00</i>		<i>A01N 55/00</i>		<i>B22D 17/22</i>	<i>B29C 45/44</i>
			(11) 2 714 036		<i>B29L 23/00</i>	
(11) 2 711 479			(51) <i>C07F 17/02</i>	<i>C07D 401/14</i>	(11) 2 716 442	
(51) <i>E04C 2/20</i>	<i>E04B 1/76</i>		<i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 413/14</i>	(51) <i>C03C 17/36</i>	<i>C23C 14/00</i>
<i>E04B 1/80</i>			<i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 471/08</i>	<i>E06B 3/67</i>	
(11) 2 711 522			<i>C07D 471/14</i>	<i>C07D 491/10</i>	(11) 2 716 506	
(51) <i>F02B 37/16</i>	<i>F02B 39/00</i>		<i>C07D 519/00</i>	<i>A61K 31/4178</i>	(51) <i>B60R 22/46</i>	
<i>F04D 27/02</i>			<i>A61K 31/4164</i>	<i>A61P 31/00</i>		
			<i>A61P 31/12</i>		(11) 2 716 569	
(11) 2 711 669			(11) 2 714 325		(51) <i>B65D 81/113</i>	<i>B65D 5/12</i>
(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 22/00</i>		(51) <i>B23Q 5/28</i>	<i>B23Q 15/013</i>	<i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 85/68</i>
			<i>B23Q 3/02</i>	<i>F16C 29/02</i>		
(11) 2 711 968			<i>F16C 32/06</i>		(11) 2 716 593	
(51) <i>H01J 43/06</i>			(11) 2 714 350		(51) <i>B67C 7/00</i>	<i>B08B 9/42</i>
			(51) <i>B27N 3/00</i>		<i>B65G 47/90</i>	
(11) 2 711 986			(11) 2 714 417		(11) 2 716 599	
(51) <i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 21/336</i>		(51) <i>B41N 1/24</i>	<i>H05K 3/12</i>	(51) <i>C01B 11/02</i>	
<i>H01L 29/78</i>			<i>B41F 35/00</i>	<i>B41M 1/12</i>		
(11) 2 712 042			(11) 2 714 590		(11) 2 716 607	
(51) <i>H02G 3/22</i>	<i>H02G 3/08</i>		(51) <i>C01B 33/18</i>	<i>C01B 33/04</i>	(51) <i>C02F 3/02</i>	<i>B01D 24/24</i>
			<i>C01B 33/40</i>		<i>C02F 1/00</i>	<i>B01D 36/04</i>
(11) 2 712 177			(11) 2 714 855		<i>C02F 3/32</i>	<i>C02F 3/20</i>
(51) <i>H04N 5/262</i>	<i>H04N 5/232</i>		(51) <i>C10G 1/00</i>	<i>C10G 1/02</i>	(11) 2 716 735	
			<i>C10G 1/04</i>		(51) <i>C10G 11/05</i>	<i>B01J 29/40</i>
(11) 2 712 190			(11) 2 714 975		<i>B01J 29/70</i>	<i>B01J 29/87</i>
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 13/00</i>		(51) <i>D01F 6/70</i>	<i>D03D 15/08</i>	<i>C07C 4/00</i>	<i>C07C 7/04</i>
<i>H04H 60/13</i>	<i>H04H 60/43</i>		<i>D04B 1/18</i>	<i>D04B 21/18</i>	<i>C07C 15/04</i>	<i>C07C 15/06</i>
<i>H04N 21/6543</i>	<i>H04N 21/81</i>		(11) 2 715 129		<i>C10G 35/14</i>	<i>C07B 61/00</i>
			(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 11/04</i>	(11) 2 716 738	
(11) 2 712 208			(11) 2 715 351		(51) <i>C10G 11/18</i>	<i>B01J 29/40</i>
(51) <i>H04R 3/02</i>	<i>H04R 3/00</i>		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>B01J 29/70</i>	<i>B01J 29/87</i>
<i>H04M 9/08</i>			<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C07C 4/00</i>	<i>C07C 15/04</i>
			<i>G01N 27/06</i>		<i>C07C 15/06</i>	<i>C07C 15/08</i>
(11) 2 712 226			(11) 2 715 413		<i>C07B 61/00</i>	<i>C10G 35/14</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>		(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>C10G 35/24</i>	<i>C10G 49/26</i>
<i>H04L 5/00</i>			(11) 2 715 521		(11) 2 716 901	
(11) 2 712 276			(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>F02M 37/00</i>	<i>B01D 35/00</i>
(51) <i>H05B 33/22</i>	<i>G09F 9/30</i>		(11) 2 715 550		<i>B01D 35/027</i>	<i>B01D 35/12</i>
<i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/50</i>		(51) <i>G06F 11/10</i>		<i>B01D 35/30</i>	<i>B01D 29/56</i>
<i>H05B 33/10</i>	<i>H01L 51/52</i>		(11) 2 715 654		<i>F02M 37/22</i>	
			(51) <i>G06Q 50/10</i>		(11) 2 717 024	
(11) 2 712 940			(11) 2 715 521		(51) <i>G01F 1/66</i>	<i>B06B 1/06</i>
(51) <i>C22B 59/00</i>	<i>C22B 3/26</i>		(51) <i>G06F 7/00</i>			
			(11) 2 715 550		(11) 2 717 224	
(11) 2 713 068			(51) <i>G06F 11/10</i>		(51) <i>G06T 11/20</i>	
(51) <i>F16C 33/50</i>	<i>F16C 33/52</i>					
<i>F16C 33/66</i>						
(11) 2 713 079						
(51) <i>F16H 61/688</i>	<i>F16D 48/06</i>					

(11) 2 721 910		(11) 2 724 239		(11) 2 727 848	
(51) H05H 1/26	H05H 1/42	(51) G06F 13/10		(51) B65B 51/10	B65B 9/06
B23K 10/02	E21B 41/00			B65B 51/22	B65D 75/40
E21B 10/46		(11) 2 724 563		B65B 51/04	B65B 51/08
		(51) H04W 76/02	H04W 36/02	B65D 75/12	B65D 33/16
(11) 2 722 161		(11) 2 724 971		B65D 77/18	B65B 9/12
(51) B29D 29/10	B29C 47/06	(51) B66B 11/04	B66B 11/00	B65B 9/20	B29C 65/08
F16G 5/06	F16G 5/20			B29C 65/10	B29C 65/00
B29K 21/00	B29K 105/04	(11) 2 725 039		B29C 65/04	
B29L 29/00		(51) C08F 2/18	C08F 20/06		
		C08F 20/56	B01J 20/26	(11) 2 727 872	
(11) 2 722 309		A61L 15/22	A61L 15/60	(51) B66B 5/00	B66B 5/02
(51) C01B 31/04	B01J 20/20	C08L 33/02	C08F 120/06	B66B 5/04	
B01J 20/30	C01B 3/00	C08F 2/32	C08F 220/06		
		(11) 2 725 104		(11) 2 727 930	
(11) 2 722 324		(51) C12P 21/02	C07K 1/113	(51) C07K 1/16	C07K 1/18
(51) C07C 45/40	C07C 29/00	C07K 19/00		C07K 14/47	C07K 14/505
C07C 31/42	C07C 45/59			C07K 14/81	
C07C 49/167		(11) 2 725 229		(11) 2 727 970	
		(51) F04B 39/00	F04B 39/04	(51) C09D 11/02	C09D 11/08
(11) 2 722 451		F04B 53/12	F04B 53/14	C09D 11/00	C09D 11/328
(51) E04B 1/26				C09D 11/30	
(11) 2 722 837		(11) 2 725 405		(11) 2 728 462	
(51) G09F 15/00	G09F 21/04	(51) G02B 13/04	G02B 13/18	(51) G06F 7/57	G06F 15/80
		G02B 9/60	G02B 13/06		
(11) 2 723 051		(11) 2 725 604		(11) 2 728 890	
(51) H04M 3/42	H04M 3/48	(51) H01J 61/34	H01J 61/82	(51) H04N 21/2343	H04N 21/422
				H04N 21/482	H04N 21/658
(11) 2 723 176		(11) 2 725 662		G06F 3/16	H04N 21/233
(51) A01N 47/28		(51) H01R 13/6463	H01R 13/6466	H04N 21/439	
		H01B 7/08			
(11) 2 723 334		(11) 2 725 790		(11) 2 728 962	
(51) A61K 31/353	A61K 31/235	(51) H04N 19/186	H04N 19/70	(51) H04W 84/02	H04W 88/16
A61K 31/35	A61K 31/352	H04N 19/82	H04N 19/117	H04W 88/14	H04W 88/08
A61P 29/00	A61P 31/04			H04W 88/12	H04W 84/04
A61K 31/192	A61K 36/82	(11) 2 725 796			
A61K 31/05	A61K 31/366	(51) H03M 7/40	H04N 19/13	(11) 2 729 547	
A61K 33/40	A61K 36/185	H04N 19/169	H04N 19/70	(51) C09K 8/32	C09K 8/52
A61K 36/22		H04N 19/436	H04N 19/51	C09K 8/42	C04B 26/14
				C09K 8/44	C09K 8/502
(11) 2 723 493		(11) 2 725 829		(11) 2 729 764	
(51) A01N 43/90	A01N 33/18	(51) H04L 12/24	H04L 29/06	(51) G01C 15/00	G01C 1/04
A01P 13/00		H04W 8/00	H04W 12/06	G01C 11/36	G06K 9/46
		H04W 88/12		G06K 9/62	G06T 7/00
(11) 2 723 537		(11) 2 725 927		(11) 2 729 779	
(51) B26B 3/04	A23N 4/14	(51) A23L 1/226	C07D 317/60	(51) G01L 23/10	G01L 1/18
B26D 1/48	B26D 1/26	C07C 235/34			
B26D 1/553	B26D 3/26			(11) 2 730 070	
B26D 7/26				(51) H04L 12/813	
(11) 2 723 574		(11) 2 726 307		(11) 2 730 859	
(51) B41J 33/02	B41J 17/24	(51) B60J 1/14	B62D 33/06	(51) F25B 1/00	F25B 13/00
B41J 17/30		B60H 1/24	E05C 3/04		
		E05B 15/02	E05B 85/04	(11) 2 732 361	
(11) 2 723 677		E05B 83/00		(51) G06F 3/044	G06F 3/041
(51) B01J 8/06	B01J 8/00				
C10G 2/00	C01B 3/38	(11) 2 726 468		(11) 2 733 123	
C01B 3/40	G01N 33/22	(51) C07D 263/58	A61K 31/423	(51) C02F 1/68	B01F 1/00
		C07D 277/82	C12Q 1/34	B01F 5/06	A61K 33/00
(11) 2 723 880		G01N 33/50		A61P 39/06	B01F 15/00
(51) C12P 19/34	C12N 9/96			B01F 15/02	B01F 3/04
C07K 16/00		(11) 2 726 644		C01B 3/08	B01F 13/00
		(51) C23C 16/455	C23C 16/442		
(11) 2 724 103		G21C 3/20	G21C 3/62	(11) 2 733 892	
(51) F27B 7/42	F27D 19/00	G21C 21/02	C23C 16/44	(51) H04L 12/26	H04L 29/06
G01B 21/20	G01B 11/16				
G01B 11/25	F27D 21/00	(11) 2 727 306		(11) 2 733 979	
F27D 21/04	F27D 21/02	(51) H04L 29/00	H04B 1/707	(51) H04W 24/04	H04L 12/721
		H04L 27/34		H04L 12/707	H04L 12/703
(11) 2 724 173		(11) 2 727 377		H04L 29/12	H04L 12/713
(51) G01S 5/00	G01S 19/25	(51) H04R 25/00	A61F 11/04	H04L 12/775	H04W 76/04
G01S 19/42	G01S 5/02	H04R 31/00	A61N 1/36		
G01S 1/72	H04W 64/00				
H04W 72/04					

(11) 2 734 042		(11) 2 744 324		(11) 2 762 089	
(51) C07D 231/06	C07D 409/04	(51) A01G 9/14	A01G 25/16	(51) A61B 17/068	A61B 17/10
A61K 31/415	A61K 31/4155	A01K 1/00	A01K 63/06	(11) 2 762 692	
A61P 35/00		A01G 9/24		(51) F01L 13/00	
(11) 2 735 570		(11) 2 745 914		(11) 2 763 260	
(51) C07K 1/06		(51) B01D 53/52	C01B 17/05	(51) H02J 1/10	H02J 1/14
(11) 2 736 168		(11) 2 746 180		(51) H02J 3/00	H02J 1/00
(51) H03F 3/21	H03F 3/26	(51) B65D 5/06	B65D 5/74	(11) 2 764 779	
(11) 2 736 250		(11) 2 746 427		(51) A23K 1/00	A23K 1/18
(51) H04N 5/783	H04N 9/82	(51) C23C 22/52	C23F 11/08	(11) 2 764 799	
H04N 21/472	H04N 21/482	C23F 11/14	H05K 3/28	(51) A47C 21/04	A47C 27/14
H04N 21/488	H04N 21/81	(11) 2 749 976		(51) A47C 27/15	A61G 7/057
H04N 21/845	H04N 21/44	(51) G07C 5/08	G07C 5/00	(11) 2 764 834	
H04N 9/79		G05B 23/02		(51) A61B 17/072	A61B 17/068
(11) 2 737 180		(11) 2 750 669		(11) 2 764 920	
(51) F01D 25/28	F02C 7/36	(51) A61K 9/70	A61Q 19/00	(51) B01L 7/00	
(11) 2 738 045		A61K 8/81	A45D 40/26	(11) 2 764 949	
(51) H02G 3/04	H02G 3/00	A61K 8/368		(51) B23K 26/36	B23K 26/40
H02G 3/34	H02G 3/32	(11) 2 752 033		(51) B23K 26/06	F01D 5/00
(11) 2 738 169		(51) H04W 4/00		(11) 2 764 999	
(51) C07D 413/14	C07D 413/10	(11) 2 753 028		(51) B32B 37/18	
C07D 401/04	A61K 31/4439	(51) H04L 12/851	H04W 36/00	(11) 2 765 589	
A61P 3/04		H04W 28/02		(51) H01H 71/02	
(11) 2 738 690		(11) 2 753 037		(11) 2 765 840	
(51) G06F 17/24		(51) H04L 5/00	H04L 25/03	(51) H05K 1/18	
(11) 2 738 999		H04W 24/08		(11) 2 767 807	
(51) H04L 29/06	H04M 3/56	(11) 2 754 350		(51) G01D 11/24	
H04M 3/58	H04L 12/18	(51) A01N 43/16	A01N 55/02	(11) 2 768 051	
(11) 2 739 050		A01N 47/30	A01N 47/12	(51) H01M 4/48	H01M 4/583
(51) H04N 7/18	B60R 1/00	A01N 43/90	A01N 43/80	H01M 4/04	H01M 4/36
G06T 1/00		A01N 43/78	A01N 43/40	H01M 4/52	
(11) 2 739 076		A01N 41/10	A01N 35/08	(11) 2 768 067	
(51) H04W 4/06	H04N 7/173	A01N 31/16	A01N 31/08	(51) H01M 10/0567	H01M 10/052
H04N 21/6405	H04L 29/06	C11D 10/06	A01P 1/00	H01M 10/0525	H01M 10/056
H04L 12/18		A61K 8/46	A61Q 19/10	H01M 10/42	
(11) 2 739 127		(11) 2 754 447		(11) 2 768 193	
(51) H05K 1/02		(51) A61K 38/17	C07K 14/745	(51) H04L 25/06	H04L 27/38
(11) 2 740 206		A61P 13/12		(11) 2 769 982	
(51) H02M 1/32	H02M 3/335	(11) 2 755 197		(51) C07F 15/00	C09K 11/87
(11) 2 740 592		(51) G09G 3/38	B64C 1/14	H01L 51/50	H05B 33/14
(51) B32B 7/12	B32B 27/08	(11) 2 756 820		(11) 2 770 262	
B32B 27/12	B32B 27/30	(51) A61F 2/00		(51) F24C 15/10	
B32B 27/32	B32B 27/34	(11) 2 757 785		(11) 2 770 263	
B32B 1/08	F16L 55/165	(51) H04N 9/31	G03B 33/04	(51) F24D 3/08	F24D 12/02
E03F 3/06		G03B 33/12	G09G 3/34	(51) F24D 19/10	
(11) 2 741 076		(11) 2 757 804		(11) 2 770 458	
(51) G01N 27/28	G01N 27/416	(51) H04Q 9/00	G01S 19/05	(51) G06F 21/43	H04L 29/06
(11) 2 741 531		H04J 3/06	G01S 19/25	H04W 12/06	
(51) H04W 16/10	H04W 72/04	H04W 4/00		(11) 2 770 752	
(11) 2 742 808		(11) 2 757 881		(51) H04R 9/04	
(51) A23L 1/217	A23B 7/06	(51) A61K 31/4196	A61K 31/4985	(11) 2 772 201	
A23B 7/152		A61P 25/30	A61P 25/22	(51) A61B 17/072	
(11) 2 744 137		(11) 2 757 936		(11) 2 772 210	
(51) H04L 1/06	H04B 7/02	(51) A61B 3/10		(51) A61B 17/072	
H04B 7/04	H04L 1/00	(11) 2 759 458		(11) 2 772 226	
(11) 2 744 155		(51) B62D 5/04	B62D 7/09	(51) A61F 2/16	A61F 9/008
(51) H04Q 11/00		B62D 3/12			
		(11) 2 760 178			
		(51) H04L 29/06	H04L 29/08		

(11) 2 772 234		(11) 2 778 212		(11) 2 784 621	
(51) A61F 9/00	A61F 9/008	(51) C09K 19/58	B05D 3/06	(51) G06F 1/12	G06F 1/10
A61F 2/16		(11) 2 778 580		(11) 2 784 646	
(11) 2 772 498		(51) F25D 23/06	B21D 51/52	(51) G06F 3/0481	G06F 3/0482
(51) C07K 14/475	C12N 15/11	B65D 81/38	A47B 96/20	(11) 2 784 764	
A61K 38/18	A61K 47/48	(11) 2 778 835		(51) G08G 5/00	
A61K 9/08	A61K 9/06	(51) G06F 1/32	G06F 3/01	(11) 2 784 859	
A61K 9/00	A61P 1/04	H02J 3/14		(51) H01M 4/04	H01M 4/38
A61P 7/02	A61P 9/00	(11) 2 779 003		H01M 4/587	H01M 10/052
A61P 17/00	A61P 19/02	(51) G06F 19/00		H01M 4/36	
A61P 27/02	A61P 29/00	(11) 2 779 129		(11) 2 785 118	
A61P 35/00		(51) G08B 25/00	G08B 25/08	(51) H04J 13/10	H04L 5/00
(11) 2 772 606		G08B 29/16	G08B 25/10	H04L 25/03	
(51) E21B 7/00		G08B 25/01		(11) 2 785 264	
(11) 2 772 701		(11) 2 779 212		(51) A61B 17/3205	A61B 17/3209
(51) F24J 2/40	F24J 2/32	(51) H01L 21/18	H01L 21/02	A61B 17/34	A61B 17/70
F24J 2/46		(11) 2 779 528		A61B 17/32	
(11) 2 772 819		(51) H04L 12/24	H04W 24/04	(11) 2 786 991	
(51) G05D 16/06	G05D 23/19	H04W 76/06	H04W 76/02	(51) C07D 309/32	G02C 7/10
(11) 2 772 923		(11) 2 779 550		(11) 2 786 998	
(51) H01B 1/12	C08L 23/00	(51) H04L 25/03		(51) C07D 495/04	A61K 31/519
C08K 5/00		(11) 2 779 579		A61K 31/55	A61P 3/10
(11) 2 773 121		(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 787 011	
(51) H04N 13/04		(11) 2 779 672		(51) C08C 1/14	B01D 1/22
(11) 2 773 930		(51) H04N 21/422	H04N 21/44	B01D 19/00	B01F 7/00
(51) H02M 1/32	G01R 31/42	(11) 2 779 722		B01F 7/18	C08C 2/06
G01K 7/01	G01R 31/26	(51) H04W 12/04	H04W 12/06	C08F 6/10	
G01R 31/28		H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 787 106	
(11) 2 774 492		(51) H04L 12/22		(51) D01F 9/08	C03C 13/00
(51) A23L 1/22	A23L 1/226	(11) 2 779 768		C03C 25/10	C04B 35/66
A23L 1/236		(51) H04W 72/04	H04W 72/12	C04B 35/80	D06M 13/463
(11) 2 774 560		(11) 2 781 196		C04B 35/622	
(51) A61B 17/64	A61B 17/66	(51) A61B 17/221	A61F 2/92	(11) 2 787 121	
(11) 2 775 009		A61B 17/12	A61F 2/915	(51) E01B 27/06	
(51) C23C 14/24	C23C 14/04	A61F 2/91	A61F 2/95	(11) 2 787 272	
C23C 14/56		(11) 2 781 787		(51) F21S 8/00	F21S 8/08
(11) 2 775 539		(51) F16F 15/03	B60G 13/14	F21V 11/16	
(51) H01L 33/50	C09K 11/77	F16F 15/12	F16F 15/129	(11) 2 787 594	
C09K 11/64		H02K 7/102		(51) H02J 7/00	H01M 10/42
(11) 2 775 658		(11) 2 782 159		(11) 2 787 695	
(51) H04L 9/08	H04L 29/06	(51) H01M 2/02	H01M 2/10	(51) H04L 12/70	H04L 12/46
(11) 2 775 756		H01M 10/04	H01M 2/26	H04L 12/26	H04L 29/08
(51) H04W 28/06	H04W 72/14	(11) 2 782 166		(11) 2 787 761	
H04B 7/06		(51) H01M 4/02	H01M 10/04	(51) H04W 28/06	H04L 29/06
(11) 2 777 553		H01M 10/0585	H01M 2/02	(11) 2 787 898	
(51) A61B 17/16	A61B 19/00	(11) 2 782 295		(51) A61B 17/10	
(11) 2 777 633		(51) H04J 3/16		(11) 2 788 230	
(51) A61F 2/44	A61F 2/46	(11) 2 782 408		(51) B60R 21/38	B62D 25/10
A61B 17/88		(51) H04L 5/00		B62D 25/12	E05F 7/00
(11) 2 777 717		(11) 2 783 639		(11) 2 789 292	
(51) A61L 2/24	A61L 9/00	(51) A61B 17/072	A61B 17/068	(51) A61B 3/117	A61B 3/12
A01N 59/00	C11D 7/04	(11) 2 783 821		A61B 3/18	A61B 3/14
G06F 19/00		(51) B27C 5/10	B23Q 9/00	(11) 2 790 084	
(11) 2 777 751		(11) 2 784 208		(51) G06F 1/16	H04M 1/02
(51) A61M 27/00		(51) D06F 95/00	D06F 67/04	E05D 11/08	
(11) 2 778 148		(11) 2 784 319		(11) 2 790 261	
(51) C05F 5/00	C05D 9/00	(51) F04B 27/10	F04B 27/18	(51) H01M 10/0525	H01M 10/0567

(11) 2 790 439 (51) <i>H04W 28/08</i>		I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	(11) 1 760 912 (51) <i>H04L 25/497</i> (84) DE FR GB
(11) 2 792 236 (51) <i>A01K 67/027</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C12N 15/85</i> <i>C12N 15/90</i>		(11) 2 460 208 (51) <i>H01M 2/14</i> (22) 26.07.2010	(11) 1 783 980 (51) <i>H04L 29/06</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 792 795 (51) <i>E02F 9/00</i> <i>B60K 13/04</i> <i>E02F 9/08</i>		(11) 2 604 031 (51) <i>H04N 5/00</i> (22) 10.08.2011	AL BA HR MK RS (11) 1 814 198 (51) <i>H01R 4/64</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 793 785 (51) <i>A61F 13/42</i> <i>H04M 11/04</i> <i>G08B 21/04</i> <i>G06F 19/00</i>		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	AL BA HR MK RS (11) 1 832 754 (51) <i>F04D 29/44</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 796 298 (51) <i>B60C 11/03</i>		(11) 2 800 395 (51) <i>H04R 1/02</i> (25) Ja	AL BA HR MK RS (11) 1 833 156 (51) <i>H02N 11/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 796 327 (51) <i>B60R 21/36</i> <i>B62D 25/08</i> <i>B60R 21/2165</i> <i>B60R 21/217</i> <i>B60R 21/215</i> <i>B60R 21/233</i> <i>B60R 21/2338</i>		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	AL BA HR MK RS (11) 1 843 022 (51) <i>F02C 7/32</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 796 715 (51) <i>F04B 39/00</i> <i>F04B 39/12</i>		(11) 2 604 031 (51) <i>H04N 5/00</i> (30) 10.08.2010 US 201061372229 P	AL BA HR MK RS (11) 1 845 755 (51) <i>H05B 33/08</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 796 814 (51) <i>F25D 23/02</i>		(11) 2 641 608 (51) <i>A61K 38/16</i> (30) 16.09.2006 US 966529 P 17.07.2007 US 7925 P	AL BA HR MK RS (11) 1 852 613 (51) <i>F04D 19/04</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 796 853 (51) <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 15/00</i>		(11) 2 685 772 (51) <i>H04W 72/04</i> (30) 01.04.2011 CN 201110082286	AL BA HR MK RS (11) 1 878 854 (51) <i>E04G 21/14</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 796 906 (51) <i>G02B 5/122</i> <i>G02B 5/124</i>		(11) 2 690 411 (51) <i>G01D 5/20</i> (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	AL BA HR MK RS (11) 1 883 107 (51) <i>H01L 23/31</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 797 248 (51) <i>H04J 14/02</i>		(11) 2 712 772 (51) <i>B60S 1/34</i> (30) 27.09.2012 FR 1259081	AL BA HR MK RS (11) 1 918 551 (51) <i>F02C 9/18</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 797 250 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/16</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 25/03</i> <i>H04B 7/04</i>		(11) 2 720 663 (51) <i>A61H 23/04</i> (30) 14.06.2011 US 201161497050 P 15.06.2011 US 201161497059 P	AL BA HR MK RS
(11) 2 797 300 (51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/00</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 3/0486</i>		(11) 2 746 581 (51) <i>F03D 11/04</i> (30) 18.12.2012 FR 1203464	
(11) 2 798 631 (51) <i>G10L</i>		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés	
(11) 2 799 140 (51) <i>B01L 3/00</i> <i>A61K 35/14</i> <i>C12N 5/00</i> <i>G05D 11/00</i> <i>B01L 3/02</i>		(11) 1 260 818 (51) <i>G01N 35/00</i> (84) DE FR GB	
(11) 2 799 666 (51) <i>F01D 9/02</i> <i>F02C 7/08</i>		(11) 1 300 633 (51) <i>F24C 15/04</i> (84) DE ES FR GB IT NL	
(11) 2 799 673 (51) <i>F01L 1/356</i>		(11) 1 632 735 (51) <i>F25B 27/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 799 712 (51) <i>F04B 9/10</i> <i>F04B 15/02</i> <i>F04B 49/08</i> <i>F04B 49/20</i>		AL BA HR MK RS	
(11) 2 799 971 (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0484</i>			
(11) 2 800 350 (51) <i>H04N 5/14</i> <i>H04N 5/21</i>			

- (11) **1 929 635** (51) *H03M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 595** (51) *F16F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 973 284** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 570** (51) *B66B 13/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 000 574** (51) *D06F 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 017 388** (51) *E01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 033 534** (51) *A44B 19/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 040 132** (51) *G03G 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 440** (51) *E21B 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 048 705** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 056 014** (51) *H01L 25/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 063 206** (51) *F26B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 080** (51) *A61N 1/378*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 101** (51) *D01H 5/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 088 299** (51) *F02B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 093 366** (51) *E05F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 093 370** (51) *E06B 3/677*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 093 492** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 093 493** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 093 494** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 093 495** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 093 496** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 109 196** (51) *H01R 43/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 112 258** (51) *D01G 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 113 626** (51) *E06B 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 134 549** (51) *G11B 15/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 981** (51) *C23G 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 154 595** (51) *G05D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 161 400** (51) *E05F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 161 499** (51) *F23L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 166 638** (51) *H02J 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 174 827** (51) *B60N 2/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

- (11) **2 179 840** (51) *B31B 19/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 190 247** (51) *H04W 48/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 192 276** (51) *F01D 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 200 385** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 204 700** (51) *G03G 15/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 208 924** (51) *F21V 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 219 408** (51) *H04W 16/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 221 944** (51) *H02J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 224 128** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 226 453** (51) *E05F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 835** (51) *H01L 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 229 911** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 230 395** (51) *F02M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 230 701** (51) *H01L 35/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 233 750** (51) *F15B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 233 827** (51) *F21S 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 236 969** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 237 132** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 239 526** (51) *F25B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 239 839** (51) *H02P 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 249 029** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 249 030** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 253 769** (51) *E04D 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 254 103** (51) *G08C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 261 675** (51) *G01N 35/02*
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 263 851** (51) *B29C 45/16*
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **2 264 311** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 264 312** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 264 342** (51) *F16K 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 270 547** (51) *G01V 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 270 713** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 273 106** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 280 407** (51) *H01J 37/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 282 549** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 288 155** (51) *H04N 7/173*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 290 916** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 292 156** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 293 394** (51) *H01R 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 299 042** (51) *E06B 3/267*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 299 640** (51) *H04W 28/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 299 758** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 312 116** (51) *E21B 33/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 315 252** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 317 262** (51) *F25D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 318 673** (51) *F01N 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 320 074** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 320 166** (51) *F25B 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 323 182** (51) *H01L 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 325 709** (51) *G05B 19/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 327 924** (51) *E01F 9/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 336 408** (51) *D01H 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 339 828** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 343 526** (51) *G01K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 348 251** (51) *F22B 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 353 390** (51) *A21C 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 354 696** (51) *F24F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 280** (51) *E01C 7/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 727** (51) *A47K 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 372 289** (51) *F28F 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 375 152** (51) *F23G 5/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 377 733** (51) *B60S 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 381 692** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 383 172** (51) *B62J 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 385 402** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 385 630** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 386 791** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 387 453** (51) *B01D 71/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 388 878** (51) *H02G 7/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 392 631** (51) *C09K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 392 632** (51) *C09K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 395 267** (51) *F16K 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 400 414** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 402 213** (51) *B60Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 402 699** (51) *F28F 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 402 784** (51) *G01S 17/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 405 226** (51) *F41A 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (11) **2 405 229** (51) *F42B 3/195*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (11) **2 407 709** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 410 228** (51) *F16L 33/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (11) **2 420 820** (51) *G01N 21/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (11) **2 421 213** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 423 952** (51) *H01L 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 424 215** (51) *H04N 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 425 948** (51) *B28B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 426 262** (51) *E02B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 426 518** (51) *G01W 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 426 890** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 428 631** (51) *E05F 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 428 680** (51) *F04C 2/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 432 455** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 434 765** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 447 859** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 448 028** (51) *H01L 33/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 449 939** (51) *A47L 11/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 451 261** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 455 166** (51) *B09C 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 455 361** (51) *C07C 69/708*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 464 137** (51) *H04N 21/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 199** (51) *F21V 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 468 581** (51) *B60R 16/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 468 594** (51) *B60T 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 179** (51) *F24C 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 484 223** (51) *A23G 4/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 485 002** (51) *F28D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 485 005** (51) *F28D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 917** (51) *F16L 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 490 440** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 490 453** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 062** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 014** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 040** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 500 450** (51) *C30B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 275** (51) *F28D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 856** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 024** (51) *B22C 7/02*
(84) DE GB
- (11) **2 511 783** (51) *G05D 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 514 977** (51) *F15B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 522 923** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 347** (51) *H03G 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 126** (51) *B29C 49/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 707** (51) *H01L 21/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 312** (51) *H01L 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 743** (51) *G01V 8/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 366** (51) *G06F 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 176** (51) *A41D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 468** (51) *G06K 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 122** (51) *G06F 21/80*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 546 046** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 606** (51) *G01C 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 403** (51) *G06F 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 549 731** (51) *H04N 1/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 551 576** (51) *F16M 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 577** (51) *F16M 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 726** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 019** (51) *B62D 5/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 602** (51) *B61C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 691** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 157** (51) *C01B 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 566 154** (51) *H04N 5/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 853** (51) *B60K 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 927** (51) *B60N 2/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 573 556** (51) *G01N 29/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 122** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 213** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 943** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 580 503** (51) *F16K 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 504** (51) *F16K 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 154** (51) *H04R 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 583** (51) *A45D 40/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 583 632** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 584 587** (51) *H01J 49/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 249** (51) *G01N 21/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 376** (51) *G06F 9/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 497** (51) *H01F 38/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 919** (51) *G01N 21/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 307** (51) *H02P 6/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 582** (51) *A61F 5/058*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 583** (51) *A61F 5/058*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 507** (51) *G02C 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 916** (51) *E01C 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 406** (51) *H01L 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 620** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 621** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 657** (51) *H04W 48/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 604 312** (51) *A61N 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 436** (51) *B41J 11/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 170** (51) *B60Q 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 706** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 609 274** (51) *E21B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 134** (51) *B62D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 153** (51) *B62J 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 904** (51) *H01L 21/683*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 845** (51) *H04N 21/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 757** (51) *C08J 3/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **2 619 941** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 181** (51) *H04N 21/258*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 625 120** (51) *B65D 85/804*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 408** (51) *A47F 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 410** (51) *A47B 88/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 417** (51) *A47F 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 628 640** (51) *B60Q 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 746** (51) *C07K 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 629 292** (51) *G10L 19/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 631 147** (51) *B60W 30/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 633 359** (51) *G02B 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 890** (51) *G01N 21/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 946** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 382** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 671** (51) *A61K 31/7048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 867** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 638 869** (51) *A61B 17/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 414** (51) *F01K 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 641 532** (51) *A61B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 186** (51) *F21S 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 259** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 004** (51) *A61K 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 678** (51) *C09D 133/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 020** (51) *G01V 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 177** (51) *G09F 9/302*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 333** (51) *H03F 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 751** (51) *A61K 39/395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 703** (51) *H02K*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 709** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 865** (51) *G09F 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 651 116** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 386** (51) *A61K 8/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 383** (51) *F16T 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 986** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 656 842** (51) *A61K 31/4166*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 657 217** (51) *C07C 37/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 694** (51) *G01N 29/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 353** (51) *C07C 259/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 665 186** (51) *H03K 17/06*
(84) DE FR IT
- (11) **2 666 472** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA HR MK RS
- (11) **2 666 768** (51) *C07D 221/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 601** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 666** (51) *H04W 4/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 979** (51) *B07B 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 488** (51) *F02C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 669 787** (51) *G06F 3/0484*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 671 232** (51) *H01B 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 147** (51) *F16H 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 774** (51) *G10L 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 217** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 674 417** (51) *C07D 207/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 674 844** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 966** (51) *H01L 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 676 361** (51) *H02N 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 595** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 623** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 077** (51) *D06F 57/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 679 974** (51) *G01M 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 541** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 680 560** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 681 859** (51) *H04B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 682 233** (51) *B25B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 682 403** (51) *C07K 14/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 682 530** (51) *E02F 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 682 925** (51) *G08G 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 683 475** (51) *B01J 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 030** (51) *G01N 21/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 373** (51) *G06K 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 398** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 493** (51) *A47C 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 136** (51) *F16H 61/688*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 685 370** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 590** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 678** (51) *H04L 12/753*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 249** (51) *B65D 25/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 687 094** (51) *A01N 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 687 853** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 687 978** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 688 272** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 094** (51) *E21B 17/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 689 676** (51) *A23L 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 723** (51) *A61B 5/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 640** (51) *H01H 33/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 064** (51) *A61G 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 073** (51) *A61K 8/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 326** (51) *B65H 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 970** (51) *H01H 50/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 253** (51) *B25D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 801** (51) *F03B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 307** (51) *H04B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 667** (51) *B01D 63/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 852** (51) *C01B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 696 574** (51) *H04N 5/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 697 069** (51) *B41J 2/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 697 515** (51) *F04D 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 524** (51) *F16B 39/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 573** (51) *F24J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 736** (51) *G06F 21/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 768** (51) *G06T 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 822** (51) *H01L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 012** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 699 050** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 224** (51) *A61K 8/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 226** (51) *A61K 8/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 389** (51) *B25B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 149** (51) *H02K 7/116*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 155** (51) *H02M 5/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 418** (51) *A61L 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 566** (51) *B62D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 683** (51) *C09J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 695** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 936** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 183** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 226** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 258** (51) *H02H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 458** (51) *H05B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 701 672** (51) *A61K 8/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 474** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 683** (51) *H02P 7/298*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 410** (51) *C07K 7/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 960** (51) *G06F 3/0354*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 252** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 705 266** (51) *F16D 3/223*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 411** (51) *G05B 19/4063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 803** (51) *A61B 17/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 811** (51) *A61F 5/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 529** (51) *G10L 19/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 703** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 978** (51) *A61K 8/891*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 707 117** (51) **B01D 39/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 179** (51) **H01L 41/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 400** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 583** (51) **A61K 8/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 907** (51) **B64D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 167** (51) **C23C 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 263** (51) **F04B 9/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 279** (51) **B62K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 280** (51) **B62K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 281** (51) **B62M 6/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 282** (51) **B62M 6/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 284** (51) **B62M 6/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 285** (51) **B62M 6/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 286** (51) **B62M 6/65**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 319** (51) **B65H 5/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 699** (51) **G01N 27/327**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 711** (51) **G01N 33/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 045** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 084** (51) **H03K 17/082**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 199** (51) **H04N 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 200** (51) **H04N 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 232** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 413** (51) **F16L 37/091**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 496** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 497** (51) **A01F 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 502** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 507** (51) **A23K 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 510** (51) **A24D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 511** (51) **A24F 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 514** (51) **A45D 34/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 517** (51) **A47B 43/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 518** (51) **A47B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 520** (51) **A47C 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 712 521** (51) **A47C 7/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 527** (51) **A47J 43/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 537** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 543** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 544** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 563** (51) **A61B 17/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 564** (51) **A61B 17/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 565** (51) **A61B 17/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 570** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 579** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 580** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 581** (51) **A61F 2/01**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 712 583** (51) **A61F 2/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 591** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 594** (51) **A61F 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 595** (51) **A61F 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 596** (51) **A61F 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 601** (51) **A61H 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 605** (51) **A61K 8/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 607** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 613** (51) **A61K 31/122**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 616** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 712 617** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 618** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 712 622** (51) **A61K 38/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 624** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **2 712 630** (51) **A61K 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 632** (51) **A61L 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 638** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 639** (51) **A61M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 640** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 641** (51) **A61M 5/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 642** (51) **A61M 5/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 644** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 645** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 646** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 654** (51) **A61N 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 655** (51) **A61P 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 658** (51) **A63B 21/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 659** (51) **A63B 69/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 663** (51) **B01D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 668** (51) **B01D 46/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 669** (51) **B01D 46/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 673** (51) **B01J 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 674** (51) **B01J 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 675** (51) **B01J 23/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 676** (51) **B01J 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 677** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 678** (51) **B03C 3/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 679** (51) **B05B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 680** (51) **B05B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 682** (51) **B05D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 684** (51) **B07B 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 688** (51) **B21D 24/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 689** (51) **B21D 43/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 691** (51) **B22D 11/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 694** (51) **B23F 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 695** (51) **B23K 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 706** (51) **B24C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 726** (51) **B30B 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 737** (51) **B41J 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 738** (51) **B41J 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 739** (51) **B41J 31/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 744** (51) **B60B 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 746** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 749** (51) **B60K 6/442**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 752** (51) **B60K 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 753** (51) **B60K 15/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 756** (51) **B60K 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 765** (51) **B60Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 769** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 779** (51) **B60T 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 790** (51) **B62D 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 800** (51) **B63B 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 803** (51) **B64C 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 808** (51) **B64D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 809** (51) **B64D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 810** (51) **B64F 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 812** (51) **B65B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 813** (51) **B65B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 712 814** (51) **B65B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 712 816** (51) **B65B 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 818** (51) **B65C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 821** (51) **B65D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 825** (51) **B65D 90/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 826** (51) **B65G 15/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 840** (51) **B66F 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 844** (51) **C01B 33/025**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 850** (51) **C03C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 851** (51) **C03C 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 864** (51) **C07D 239/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 712 869** (51) **C07H 19/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 872** (51) **C07K 16/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 873** (51) **C08B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 879** (51) **C08G 18/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 882** (51) **C08J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 884** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 886** (51) **C08K 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 887** (51) **C08K 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 889** (51) **C08L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 900** (51) **C09D 183/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 902** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 903** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 907** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 910** (51) **C10L 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 913** (51) **C11D 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 919** (51) **C12N 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 925** (51) **C12N 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 931** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 952** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 958** (51) **D21F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 961** (51) **E01F 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 965** (51) **E02F 3/815**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 970** (51) **E04B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 974** (51) **E04B 2/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 976** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 979** (51) **E04G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 981** (51) **E04G 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 982** (51) **E04G 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 986** (51) **E05B 81/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 989** (51) **E05D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 002** (51) **E21B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 003** (51) **E21B 19/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 005** (51) **E21B 34/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 023** (51) **F01N 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 034** (51) **F02F 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 040** (51) **F02M 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 046** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 051** (51) *F04B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 058** (51) *F04D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 064** (51) *F16B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 076** (51) *F16D 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 078** (51) *F16H 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 080** (51) *F16J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 081** (51) *F16J 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 082** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 088** (51) *F16L 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 089** (51) *F16L 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 097** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 098** (51) *F21V 15/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 100** (51) *F21V 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 105** (51) *F23D 14/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 110** (51) *F24D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 111** (51) *F24D 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 118** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 135** (51) *F28F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 136** (51) *F28F 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 138** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 149** (51) *G01L 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 150** (51) *G01L 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 151** (51) *G01M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 152** (51) *G01M 17/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 162** (51) *G01N 33/533*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 163** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 169** (51) *G01P 15/097*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 172** (51) *G01R 19/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 173** (51) *G01R 31/3177*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 184** (51) *G01V 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 185** (51) *G01V 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 713 187** (51) **G01V 8/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 189** (51) **G02B 6/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 193** (51) **G02B 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 195** (51) **G02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 207** (51) **G03G 5/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 208** (51) **G03G 5/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 210** (51) **G03G 9/125**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 234** (51) **G05F 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 244** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 257** (51) **G06F 3/0484**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 266** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 277** (51) **G06F 11/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 281** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 713 291** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 300** (51) **G06F 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 301** (51) **G06F 21/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 304** (51) **G06F 21/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 305** (51) **G06K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 306** (51) **G06K 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 316** (51) **G06K 19/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 318** (51) **G06N 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 319** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 322** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 327** (51) **G06Q 20/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 328** (51) **G06Q 20/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 330** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 337** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 339** (51) **G06T 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 347** (51) **G07F 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 351** (51) **G08C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 353** (51) **G08G 1/017**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 363** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 364** (51) *G10C 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 366** (51) *G10L 15/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 367** (51) *G10L 17/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 369** (51) *G11B 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 374** (51) *H01B 7/295*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 379** (51) *H01H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 386** (51) *H01L 21/266*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 396** (51) *H01L 25/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 412** (51) *H01L 35/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 415** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 416** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 423** (51) *H01M 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 426** (51) *H01M 4/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 430** (51) *H01M 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 435** (51) *H01Q 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 436** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 441** (51) *H01Q 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 447** (51) *H01R 13/514*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 449** (51) *H01R 13/621*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 450** (51) *H01R 13/627*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 453** (51) *H01R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 455** (51) *H01R 39/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 459** (51) *H02B 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 460** (51) *H02G 15/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 461** (51) *H02G 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 462** (51) *H02J 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 463** (51) *H02J 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 464** (51) *H02J 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 465** (51) *H02J 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 466** (51) *H02J 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 467** (51) *H02J 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 476** (51) *H02J 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 489** (51) *H02M 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 491** (51) *H02M 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 492** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 508** (51) *H03H 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 509** (51) *H03H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 510** (51) *H03J 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 512** (51) *H03K 5/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 514** (51) *H03K 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 518** (51) *H03K 19/0185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 519** (51) *H03K 21/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 525** (51) *H04B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 532** (51) *H04B 10/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 542** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 543** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 562** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 567** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 568** (51) *H04L 12/705*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 574** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 579** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 580** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 581** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 583** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 593** (51) *H04M 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 594** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 598** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 601** (51) *H04N 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 615** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 713 617** (51) *H04N 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 713 618** (51) *H04N 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 713 627** (51) *H04Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 629** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 635** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 639** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 651** (51) *H04W 36/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 653** (51) *H04W 36/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 664** (51) *H04W 60/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 157** (51) *A01N 43/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 716 188** (51) *A47J 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 190** (51) *A47J 36/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 191** (51) *A47J 36/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 192** (51) *A47J 37/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 195** (51) *A47K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 236** (51) *A61B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 238** (51) *A61B 17/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 245** (51) *A61B 18/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 262** (51) *A61F 2/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 298** (51) *A61K 38/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 314** (51) *A61M 5/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 424** (51) *B27N 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 716 450** (51) *B32B 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 454** (51) *B32B 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 466** (51) *B41M 5/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 471** (51) *B44C 1/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 559** (51) *B65B 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 564** (51) *B65D 5/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 581** (51) *B65G 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 595** (51) *B67D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 608** (51) *C02F 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 648** (51) *C07J 71/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 655** (51) *C07K 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 716 656** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 716 690** (51) *C08J 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 740** (51) *C10J 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 751** (51) *C12N 5/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 827** (51) *E03F 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 829** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 839** (51) *E04G 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 877** (51) *F01D 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 941** (51) *F16H 63/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 943** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 966** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 035** (51) *G01N 21/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 043** (51) *G01N 30/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 044** (51) *G01N 30/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 071** (51) *G01S 19/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 160** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 179** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 180** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 188** (51) *G06F 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 199** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 208** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 717 216** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 237** (51) *G08B 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 263** (51) *G10L 19/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 270** (51) *G21F 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 402** (51) *H02H 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 404** (51) *H02H 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 425** (51) *H02J 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 717 480** (51) *H04B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 482** (51) *H04B 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 526** (51) *H04L 12/751*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 717 599** (51) *H04R 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 630** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 646** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 718 540** (51) *E21B 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 545** (51) *F01D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 326** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 339** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 341** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 396** (51) *A61K 39/385*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 719 443** (51) *B01D 53/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 444** (51) *B01D 53/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 529** (51) *B32B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 564** (51) *B60K 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 604** (51) *B62B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 717** (51) *C08J 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 769** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 818** (51) *D06F 58/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 839** (51) *E02F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 844** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 851** (51) *E05D 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 899** (51) *F04C 18/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 905** (51) *F16B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 967** (51) *F24F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 978** (51) *F25D 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 061** (51) *G01R 33/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 064** (51) *G01S 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 084** (51) *G02F 1/1362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 159** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 320** (51) *H01R 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 399** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 720 516** (51) *H05B 37/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 720 600** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 601** (51) **A61B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 602** (51) **A61B 1/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 358** (51) **F25J 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 703** (51) **H02H 7/122**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 858** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 980** (51) **A47J 43/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 721 992** (51) **A61B 1/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 057** (51) **A61K 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 116** (51) **B21K 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 136** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 190** (51) **B41M 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 203** (51) **B60D 1/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 232** (51) **B60R 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 239** (51) **B60R 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 301** (51) **B66B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 304** (51) **B67C 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 459** (51) **E04D 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 522** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 579** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 668** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 724** (51) **G05F 1/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 771** (51) **G06F 13/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 722 790** (51) **G06K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 870** (51) **H01L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 938** (51) **H01R 24/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 977** (51) **H02M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 992** (51) **H03M 13/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 021** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 138** (51) **H04W 80/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 723 312** (51) **A61K 8/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 723 315** (51) **A61K 8/895**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 723 316** (51) **A61K 8/895**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 622** (51) **B61L 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 618** (51) **A22C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 641** (51) **A47C 1/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 687** (51) **A61F 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 790** (51) **B07C 5/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 801** (51) **B23B 31/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 804** (51) **B23H 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 829** (51) **B26D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 857** (51) **B32B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 914** (51) **B62B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 960** (51) **B65G 1/137**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 975** (51) **B67B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 997** (51) **C04B 35/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 725 077** (51) **C09D 175/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 135** (51) **D21F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 178** (51) **E06B 3/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 359** (51) **G01N 33/532**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 510** (51) **G06F 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 562** (51) **G07G 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 599** (51) **H01H 47/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 639** (51) **H01M 2/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 750** (51) **H04L 12/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 845** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 853** (51) **H04W 52/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 910** (51) **G01V 1/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 256** (51) **H04B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 272** (51) **H04J 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 614** (51) **A61M 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 735** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 132** (51) **F01K 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 280** (51) **F25B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 282** (51) **F25D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 332** (51) **G01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 570** (51) *G09F 9/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 649** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 761** (51) *H04B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 797** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 851** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 912** (51) *H04W 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 939** (51) *H04W 48/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 942** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 961** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 024** (51) *H03F 3/217*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 049** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 172** (51) *A23G 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 420** (51) *B41J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 515** (51) *B65D 71/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 172** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 312** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 123** (51) *E21B 17/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 255** (51) *G01K 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 315** (51) *G01V 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 331** (51) *G02B 27/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 720** (51) *A44B 19/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 011** (51) *B60M 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 020** (51) *B60R 19/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 038** (51) *B61D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 097** (51) *B65G 69/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 110** (51) *B66F 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 460** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 650** (51) *G06Q 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 760** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 775** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 010** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 654** (51) *E02F 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 674** (51) *E04H 12/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 084** (51) *H01L 31/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 120** (51) *H01Q 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 427** (51) *A61B 17/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 736 474** (51) *A61H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 135** (51) *E03B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 137** (51) *E03D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 158** (51) *E21B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 165** (51) *E21B 33/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 168** (51) *E21B 34/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 791** (51) *A01G 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 210** (51) *C08L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 322** (51) *E04H 12/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 346** (51) *E21B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 508** (51) *F28D 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 678** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 861** (51) *H01M 10/0568*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 128** (51) *A01C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 129** (51) *A01F 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 131** (51) *A01G 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 132** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 133** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 134** (51) *A01K 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 136** (51) *A01N 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 137** (51) *A01N 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 138** (51) *A01N 25/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 139** (51) *A01N 31/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 142** (51) *A01N 43/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 143** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 146** (51) *A01N 43/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 147** (51) *A01N 43/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 148** (51) *A01N 43/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 149** (51) *A01N 43/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 150** (51) *A01N 43/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 151** (51) *A01N 43/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 152** (51) *A01N 43/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 155** (51) *A01N 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 161** (51) *A23K 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 531** (51) **B01J 8/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 550** (51) **B22C 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 551** (51) **B22D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 562** (51) **B23K 26/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 570** (51) **B25B 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 571** (51) **B25F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 578** (51) **B29C 43/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 581** (51) **B29C 49/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 590** (51) **B32B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 594** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 596** (51) **B32B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 613** (51) **B60C 11/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 614** (51) **B60C 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 642** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 643** (51) **B60W 10/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 644** (51) **B60W 10/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 678** (51) **B65B 55/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 688** (51) **B65D 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 697** (51) **B65H 31/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 711** (51) **C01G 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 712** (51) **C02F 1/469**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 715** (51) **C03C 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 719** (51) **C07C 41/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 721** (51) **C07C 235/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 722** (51) **C07C 303/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 724** (51) **C07C 405/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 730** (51) **C07D 413/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 735** (51) **C07D 495/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 740** (51) **C07K 14/705**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 741** (51) **C07K 14/71**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 742** (51) **C07K 14/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 747** (51) **C08F 2/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 754** (51) **C08G 79/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 757** (51) **C08L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 763** (51) **C08L 27/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 765** (51) **C08L 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 768** (51) **C08L 93/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 860** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 870** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 926** (51) **A61J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 930** (51) **A61K 8/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 938** (51) **A61K 31/4172**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 950** (51) **A61K 38/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 965** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 997** (51) **B01J 20/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 999** (51) **B01J 27/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 048** (51) **B27D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 062** (51) **B29C 70/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 067** (51) **B29D 30/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 078** (51) **B32B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 121** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 126** (51) **B60N 2/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 136** (51) **B60R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 146** (51) **B60R 22/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 148** (51) **B60W 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 149** (51) **B60W 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 150** (51) **B60W 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 156** (51) **B62D 1/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 158** (51) **B62D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 191** (51) **B65B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 232** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 236** (51) **C03B 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 251** (51) **C07C 211/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 283** (51) **C08G 14/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 295** (51) **C08J 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 306** (51) **C08L 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 312** (51) **C08L 61/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 318** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 319** (51) **C09D 133/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 347** (51) **C12N 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 359** (51) **C22B 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 362** (51) **C22C 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 364** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 368** (51) **C23C 2/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 743 373** (51) **C23C 16/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 378** (51) **C23C 24/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 388** (51) **D04H 1/485**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 407** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 408** (51) **E02F 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 409** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 427** (51) **E04G 9/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 431** (51) **E05B 65/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 479** (51) **F02D 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 481** (51) **F02D 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 510** (51) **F04D 29/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 514** (51) **F04F 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 516** (51) **F15B 13/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 517** (51) **F15B 13/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 518** (51) **F15B 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 521** (51) **F16C 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 537** (51) **F16F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 575** (51) **F21V 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 639** (51) **G01C 19/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 690** (51) **G01N 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 697** (51) **G01N 33/574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 742** (51) **G02B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 744** (51) **G02B 6/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 748** (51) **G02B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 749** (51) **G02B 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 775** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 837** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 854** (51) **G06F 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 862** (51) **G06K 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 917** (51) **G10H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 926** (51) **G11B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 968** (51) **H01L 21/304**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 971** (51) **H01L 21/324**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 985** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 995** (51) **H01L 33/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 996** (51) **H01L 33/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 005** (51) **H01L 51/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 013** (51) **H01M 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 017** (51) **H01M 2/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 018** (51) **H01M 2/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 024** (51) **H01M 4/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 025** (51) **H01M 4/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 026** (51) **H01M 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 057** (51) **H02G 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 066** (51) **H02J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 070** (51) **H02J 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 082** (51) **H02K 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 083** (51) **H02K 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 107** (51) **H03H 9/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 113** (51) **H03M 13/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 115** (51) **H04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 127** (51) **H04B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 137** (51) **H04L 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 139** (51) **H04L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 164** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 200** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 201** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 203** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 209** (51) **H04N 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 246** (51) **H04W 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 258** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 269** (51) **H04W 48/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 271** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 744 275** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 400** (51) **A61B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 449** (51) **A61F 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 510** (51) **A61K 38/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 557** (51) **A61M 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 709** (51) **B65B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 777** (51) **C07C 217/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- ME
- (11) **2 744 848** (51) **C08G 77/388**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 121** (51) **G01R 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 661** (51) **H05K 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 091** (51) **B60L 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 106** (51) **B60Q 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 269** (51) **C07D 311/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 300** (51) **C08F 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 306** (51) **C08F 210/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 608** (51) **F16C 33/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 760** (51) **G01N 27/414**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 796** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 805** (51) **G01S 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 089** (51) **G21F 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 103** (51) **H01H 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 106** (51) **H01H 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 220** (51) **H01S 5/323**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 236** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 507** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 575** (51) **A22C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 983** (51) **B29C 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 093** (51) **B66B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 169** (51) **A23B 4/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 274** (51) **A61K 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 295** (51) **A61K 51/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 372** (51) **B23K 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 429** (51) **B41J 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 437** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 495** (51) **B64C 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 743** (51) **F01N 3/025**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 860** (51) **G01M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 254** (51) **H01R 103/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 750 585** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 610** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 719** (51) **A61L 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 293** (51) **C21B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 992** (51) **H03K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 753 423** (51) **B01J 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 704** (51) **C12P 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 764** (51) **E02B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 772** (51) *E04H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 919** (51) *G01N 21/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 093** (51) *G06K 9/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 127** (51) *G06T 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 130** (51) *G06T 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 441** (51) *A61K 31/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 451** (51) *A61K 38/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 531** (51) *B23Q 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 687** (51) *C08J 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 755 119** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 365** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 690** (51) *A61K 47/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 073** (51) *C02F 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 655** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 758 020** (51) *A61H 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 287** (51) *B60R 22/405*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 611** (51) *E04B 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 671** (51) *F04D 29/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 721** (51) *F24F 3/147*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 474** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 232** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 775** (51) *B66B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 210** (51) *A63C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 390** (51) *B62D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 763 628** (51) *A61F 2/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 846** (51) *B32B 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 228** (51) *F02D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 316** (51) *F28D 20/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 604** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 537** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 625** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 810** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 379** (51) *C07H 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 570** (51) *E21C 35/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 766 571** (51) **E21C 35/183**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 573** (51) **E21C 35/197**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 411** (51) **B60B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 727** (51) **F16D 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 861** (51) **G02C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 023** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 098** (51) **H02G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 204** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 492** (51) **A61K 31/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 773** (51) **B05C 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 788** (51) **B23B 31/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 083** (51) **C23C 14/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 173** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 313** (51) **G01K 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 395** (51) **G05D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 771 211** (51) **B60R 21/2165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 821** (51) **G05F 1/575**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 774 244** (51) **H02J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 019** (51) **D04B 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 245** (51) **F28D 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 280** (51) **G01L 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 318** (51) **G01S 17/89**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 325** (51) **G01V 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 775 495** (51) **H01H 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 776 361** (51) **B66C 23/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 840** (51) **B21D 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 192** (51) **H01H 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 520** (51) **H04L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 780 514** (51) **E04B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 598** (51) **F04C 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 016** (51) **H02P 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 867** (51) **F27B 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 058** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 783 706** (51) **A61L 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 783 795** (51) **B25B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 019** (51) **B66F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 704** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 815** (51) **H01L 23/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 873** (51) **B41J 2/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 893** (51) **B29C 49/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 814** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 820** (51) **A61K 8/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 756** (51) **F16K 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 321** (51) **H04L 12/713**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 819 346** (51) **H04L 9/32**
(54) • *Einrichtung zur Authentifizierung eines digitalen Dokuments und zur Erzeugung eines Zertifikates, welches ein Dokument authentifiziert und eindeutig identifiziert*
• *Digital document authentication system for providing a certificate which authenticates and uniquely identifies a document*
• *Système numérique d'authentification de document servant à produire un certificat qui authentifie et identifie uniquement un document*
- (11) **0 905 932** (51) **H04H 60/14**
(54) • *System für den Empfang, Entwürlung und Wiedergabe von digitalen Rundfunksignalen*
• *System for receiving, descrambling and reproducing digital broadcast signals*
• *Système pour la réception, débrouillage et reproduction de signaux de radiodiffusion numériques*
- (11) **0 944 220** (51) **H04M 1/03**
(54) • *Halterungsanordnung einer akustischen Membrane in Funktelefonen*
- (11) **1 145 820** (51) **B29C 49/20**
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Tanks aus Kunststoffmaterial der eine Befestigungseinrichtung aufweist zum Arretieren eines Anbauteils und System bestehend aus durch das Verfahren hergestelltem Benzientank und Anbauteil*
• *Method for producing a tank of thermoplastic material which has an attachment means for fixing an element to it and system comprising a fuel tank produced by this method and an element to be fixed*
• *Procédé de fabrication d'un réservoir en matière thermoplastique comportant un relief pour la fixation d'un élément rapporté et un système comprenant un réservoir à carburant ainsi fabriqué et un élément rapporté*
- (11) **1 173 049** (51) **H01L 51/52**
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT*
- (11) **1 350 834** (51) **C10M 159/20**
(54) • *Eine Schraubverbindung bestehend aus einem Stift und einem Kasten mit einer Schmierbeschichtung*
• *Un assemblage par vissage comprenant un axe et une boîte avec un film lubrifiant*
- (11) **1 362 646** (51) **B08B 3/08**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines elektrofotografischen Photorezeptor-Substrates*

- (11) **1 370 471** (51) **A61J 1/14**
(54) • *WIEDERVERSIEGELBARER KAPPE*
• *RESEALABLE CAP*
• *BOUCHON RESCELLABLE*
- (11) **1 394 406** (51) **F03D 11/00**
(54) • *Gearless wind turbine with multipolar generator*
- (11) **1 462 541** (51) **C23C 16/40**
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNN-FILM.*
• *METHOD FOR FORMING THIN FILM.*
• *PROCEDE POUR FORMER UN FILM MINCE.*
- (11) **1 472 413** (51) **E01C 23/088**
(54) • *STRABENFRÄSMASCHINE MIT OPTIMIERTEM ARBEITSBETRIEB*
- (11) **1 479 455** (51) **B09B 3/00**
(54) • *Kraftwerk und Verfahren zur Erzeugung elektrischer Energie aus Siedlungsabfall*
• *Combined plant and process for obtaining electrical energy from municipal solid waste*
• *Centrale et procédé combinés pour obtenir de l'énergie électrique à partir de déchets domestiques*
- (11) **1 533 534** (51) **F16D 1/06**
(54) • *Power transmission shaft*
- (11) **1 570 686** (51) **H04L 12/911**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG IM HINTERGRUND EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *METHOD OF CALL ADMISSION CONTROL IN A WIRELESS NETWORK BACKGROUND*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ADMISSION D'APPEL DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (11) **1 582 525** (51) **C07F 5/02**
(54) • *Borverbindung in Form feiner Teilchen, Katalysatorkomponente für die Olefinpolymerisation, die diese enthalten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composé au bore sous forme de fines particules, constituant catalyseur pour polymérisation d'oléfines à base dudit composé, et procédé de production de celui-ci*
- (11) **1 594 172** (51) **G02F 1/13357**
(54) • *Mehrfarbige LED-Anordnung mit verbessertem Helligkeitsprofil und Farbenhomogenität*
- (11) **1 604 204** (51) **G01N 33/53**
(54) • *Probenprüfgerät mittels Agglutination*
• *Agglutination based sample testing device*
• *Dispositif d'analyse d'échantillon basé sur l'agglutination*
- (11) **1 612 412** (51) **F03D 7/02**
(54) • *Steuerung einer Windturbine bei Sturm*
- (11) **1 618 631** (51) **H01S 3/06**
(54) • *AMPLIFICATEUR LASER A PLAQUE EN ZIGZAG PRESENTANT UNE SURFACE REFLECTRICE INTEGRALE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (11) **1 640 361** (51) **C07C 205/51**
(54) • *Asymmetrische Harnstoff-Verbindungen und Verfahren zur Herstellung von asymmetrischen Verbindungen durch asymmetrische Konjugat-Additionsreaktion unter Verwendung dieser Verbindungen als Katalysator*
• *Asymmetric urea compounds and process for producing asymmetric compounds by*

- asymmetric conjugate addition reaction using the same as catalyst*
- Composés d'urée asymétrique et procédé pour la préparation des composés asymétriques par réaction d'addition de conjugué asymétrique en utilisant lézdits composés comme catalyseur
- (11) **1 646 192** (51) **H04L 12/70**
(54) • Commutateur de paquets, dispositif de planification, circuit de contrôle d'abandon, circuit de contrôle multidestinataire et dispositif de contrôle de qualité de service
- (11) **1 660 260** (51) **B23B 27/12**
(54) • ROTIERENDE SCHNEIDEINSATZANORDNUNG UND SCHNEIDEINSATZ
• ROTATING CUTTING INSERT ASSEMBLY AND CUTTING INSERT
• ENSEMBLE A INSERT ROTATIF TRANCHANT ET PLAQUETTE DE COUPE
- (11) **1 664 150** (51) **C08G 59/14**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG, BEHANDELTER TRÄGER UND BESCHICHTETE SCHLEIFGEGENSTÄNDE, DIE DIESE ENTHALTEN
- (11) **1 667 993** (51) **C07D 401/14**
(54) • DERIVES DE 1,3-DIHYDROINDOL-2-ONE SUBSTITUES PAR HETEROARYLE ET MEDICAMENTS RENFERMANT CEUX-CI
- (11) **1 683 307** (51) **H04L 29/12**
(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES TUNNEL-DIENSTES MIT DER FÄHIGKEIT ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ARTEN VON NETZWERKEN
- (11) **1 685 505** (51) **G06F 17/30**
(54) • Datenverarbeitungssystem
• Data Processing System
• Système de traitement de données
- (11) **1 703 473** (51) **G07C 9/00**
(54) • Système de serrures
- (11) **1 708 670** (51) **B23B 31/00**
(54) • BOHRMEISSEL-HALTEVORRICHTUNG
• BIT HOLDING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MAINTIEN DE MECHE
- (11) **1 711 341** (51) **B32B 17/10**
(54) • EINHEIT ENTHALTEND VERBUNDGLÄSSER
- (11) **1 716 089** (51) **C07C 2/32**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFIN OLIGOMERISATIONSKATALYSATORS
- (11) **1 717 591** (51) **G01R 1/067**
(54) • NEEDLE-LIKE MEMBER, CONDUCTIVE CONTACT AND CONDUCTIVE CONTACT UNIT
- (11) **1 725 391** (51) **B29C 51/04**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE THERMOFORMAGE D'UN OBJET PRÉSENTANT UN CORPS ET UN REBORD TOMBANT
- (11) **1 733 736** (51) **A61K 39/395**
(54) • Verfahren zur Herstellung von rekombinanten Antikörpern gegen Tumore
- (11) **1 749 190** (51) **G01B 21/04**
(54) • Verfahren zum Messen eines Objekts mit einem Koordinatenmessgerät, das einen Computer-Tomographen enthält
• Method for measuring an object using a coordinate measuring machine including a computer tomograph
- Procédé de mesure d'un objet utilisant un appareil de mesure de coordonnées incluant un tomodensitomètre
- (11) **1 762 087** (51) **H04N 21/433**
(54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN AUDIOVISUELLER SEQUENZEN IN EINEM EMPFÄNGER UND DAFÜR GEEIGNETER EMPFÄNGER
- (11) **1 768 294** (51) **H04L 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON SIGNALEN
• APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNALS
• DISPOSITIF DÉMISSION
- (11) **1 774 799** (51) **H04W 24/00**
(54) • Balayage de canaux voisins dans des réseaux locaux sans fil
- (11) **1 781 096** (51) **A61K 38/20**
(54) • PROSTATAKARZINOMSELEKTIVE SALMONELLA TYPHIMURIUM AUXOTROPHE
• PROSTATE CANCER SELECTIVE SALMONELLA TYPHIMURIUM AUXOTROPHS
• AUXOTROPHES DE SALMONELLA TYPHIMURIUM SELECTIFS POUR LE CANCER DE LA PROSTATE
- (11) **1 781 366** (51) **A61M 27/00**
(54) • IMPLANTIERBARE LIQUOR-DRAINAGEVORRICHTUNG
• IMPLANTABLE CEREBRAL SPINAL FLUID DRAINAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE DRAINAGE DE FLUIDE SPINAL CEREBRAL IMPLANTABLE
- (11) **1 792 193** (51) **G01R 27/26**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE MESSUNG VON KLEINEN WINKELN
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASUREMENT OF SMALL ANGLES
• SYSTEME ET PROCÉDE DE MESURE D'ANGLES FAIBLES
- (11) **1 793 728** (51) **A61B 5/055**
(54) • INTEGRIERTES SYSTEM FÜR MRI-SICHERE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN
• INTEGRATED SYSTEM FOR MRI-SAFE IMPLANTABLE DEVICES
• SYSTEME INTEGRE POUR DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES COMPATIBLES AVEC L'IRM
- (11) **1 805 916** (51) **H04L 5/00**
(54) • Betriebsumgebungsanalysetechniken für drahtlose Kommunikationssysteme
• Operating environment analysis techniques for wireless communication systems
• Techniques d'analyse d'environnement opérationnel pour des systèmes de communication sans fil
- (11) **1 814 484** (51) **A61B 18/18**
(54) • ATRIALER ABLATIONSKATHETER
• ATRIAL ABLATION CATHETER
• CATHETER D'ABLATION ATRIALE
- (11) **1 819 875** (51) **D21H 21/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIEREN MIT HOHEN FLÄCHENGEWICHTEN
- (11) **1 842 313** (51) **H04L 9/00**
(54) • Verfahren und System zum Verwalten und Filtern elektronischer Nachrichten unter Verwendung von Verschlüsselungstechniken
- Method and system of managing and filtering electronic messages using cryptographic techniques
 - Procédé et système permettant de gérer et de filtrer des messages électroniques à l'aide de techniques cryptographiques
- (11) **1 843 312** (51) **G09G 3/20**
(54) • Lecteur de données et afficheur organique électroluminescent l'utilisant
- (11) **1 849 883** (51) **C23C 14/00**
(54) • Hartbeschichtung mit ausgezeichneter Verschleiß- und Oxidationsfestigkeit.
• Hard coating excellent in wear resistance and in oxidation resistance.
• Revêtement dur ayant une excellente résistance à l'usure et à l'oxydation.
- (11) **1 849 902** (51) **D04B 35/00**
(54) • DESIGNVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MASCHENWARE
• DESIGNING DEVICE AND METHOD OF KNIT PRODUCT
• DISPOSITIF DE CONCEPTION ET PROCÉDE PRODUIT TRICOTE
- (11) **1 849 916** (51) **E01C 7/08**
(54) • Composition pour couches supérieures de chaussures à propriétés anti-bruit
- (11) **1 853 914** (51) **G01N 33/53**
(54) • PLASMODIUM-DIAGNOSETEST
• PLASMODIUM DIAGNOSTIC ASSAY
• ANALYSE DIAGNOSTIQUE DE PLASMODIUM
- (11) **1 854 291** (51) **H04N 21/2343**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DATENSTROMEN FÜR TRICKWIEDERGABE
- (11) **1 869 408** (51) **G01C 23/00**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING TARGET AIMING AND AIRCRAFT CONTROL USING AIRCRAFT DISPLAY
- (11) **1 874 433** (51) **B01D 53/047**
(54) • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE GÉNÉRATEURS DE GAZ EN TANDEM
- (11) **1 885 475** (51) **B01D 65/02**
(54) • SYSTÈME DE NETTOYAGE CHIMIQUE POUR FILTRE À MEMBRANE
- (11) **1 887 354** (51) **B01D 15/38**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜGELCHENS ZUR TRENNUNG OPTISCHER ISOMERE
• PROCESS FOR PRODUCING A BEAD FOR OPTICAL-ISOMER RESOLUTION
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE BILLE POUR LA RÉOLUTION D'ISOMÈRES OPTIQUES
- (11) **1 890 366** (51) **H01S 5/50**
(54) • Halbleiter Verstärker mit erweiterter Bandbreite
- (11) **1 897 128** (51) **H01L 21/314**
(54) • PASSIVATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE LARGE BANDE INTERDITE À L'AIDE DE NITRURES PULVÉRISÉS DÉPOURVUS D'HYDROGÈNE
- (11) **1 897 330** (51) **H04W 12/04**
(54) • PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DES CLÉS DE SÉCURITÉ PENDANT UN TRANSFERT DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (11) **1 898 802** (51) **A61B 17/00**
(54) • ANKER FÜR GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG

- (11) **1 902 280** (51) **G01G 19/24**
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR DOSING BY USING A WEIGHING SCALE*
- (11) **1 920 241** (51) **G01N 27/02**
(54) • *DETEKTOR ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES LEITFÄHIGEN DRAHTES*
- (11) **1 922 853** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Informationen mit verbesserter Dauerhaftigkeit*
• *Method for the transmission of information with improved perennality*
• *Procédé de transmission d'informations à pérennité améliorée*
- (11) **1 925 310** (51) **A61K 36/23**
(54) • *Pflanzenextrakte aus Plectranthus und Centella zur Behandlung von Hautkrankheiten und zur Beschleunigung der Wundheilung bei Diabetikern*
• *Plant extracts from Plectranthus and Centella for treating skin disorders and accelerating wound healing in diabetic patients*
• *Extraits de Plectranthus et Centella pour les traitements des troubles de la peau et accélérer la guérison des lésions en patients diabétiques*
- (11) **1 929 750** (51) **H04L 29/08**
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Aufrufen von Midlets von einem Web-Browser auf einer lokalen Einrichtung aus*
• *Method and device for invoking midlets from a web browser on a local device*
• *Procédé et dispositif d'appel de midlets à partir du navigateur web d'un dispositif local*
- (11) **1 943 011** (51) **B01F 9/02**
(54) • *ROTIERENDE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ROTARY PROCESSOR AND PROCESS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ROTATIF ET PROCÉDÉ*
- (11) **1 943 865** (51) **H04W 36/30**
(54) • *BERICHT ÜBER EINEN ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANAL FÜR UMTS*
• *SIGNALISATION DE CANAL DEDIE AMELIORE POUR UMTS*
- (11) **1 950 318** (51) **C22C 38/00**
(54) • *GESINTERTE AKTUATOREN AUF EISENBASIS UND IHRE HERSTELLUNG*
• *IRON-BASE SINTERED ACTUATORS AND THEIR PRODUCTION*
• *ACTIONNEURS FRITTEES A BASE DE FER ET LEUR PRODUCTION*
- (11) **1 973 893** (51) **C07D 305/12**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KRISTALLINEN FORM II VON ORLISTAT*
• *PROCESS FOR PREPARING CRYSTALLINE FORM II OF ORLISTAT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DE FORME II CRISTALLINE DE L'ORLISTAT*
- (11) **1 980 381** (51) **B29C 33/62**
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT TRENN-EIGENSCHAFTEN, DAR AUS GEFORMTES OBJEKT UND GESCHICHTETES PRODUKT*
• *RELEASE RESIN COMPOSITION, MOLDED OBJECT THEREOF, AND LAYERED PRODUCT*
• *COMPOSITION DE RESINE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ANTI-ADHERENTES, OBJET MOULE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET PRODUIT STRATIFIE*
- (11) **1 984 281** (51) **B65G 1/137**
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KOMMISSIONIEREN ODER KONSOLLIEREN VON ARTIKELN*
• *METHOD OF AUTOMATICALLY ORDER-PICKING OR CONSOLIDATING ARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER OU REGROUPER AUTOMATIQUEMENT DES ARTICLES POUR DES COMMANDES*
- (11) **2 009 786** (51) **H03G 7/00**
(54) • *Feedback Limiter with Adaptive Control of Time Constants*
- (11) **2 012 793** (51) **A61K 31/55**
(54) • *VERWENDUNG EINER TRICYCLISCHEN VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON SKELETTMUSKELDEGENERATION VON GENETISCHEN URSPRUNG*
• *USE OF A TRICYCLIC COMPOUND FOR PREPARING A MEDICAMENT FOR TREATING SKELETAL MUSCLE DEGENERATION OF GENETIC ORIGIN*
• *UTILISATION D'UN COMPOSÉ TRICYCLIQUE POUR PRÉPARER UN MÉDICAMENT POUR TRAITER DES DÉGÉNÉRENCES DU MUSCLE SQUELETTIQUE D'ORIGINE GÉNÉTIQUE*
- (11) **2 035 830** (51) **G01N 33/53**
(54) • *COMPLEXE PROTÉINE/PEPTIDE LIÉ À L'ALBUMINE EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR UNE MALADIE*
- (11) **2 039 573** (51) **B60T 8/1755**
(54) • *Dispositif de controle du comportement d'un véhicule*
- (11) **2 048 240** (51) **C12P 35/02**
(54) • *Herstellungsverfahren für 7-Methoxy-2-Desacetylcefalotin*
- (11) **2 049 893** (51) **G01N 33/48**
(54) • *Anti-BMP-1-1 und anti-BMP-1-3 Antikörper zur Behandlung von chronischer Niereninsuffizienz*
• *Anti-BMP-1-1 and anti-BMP-1-3 antibodies for use in the treatment of chronic renal failure*
• *Anticorps anti-BMP1-1 et anti-BMP1-1 pour le traitement de l'insuffisance rénale chronique*
- (11) **2 055 135** (51) **H04W 52/58**
(54) • *ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINES KANALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS VORBESTIMMTER ZEITVERSCHIEBUNGEN*
• *INCREASING THE CAPACITY OF A CHANNEL IN A COMMUNICATIONS SYSTEM BY MEANS OF PREDETERMINED TIME OFFSETS*
- (11) **2 056 007** (51) **F16L 11/16**
(54) • *Flexible Pipe Comprising a Wound Tape of Composite Material*
- (11) **2 064 720** (51) **H01H 47/00**
(54) • *Ziel mit Wärmegradient*
• *Thermally gradient target*
• *Cible à gradient thermique*
- (11) **2 070 480** (51) **A61B 8/12**
(54) • *ULTRASOUND IMAGE PROCESSING APPARATUS AND ULTRASOUND DIAGNOSTIC APPARATUS*
- (11) **2 085 531** (51) **E04B 9/08**
(54) • *Querschiene zur Verwendung in einem Deckenrahmen zum Halten von Deckenplatten mit lokal aufgedrücktem Ansatzteil*
• *Cross runner for use in a ceiling frame with a locally impressed nose section*
- *Coulisseau transversal pour utilisation dans un support pour panneaux de plafond avec une section avant localement imprimée*
- (11) **2 090 396** (51) **B23K 20/12**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Metallen in festem Zustand*
• *System an process for solid state depositing of metals*
• *Système et procédé de déposition de métaux par friction*
- (11) **2 092 455** (51) **G06G 7/60**
(54) • *TECHNISCHE GERÜSTE ZUR BANDSCHEIBENREPARATUR UND -WIEDERHERSTELLUNG*
• *ENGINEERED SCAFFOLDS FOR INTER-VERTEBRAL DISC REPAIR AND REGENERATION*
• *STRUCTURES ÉLABORÉES DE RÉPARATION ET RÉGÉNÉRATION DE DISQUES INTERVERTÉBRAUX*
- (11) **2 100 507** (51) **A01N 43/54**
(54) • *QUINAZOLINE DERIVATIVES CAPABLE OF INHIBITING CYTOKININ SIGNALING*
- (11) **2 108 607** (51) **B65H 31/30**
(54) • *Bögenzusammentragvorrichtung und Verfahren für Zusammentragen von Bögen in solcher Vorrichtung*
• *Apparatus for collating sheets and method for collating sheets in said apparatus*
• *Appareil de collecte de feuilles et procédé de collecte de feuilles dans ledit appareil*
- (11) **2 109 876** (51) **H01J 37/32**
(54) • *SUBSTRATPLASMABEHANDLUNG MITTELS EINER MAGNETMASKENVORRICHTUNG*
• *TRAITEMENT DE PLASMA AVEC SUBSTRAT UTILISANT UN DISPOSITIF À MASQUE MAGNÉTIQUE*
- (11) **2 112 498** (51) **G01J 3/447**
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE*
- (11) **2 119 038** (51) **H04B 7/06**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR KOMBINIERTE VORCODIERUNG UND ZYKLISCHE VERZÖRGERUNGSDIVERSITÄT*
- (11) **2 119 441** (51) **A61K 31/416**
(54) • *Utilisation d'antagonistes du récepteur de l'angiotensine II pour augmenter la sensibilité à l'insuline*
- (11) **2 122 541** (51) **G06K 19/07**
(54) • *RFID ETIKETTEN*
- (11) **2 129 438** (51) **A61N 7/02**
(54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND THERAPEUTISCHES SYSTEM*
• *AN ULTRASONIC APPARATUS AND A THERAPEUTIC SYSTEM*
• *APPAREIL À ULTRASONS ET SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE*
- (11) **2 130 257** (51) **H01M 8/02**
(54) • *Brennstoffzelleneinheit*
• *Fuel cell unit*
• *Unité de piles à combustible*
- (11) **2 132 021** (51) **B29C 49/42**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBLASENEN ODER STRECKGEBLASENEN BEHÄLTERN MIT HILFE VON KLEMMMITTELN ZUR HALTUNG EINES ROHLINGS AM BUND*

- (11) **2 145 241** (51) **G05G 1/02**
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BEDIEN-EINRICHTUNG
• MOTOR VEHICLE WITH A CONTROL DEVICE
• VEHICULE AVEC UN DISPOSITIF DE COMMANDE
- (11) **2 150 624** (51) **A61K 39/205**
(54) • WASCHBÄRPOCKENVIRUS ZUR EXPRES-SION VON TOLLWUT-GLYKOPROTEINEN
- (11) **2 161 060** (51) **A63F 13/211**
(54) • Erweiterung einer Betriebsvorrichtung
• Operating device expansion
• Extension de dispositif de fonctionnement
- (11) **2 168 215** (51) **H01R 13/66**
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTRO-STATISCHEN ENTLADUNGEN
- (11) **2 169 756** (51) **H01M 2/16**
(54) • LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
- (11) **2 172 146** (51) **A61B 1/00**
(54) • KAPSELFÖRMIGES MEDIZINISCHES GE-RÄT
- (11) **2 174 116** (51) **G01N 21/65**
(54) • PROCÉDÉ DE TYPAGE D'UNE SOUCHE INDIVIDUELLE D'UNE ESPÈCE DE MICRO-ORGANISMES
- (11) **2 175 494** (51) **H01L 29/80**
(54) • Dispositif semi-conducteur en matériau composite et son procédé de fabrication
- (11) **2 177 135** (51) **A47F 9/04**
(54) • Automatische Kasse
• Caisse automatique
- (11) **2 178 689** (51) **B29C 55/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYETHYLENFOLIE MIT HOHER ZUG-FESTIGKEIT UND HOHER ZUGARBEIT BIS ZUM BRUCH
• PROCESS FOR MANUFACTURING A POLYETHYLENE FILM WITH HIGH TENSILE STRENGTH AND HIGH TENSILE ENERGY TO BREAK
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE POLYETHYLENE DE HAUTE RESIS-TANCE A LA TRACTION ET A ENERGIE DE RUPTURE ELEVEE PAR TRACTION
- (11) **2 180 365** (51) **G02B 27/02**
(54) • ANZEIGE VON SCHWEBENDEN BILDERN MIT MEHREREN BLICKWINKELN
• MULTI-VIEWPOINT FLOATING IMAGE DISPLAY
• AFFICHAGE D'IMAGE FLOTTANTE MULTI-POINT DE VUE
- (11) **2 180 828** (51) **H03F 3/45**
(54) • GERÄT ZUR AUFBEREITUNG VON PHY-SIOLOGISCHEN (EEG) SIGNALEN
• APPARATUS FOR PROCESSING PHYSIO-LOGICAL (EEG) SIGNALS
• APPAREIL POUR TRAITER DES SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES (EEG)
- (11) **2 181 370** (51) **G05B 19/418**
(54) • PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE COMPA-TIBILITÉ D'UN SYSTÈME DE MESURE CONSTITUÉ D'UN TRANSDUCTEUR DE MESURE ET D'UN CAPTEUR
- (11) **2 181 939** (51) **B32B 7/02**
(54) • Mikrowelleninteraktive Verpackungsmate-rial
• Microwave interactive packaging material
• Matériel pour emballage interactif aux micro-ondes
- (11) **2 192 601** (51) **H01B 13/012**
(54) • KABELBAUM UND VERFAHREN ZU SEI-NER HERSTELLUNG
• WIRE HARNESS AND ITS MANUFAC-TURING METHOD
• FAISCEAU DE CÂBLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 192 749** (51) **H04W 48/18**
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILAUUSTAUSCHSTATION, FUNK-BASISSTATION UND MOBILSTATION
• MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE EXCHANGE STATION, RADIO BASE STATION AND MOBILE STATION
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION D' ECHANGE MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET STATION MOBILE
- (11) **2 193 860** (51) **B22C 9/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINLEGEN EINES KERNES IN EINE FORMMASCHINE, FORM-MASCHINE UND VERFAHREN ZUM EIN-LEGEN EINES KERNES
• AN APPARATUS FOR SETTING A CORE IN A MOLDING MACHINE, A MOLDING MACHINE AND METHOD FOR SETTING CORE
- (11) **2 205 969** (51) **G01N 33/49**
(54) • KARTUSCHE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN BLUTANALYSE UND VORRICHTUNG MIT DIESER KARTUSCHE
- (11) **2 207 593** (51) **A61N 1/37**
(54) • DETEKTION DER ÜBERSTEUERUNG EI-NES ANALOG-DIGITAL-WANDLERS EI-NER IMPLANTIERBAREN MEDIZI-NISCHEN VORRICHTUNG
- (11) **2 211 878** (51) **A61K 35/56**
(54) • CALCIUMVERMITTELTE WIRKUNG VON KORALLEN UND VERFAHREN ZU IHRER BENUTZUNG
- (11) **2 212 504** (51) **E05F 15/14**
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR VERSCHEN-BAREN UND/ODER VERSCHIEBBAREN TÜREN ODER FÜR EIN- UND AUS-STIEGSEINRICHTUNGEN MIT VERBES-SERTER POSITIONSERFASSUNG
- (11) **2 213 296** (51) **A61K 38/18**
(54) • FGF1/FGF CHIMÄRES PROTEIN UND VERWENDUNG
• FGF1/FGF2 CHIMERIC PROTEIN AND USES THEREOF
• PROTEINE CHIMÈRE FGF1/FGF2 ET SON UTILISATION
- (11) **2 222 699** (51) **C07K 14/78**
(54) • VERWENDUNG VON FZC-18-HALTIGEN COLLAGEN-18-POLYPEPTIDEN ZUR BE-HANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
• USE OF FZC18-CONTAINING COLLAGEN 18 POLYPEPTIDES FOR THE TREATMENT OF DISEASES
• UTILISATION DE POLYPEPTIDES DE COLLAGÈNE 18 CONTENANT FZC18 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (11) **2 228 204** (51) **B30B 15/14**
(54) • ELEKTRISCHE SERVOPRESSE UND STEUERVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE SERVOPRESSE
• ELECTRIC SERVO-PRESS AND CONTROL METHOD FOR ELECTRIC SERVO PRESS
• SERVO PRESSE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE SERVO PRESSE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 230 970** (51) **A47C 27/18**
(54) • Neigungsverstellbarer Stuhl mit Selbst-aufblasenden Vorrichtungen
- (11) **2 235 210** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURESE-QUENZIERUNG
• METHODS FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING
• PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES
- (11) **2 237 084** (51) **B29D 11/00**
(54) • Herstellungsverfahren für eine optische Anzeigevorrichtung
• Manufacturing method for optical display device
• Procédé de fabrication pour un dispositif d'affichage optique
- (11) **2 238 238** (51) **C12N 1/20**
(54) • NICHT PATHOGENE UND/ODER ATTENU-IRTE BAKTERIEN ZUR HERBEIFÜHRUNG VON APOPTOSE IN MAKROPHAGEN SO-WIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON
- (11) **2 239 248** (51) **C07C 35/21**
(54) • SELEKTIVE SYNTHESE VON ORGANO-PHOSPHITEN
• SYNTHÈSE SELECTIVE D'ORGANOPHOS-PHITE
- (11) **2 241 203** (51) **A24B 15/16**
(54) • Article à fumer
- (11) **2 243 267** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren für Uplink-Übertragungen in ei-nem OFDM(A)-System
• Method for uplink transmission in OFDM(A) system
• Procédé de transmission en liaison montante sur un système OFDM(A)
- (11) **2 243 827** (51) **C12N 5/10**
(54) • SERUMFREIES KULTURMEDIUM FÜR SÄUGERZELLEN UND SEINE VERWEN-DUNG
• MILIEU DE CULTURE DE CELLULES DE MAMMIFÈRES EXEMPT DE SERUM
- (11) **2 245 631** (51) **H01L 43/08**
(54) • MEMORY CELL AND MEMORY DEVICE
- (11) **2 247 403** (51) **H01H 9/08**
(54) • SCHALTUNGSEINHEIT FÜR EINE LICHT-BOGENSCHWEISSVORRICHTUNG, BZW. SCHNEIDVORRICHTUNG, SOWIE ENT-SPRECHENDE VORRICHTUNG
- (11) **2 247 922** (51) **G01C 15/00**
(54) • BESTIMMUNG VON KOORDINATEN EI-NES ZIELS IN BEZUG AUF EIN VERMES-SUNGSINSTRUMENT MIT MINDESTENS ZWEI KAMERAS
- (11) **2 249 854** (51) **A61K 45/06**
(54) • TRAITEMENT D'ÉTATS IMMUNODÉ-PRIMÉS PAR UN ANTAGONISTE DE L'E-SÉLECTINE ET LE G-CSF
- (11) **2 250 390** (51) **F16D 65/14**
(54) • SELBSTVERSTÄRKENDE BREMS- ODER BEWEGUNGS-MITNAHME EINRICHTUNG
- (11) **2 250 789** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SITZUNGS-INFORMATIONSANFRAGE FÜR BENUT-ZEREBENE LOKALISIERUNG
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE DEMANDE D'INFORMA-TION DE SESSION POUR LA LOCALISA-TION NIVEAU UTILISATEUR
- (11) **2 251 234** (51) **B60T 8/00**
(54) • Vehicle braking apparatus

- (11) **2 253 734** (51) **C23C 16/44**
(54) • Verfahren zur Gasphasenbeschichtung.
• CVD method.
• Procédé pour le dépôt en phase vapeur.
- (11) **2 254 618** (51) **A61M 1/10**
(54) • SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG EINES DURCHFLUSSMESSERS IN VERBINDUNG MIT EINER VENTRIKULÄREN UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
• SYSTEM FOR CALIBRATION OF A FLOW METER USED IN CONJUNCTION WITH A VENTRICULAR ASSIST DEVICE
• SYSTÈME POUR L'ÉTALONNAGE D'UN DÉBITMÈTRE UTILISÉ CONJOINTEMENT AVEC UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE
- (11) **2 259 670** (51) **H05K 5/06**
(54) • A HOUSING FOR A CIRCUIT THAT IS TO BE IMPLANTED IN-VIVO AND PROCESS OF MAKING THE SAME
- (11) **2 259 908** (51) **B29C 47/06**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE GOMME DE LIAISON A UNE ENVELOPPE DE PNEU
- (11) **2 265 501** (51) **B65B 13/06**
(54) • BANDTAUSCHER FÜR UMREIFUNGSVORRICHTUNGEN
- (11) **2 266 897** (51) **B65G 17/06**
(54) • ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM MIT EINEM ABFALLFÖRDERER
• WASTE TREATING SYSTEM WITH A WASTE CONVEYOR
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DÉCHETS COMPRENANT UN TRANSPORTEUR DE DÉCHETS
- (11) **2 267 328** (51) **F16D 3/40**
(54) • Vorrichtung zur Montage und Demontage zur Demontage einer Lagerbüchse eines Kreuzgelenks
• Device for mounting and demounting for demounting a bushing of a u-joint
• Dispositif de montage et de démontage d'un coussinet de joint universel
- (11) **2 273 602** (51) **H01M 10/12**
(54) • HIGH PERFORMANCE ENERGY STORAGE DEVICES
- (11) **2 274 644** (51) **G02B 6/38**
(54) • OPTISCHER STECKVERBINDER MIT ENTRIEGELUNG
• OPTICAL PLUG CONNECTOR HAVING UNLOCKING MECHANISM
• CONNECTEUR OPTIQUE ENFICHABLE À FONCTION DE DÉVERROUILLAGE
- (11) **2 276 478** (51) **A61K 31/22**
(54) • 12-DEOXYPHORBOL-13-PHENYLACETAT (DPP) UND DESSEN STRUKTURELLEN ANALOGEN ZUR INDUKTION DER LATENTEN HIV-1 INFEKTION
• 12-DEOXYPHORBOL-13-PHENYLACETATE (DPP) AND STRUCTURAL ANALOGUES FOR INDUCING LATENT HIV-1 INFECTION
• 12-DEOXYPHORBOL-13-PHENYLACETATE (DPP) ET SES ANALOGUES STRUCTURELLES DESTINÉES A L'INDUCTION DE L'INFECTION HIV-1 LATENTE
- (11) **2 277 793** (51) **B65D 47/06**
(54) • TRICHTERTEIL FÜR EINEN BEHÄLTER
• FUNNEL COMPONENT FOR A PACKAGING CONTAINER
• COMPOSANT EN ENTONNOIR POUR UN RECIPIENT D'EMBALLAGE
- (11) **2 280 405** (51) **H01H 9/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses, insbesondere für einen elektronischen Schlüssel
• Procedure for manufacturing a housing, in particular for an electronic key
• Procédé pour fabriquer un boîtier, en particulier pour une clé électronique
- (11) **2 285 994** (51) **C22B 7/00**
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON RHENIUM AUS EINEM KATALYSATORTRÄGER
• RECOVERY OF RHENIUM FROM A CATALYST SUPPORT
- (11) **2 292 942** (51) **F16C 31/06**
(54) • Linearstellglied mit Stützlager
• Linear actuator with support bearing
• Actuateur linéaire doté d'un palier de support
- (11) **2 296 034** (51) **G08B 13/196**
(54) • Methode/Vorrichtung zur Steuerung von einem Heizgerät in einem Gehäuse einer Videoüberwachungskamera
• Method/apparatus for controlling a heater in a video surveillance camera enclosure
• Méthode/dispositif pour contrôler un dispositif de chauffage dans une enceinte de caméra de surveillance vidéo
- (11) **2 297 110** (51) **C07D 231/12**
(54) • INDANDERIVATE ALS MODULATOREN DES AMPA REZEPTORS
• DÉRIVÉS D'INDANE COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR AMPA
- (11) **2 299 788** (51) **H05F 3/06**
(54) • Dispositif de dérivation de charges électrostatiques
- (11) **2 305 638** (51) **C07C 251/88**
(54) • ASYMMETRISCHE AZINVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 306 816** (51) **A01N 1/00**
(54) • Verwendung von topischen Zubereitungen zur Konservierung eines menschlichen oder tierischen Körpers
• Use of topical compositions for the preservation of a human or animal body
• L'utilisation des compositions topiques pour la conservation du corps humain ou animal
- (11) **2 307 086** (51) **A61M 31/00**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Obstruktionen in Körperlumen
• Apparatus for treating obstructions within body lumens
• Appareil de traitement des obstructions des lumières organiques
- (11) **2 308 419** (51) **A61D 19/00**
(54) • Procédé d'évaluation les conditions pour teindre du sperme d'animaux pour triage
- (11) **2 309 034** (51) **C04B 35/462**
(54) • PYROCHLORMATERIALEN UND WÄRMEDÄMMSCHICHTEN MIT DIESEN PYROCHLORMATERIALEN
- (11) **2 309 457** (51) **G06T 7/20**
(54) • Bildverarbeitung zur Bestimmung eines Bildbereichs mit einer Objektbewegung
• Image processing for determining an area where there is motion of a subject
• Le traitement d'image pour déterminer une zone de l'image avec un mouvement d'un objet
- (11) **2 311 258** (51) **H04N 21/2343**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN EMPFÄNGER ZUM JUSTIEREN EINES VIDEOSTROMS
• A METHOD AND SYSTEM FOR A RECIPIENT TO ADJUST A VIDEO STREAM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT À UN DESTINATAIRE D'AJUSTER UN FLUX VIDÉO
- (11) **2 321 240** (51) **C07C 17/25**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORINIERTER OLEFINISCHER VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED OLEFINIC COMPOUNDS
- (11) **2 331 307** (51) **B29B 11/14**
(54) • VORFORMLING FÜR DIE HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN
• PRÉFORME POUR LA PRODUCTION DE BOUTEILLES
- (11) **2 332 849** (51) **B65D 17/50**
(54) • COVER RING HAVING A SLANTED PART AND MANUFACTURING PROCESS
• BAGUE DE COUVERCLE COMPRENANT UNE PARTIE JOINTIVE PLATE INCLINÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 336 062** (51) **B65H 35/08**
(54) • Method and device for processing printed products composed of multiple paper layers.
- (11) **2 339 532** (51) **G06T 5/00**
(54) • Tiefenkompensierte Unterdrückung von Rauschen in Mehrfachansichtvideo
- (11) **2 340 845** (51) **A61K 38/00**
(54) • Wiederholungssequenzen des Ca125-Gens und ihre Verwendung bei diagnostischen und therapeutischen Eingriffen
• Séquences répétées du gène ca125 et leurs utilisations dans des interventions diagnostiques et thérapeutiques
- (11) **2 347 048** (51) **D05C 17/02**
(54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNG UMFASSEND EINEN TEPPICH MIT HINTERLEUCHTUNG FÜR DYNAMISCHE LICHTEFFEKTE IM TEPPICH
- (11) **2 362 014** (51) **D06P 5/30**
(54) • TINTENSTRAHLTEXTILDROCKVERFAHREN MIT VORBEHANDLUNGSSTUFE
• INK JET TEXTILE PRINTING PROCESS WITH PRETREATMENT
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE TEXTILE AU JET D'ENCRE AVEC UNE PHASE DE PRÉTRAITEMENT
- (11) **2 370 694** (51) **F03D 7/02**
(54) • BLATTVERSTELLUNGSSTEUERUNG BEI EINER WINDKRAFTANLAGE
- (11) **2 370 722** (51) **F16L 15/04**
(54) • JOINT TUBULAIRE ETANCHE UTILISE DANS L'INDUSTRIE DU PETROLE
- (11) **2 371 242** (51) **A47B 88/14**
(54) • DISPOSITIF DE COULISSEMENT
- (11) **2 371 793** (51) **C07C 17/25**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1-DICHLORO-2,3,3,3-TETRAFLUORPROPAN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF 1,1-DICHLORO-2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,1-DICHLORO-2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE

- (11) **2 374 812** (51) **C07K 5/02**
(54) • 4-Amino-4-oxobutanoyl-Peptide als Hemmer viraler Replikation
- (11) **2 379 270** (51) **B23K 9/02**
(54) • CONTROLE DE SOUDAGE
- (11) **2 379 526** (51) **C07D 401/14**
(54) • Tetrazolsubstituierte Anthranilsäureamide als Pestizide
• Tetrazol-substituted anthranilic acid amides as pesticides
• Amides d'acide anthranilique substitués au tétrazole en tant que pesticides
- (11) **2 382 170** (51) **C05G 3/00**
(54) • Fertilisants contenant du soufre et leur procédé de préparation
- (11) **2 383 192** (51) **B65D 5/42**
(54) • Zigarettenpackung
• Cigarette pack
• Paquet de cigarettes
- (11) **2 387 829** (51) **H04B 3/54**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS
- (11) **2 388 353** (51) **C23C 2/26**
(54) • FEUERVERZINKTES, MIT Zn-Al-Mg-Si-Cr-LEGIERUNG BESCHICHTETES STAHL-MATERIAL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSFESTIGKEIT
• MATÉRIAU ACIER ENDUIT D' ALLIAGE Zn-Al-Mg-Si-Cr PAR IMMERSION A CHAUD AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION
- (11) **2 395 312** (51) **F41A 9/26**
(54) • Speichersystem für Artilleriemunition
• Storage system for artillery ammunition
• Système de stockage pour munitions d'artillerie
- (11) **2 396 202** (51) **B60T 8/32**
(54) • BRAKING SYSTEM WITH SIMULTANEOUS OR PARTIALLY SIMULTANEOUS BRAKE CYLINDER PRESSURE INCREASE OR DECREASE FROM DIFFERENT BRAKE CYLINDER PRESSURE LEVELS
• SYSTEME DE FREINAGE AVEC DIMINUTION OU AUGMENTATION DE PRESSION DANS LES CYLINDRES DE FREIN SIMULTANEE OU PARTIELLEMENT SIMULTANEE A PARTIR DE NIVEAUX DIFFERENTS DE LA PRESSION DANS LES CYLINDRES DE FREIN
- (11) **2 397 415** (51) **B65D 5/74**
(54) • COUVERCLE DISTRIBUTEUR POUR RÉCIPIENTS ALIMENTAIRES
- (11) **2 399 790** (51) **B60S 9/16**
(54) • Bugradvorrichtung und Anhänger mit ein solchen Bugradvorrichtung
• Nose wheel assembly and trailer provided with such an assembly
• Train avant et remorque ayant un tel train avant
- (11) **2 403 974** (51) **C30B 25/10**
(54) • Method for producing a self-supporting diamond film and self-supporting diamond film
• Procédé de fabrication d'une feuille de diamant autoproteuse et feuille de diamant autoproteuse
- (11) **2 406 168** (51) **B66C 1/48**
(54) • PINCE DE LEVAGE
- (11) **2 406 258** (51) **C07D 471/04**
(54) • DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR
- (11) **2 406 575** (51) **F41A 17/56**
(54) • Trigger
- (11) **2 412 755** (51) **C08J 9/40**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN GEDEHNTEN POLYTETRAFLUORETHYLEN-FOLIE BZW. BANDES MIT KATALYSATORPARTIKELN DARAUFG, FOLIE UND FILTER FÜR OZONBESEITIGUNG
• PROCESS FOR PRODUCING POROUS STRETCHED POLYTETRAFLUOROETHYLENE FILM OR TAPE HAVING CATALYST PARTICLES SUPPORTED THEREON, FILM AND FILTER FOR OZONE REMOVAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ÉTIRÉ POREUX RECOUVERT DE PARTICULES CATALYTIQUES, FILM ET FILTRE D'EXTRACTION D'OZONE
- (11) **2 413 021** (51) **F21V 19/00**
(54) • Light-emitting apparatus and illumination apparatus
- (11) **2 415 439** (51) **A61F 13/49**
(54) • WATER-ABSORBENT SHEET
- (11) **2 417 653** (51) **H01M 4/1391**
(54) • BATTERIELEKTRODENPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BATTERY ELECTRODE PLATE AND PREPARATION METHOD THEREOF
• PLAQUE D'ÉLECTRODE DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 419 255** (51) **B29C 47/64**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE MATIÈRES PLASTIQUES
- (11) **2 423 219** (51) **C07K 14/47**
(54) • Regulatorische T-Zellen-Epitope sowie Zusammensetzungen damit und Anwendungen davon
• Regulatory T cell epitopes, compositions and uses thereof
• Épitopes de lymphocytes T régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci
- (11) **2 423 220** (51) **C07K 14/47**
(54) • Regulatorische T-Zellen-Epitope sowie Zusammensetzungen damit und Anwendungen davon
• Épitopes de lymphocytes T régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci
- (11) **2 423 221** (51) **C07K 14/47**
(54) • Regulatorische T-Zellen-Epitope sowie Zusammensetzungen damit und Anwendungen davon
• Regulatory T cell epitopes, compositions and uses thereof
• Épitopes de lymphocytes T régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci
- (11) **2 423 222** (51) **C07K 14/47**
(54) • Regulatorische T-Zellen-Epitope sowie Zusammensetzungen damit und Anwendungen davon
• Regulatory T cell epitopes, compositions and uses thereof
• Épitopes de lymphocytes T régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci
- (11) **2 425 261** (51) **G01P 3/36**
(54) • AUF DER VEWRENDUNG VON LASERDIODEN BASIERENDES MEHRSTRAHL-LICHTFLECKEN-ABBILDUNGSSYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG DER FAHRZEUGDYNAMIK
- (11) **2 427 570** (51) **C12Q 1/68**
(54) • DÉTECTION DE PLUSIEURS SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS UNE CARTOUCHE DE RÉACTION
- (11) **2 428 824** (51) **G01V 1/38**
(54) • Verfahren zur Meereseismischen-Zeitraumüberwachung und entsprechendes computerlesbares Medium
• Marine seismic time lapse imaging method and corresponding computer readable medium
• Méthode d'imagerie sismique marine par intervalle de temps et support lisible par ordinateur correspondant
- (11) **2 432 154** (51) **H04L 12/00**
(54) • Method, terminal, apparatus, and system for device management
- (11) **2 435 113** (51) **A61M 5/30**
(54) • CYLINDER-PISTON ASSEMBLY SUITABLE FOR STORAGE OF INJECTION SOLUTIONS FOR NEEDLELESS INJECTOR AND METHOD FOR AUTOMATIC OR MANUAL BUBBLE-FREE FILLING OF CYLINDER-PISTON ASSEMBLY, ALSO AT ATMOSPHERIC PRESSURE
- (11) **2 435 789** (51) **G01C 19/5719**
(54) • SYSTÈME MASSE-RESSORT-AMORTISSEUR DE SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS) UTILISANT UN SCHÉMA DE SUSPENSION HORS-PLAN
- (11) **2 435 802** (51) **G01F 15/14**
(54) • UTILITY METER FOR LIQUID OR GASEOUS MEDIA
- (11) **2 437 608** (51) **A21C 11/12**
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNEIDEN
• CUTTING DEVICE AND METHOD FOR CUTTING
• DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 437 874** (51) **B01F 7/00**
(54) • Vorrichtung zur Kultivierung von Zellen
• Device for cultivating cells
• Dispositif pour cultiver des cellules
- (11) **2 438 474** (51) **G01V 3/26**
(54) • DOWNHOLE MAGNETIC MEASUREMENT WHILE ROTATING AND METHOD OF USE
• MESURE MAGNÉTIQUE DE FOND DE TROU PENDANT LA ROTATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **2 438 705** (51) **H04W 84/18**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'IDENTIFIER DES NOEUDS COMPROMIS
- (11) **2 440 612** (51) **C08L 9/06**
(54) • VULKANISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT AKUSTISCHEN DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN
- (11) **2 443 021** (51) **B62D 25/16**
(54) • DISPOSITIF DE FIXATION D'AILE AVANT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 444 081** (51) **A61K 31/19**
(54) • Composition pour le traitement des maladies inflammatoires contenantant de l'acid boswellique et de cannabidiol
- (11) **2 448 930** (51) **C07D 307/32**
(54) • KOVALENTE HEMMUNG DES BAKTERIELLEN "QUORUM SENSINGS"
• INHIBITION COVALENTE DU "QUORUM SENSING" BACTÉRIEL

- (11) **2 449 552** (51) **G10K 9/122**
(54) • **ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT**
• **ULTRASONIC FLOW METER**
• **DÉBITMÈTRE À ULTRASON**
- (11) **2 450 371** (51) **C07K 14/47**
(54) • **Regulatorische T-zellen-epitope sowie zusammensetzungen damit und anwendungen davon**
• **Regulatory T cell epitopes, compositions and uses thereof**
• **Épitopes de lymphocytes T régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci**
- (11) **2 450 372** (51) **C07K 14/47**
(54) • **Regulatorische T-zellen-epitope sowie zusammensetzungen damit und anwendungen davon**
• **Regulatory T cell epitopes, compositions and uses thereof**
• **Épitopes de lymphocytes T régulateurs, compositions et utilisations de ceux-ci**
- (11) **2 451 127** (51) **H04L 12/715**
(54) • **Progressiv anpassungsfähiges Routing in einem Dragonfly-Interconnect-Netzwerk**
• **Acheminement adaptatif progressif dans un réseau d'interconnexion de processeur dragonfly**
- (11) **2 459 362** (51) **B29C 70/08**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERN MIT VERBINDENDEN FASERN FÜR VERBUNDMATERIAL, VERBUND MATERIAL UND VORRICHTUNG**
• **PROCESS TO PRODUCE A CORE WITH BRIDGING FIBERS FOR COMPOSITE MATERIAL, COMPOSITE MATERIAL AND APPARATUS**
- (11) **2 460 264** (51) **H02M 7/797**
(54) • **KONFIGURIERBARE HYBRIDUMRICHTERSCHALTUNG**
• **HYBRIDE CIRCUIT DE CONVERSION CONFIGURABLE**
- (11) **2 461 166** (51) **G01P 3/36**
(54) • **System for measuring the radial velocity of a mobile device**
- (11) **2 462 760** (51) **H04W 28/22**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Rückmeldung in einem erweiterten Aufwärtsstrecken-Netzwerk**
• **Method and apparatus for providing feedback in an enhanced uplink network**
• **Procédé et appareil pour fournir une rétroaction dans un réseau de liaison montante amélioré**
- (11) **2 462 845** (51) **A47F 3/00**
(54) • **SCHAUKASTEN MIT EXPLOSIONSSICHEREM FILM**
• **DISPLAY CABINET WITH EXPLOSION-PROOF FILM**
• **ARMOIRE DE PRÉSENTATION DOTÉE D'UN FILM ANTI-DÉFLAGRATION**
- (11) **2 462 989** (51) **A61P 25/00**
(54) • **Use of microtubule stabilizing compounds for the treatment of lesions of CNS axons**
- (11) **2 464 693** (51) **C08L 101/00**
(54) • **AGENT D'APRÈS NETTOYAGE**
- (11) **2 465 117** (51) **G21C 19/307**
(54) • **EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER IN EINEM LEISTUNGSKERNREAKTOR**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'EAU DANS UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE DE PUISSANCE**
- (11) **2 465 211** (51) **H04B 7/02**
(54) • **Verbesserungen für koordinierter Mehrpunkte-Übertragung**
• **Improvements for coordinated multipoint transmission**
• **Améliorations pour transmission multipoint coordonnée**
- (11) **2 468 474** (51) **B29C 45/72**
(54) • **Dispositif auxiliaire de post-traitement de préformes**
- (11) **2 470 087** (51) **A61B 17/225**
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG KONTROLLIERTER BLASENWOHLNEN-HOHLRÄUME BEIM ZERBRECHEN VON HARNSTEINEN**
• **DEVICES FOR USING CONTROLLED BUBBLE CLOUD CAVITATION IN FRACTIONATING URINARY STONES**
• **DISPOSITIFS D'UTILISATION DE CAVITATION COMMANDÉE À NUAGE DE BULLES DANS LE FRACTIONNEMENT DE CALCULS URINAIRES**
- (11) **2 470 330** (51) **B24D 3/34**
(54) • **VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES WERKZEUGES ZUR BEARBEITUNG VON STEIN MATERIAL**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN OUTIL POUR USINER LES MATÉRIAUX EN PIERRE**
- (11) **2 476 125** (51) **H01F 5/02**
(54) • **BOBBIN FOR A MAGNET ASSEMBLY OF A SOLENOID VALVE AND METHOD FOR WINDING A WINDING WIRE ON A BOBBIN**
• **BOBINE POUR UN MODULE MAGNÉTIQUE D'UNE ÉLECTROVANNE ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT D'UN FIL DE BOBINAGE SUR UNE BOBINE**
- (11) **2 478 471** (51) **G06K 19/077**
(54) • **IDENTIFIKATIONS-KENNZEICHNUNGS-MODUL MIT AKTIVEM ETIKETT**
• **MODULE D'IDENTIFICATION D'ÉTIQUETTE ACTIVE**
- (11) **2 480 395** (51) **B29C 49/64**
(54) • **PET BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN WÄRMEEIGENSCHAFTEN**
- (11) **2 482 277** (51) **G10L 17/02**
(54) • **Verfahren zur Identifizierung eines Sprechers unter Verwendung der Formantenzerrung**
• **Method for identifying a speaker using formant equalization**
• **Procédé d'identification d'un locuteur basé sur l'égalisation des formants**
- (11) **2 483 126** (51) **B61L 3/12**
(54) • **SCHIENENFAHRZEUG MIT ANTENNE UND KAPAZITÄT ZWISCHEN WAGENKASTEN UND FAHRZEUGACHSE**
- (11) **2 483 158** (51) **B65B 5/10**
(54) • **VERPACKUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KÜHLKETTENGEBUNDENEN VERSAND**
• **PACKAGING SYSTEM AND METHOD FOR COLD CHAIN SHIPMENTS**
• **SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR DES EXPÉDITIONS RESPECTANT LA CHAÎNE DU FROID**
- (11) **2 483 834** (51) **G06K 9/00**
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOGNITION OF A FALSE OBJECT DETECTION IN AN IMAGE**
• **METHODE ET APPAREIL POUR LA RECONNAISSANCE D'UNE DÉTECTION FAUSSE D'UN OBJET DANS UN IMAGE**
- (11) **2 490 384** (51) **H04L 12/58**
(54) • **Dispositif de communication et procédé pour contourner le filtrage de messages**
- (11) **2 490 982** (51) **B67D 1/10**
(54) • **VERFAHREN ZUR ASEPTISCHEN AUSGABE MEHRERER PORTIONEN EINER FLÜSSIGKEIT**
• **METHOD FOR ASEPTICALLY DISPENSING MULTIPLE PORTIONS OF A FLUID**
• **PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE ASEPTIQUE DE MULTIPLES PORTIONS D'UN FLUIDE**
- (11) **2 492 489** (51) **F02M 55/00**
(54) • **Fuel injector fixing structure of a fuel injection valve of a common rail of a vehicle**
- (11) **2 495 932** (51) **H04L 29/06**
(54) • **VERWALTUNG DIGITALER RECHTE MIT HILFE ZUVERLÄSSIGER VERARBEITUNGSTECHNIKEN**
• **GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES UTILISANT DES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE CONFIANCE**
- (11) **2 498 693** (51) **A61B 17/68**
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, CHIRURGISCHES GERÄT**
• **MEDICAL DEVICE, CHIRURGICAL APPARATUS**
• **DISPOSITIF MÉDICAL, APPAREIL CHIRURGICAL**
- (11) **2 498 941** (51) **B23H 7/08**
(54) • **ELECTRICAL DISCHARGE CUTTING WITH THICK WIRE ELECTRODE**
• **COUPE PAR ÉTINGELAGE DOTÉE D'UNE ÉLECTRODE EN FIL D'ACIER À DÉROULEMENT ÉPAIS**
- (11) **2 503 073** (51) **E04F 13/08**
(54) • **Verkleidungsstruktur einer Wand und Paneel zum Verkleiden einer Wand**
• **Cladding structure of a wall and panel for cladding a wall**
• **Structure de bardage d'un mur et panneau pour bardage d'un mur**
- (11) **2 504 246** (51) **B65D 1/02**
(54) • **Behälter zur Aufnahme einer Flüssigkeit mit Flüssigkeitsauslassvorrichtung**
• **Réceptacle pour contenir un liquide, comportant un moyen d'écoulement**
- (11) **2 509 280** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Système et procédé pour préserver des dialogues dans des environnements en grappes en cas de défaillance de noeud**
- (11) **2 510 759** (51) **H05B 41/392**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEISUNG EINER LEUCHTSTOFFLAMPE**
• **METHODE ET APPAREIL POUR ALIMENTER UN LAMPE FLUORESCENTE**
- (11) **2 511 257** (51) **C07C 233/00**
(54) • **Zusammensetzung enthaltend eine alpha-Ketoamid-Verbindung als Cysteinproteasehemmer**
• **Composition comprising an alpha ketoamide compound as cysteine protease inhibitor**
• **Composition comprenant un composé alpha-cétoamide utilisé en tant qu'inhibiteur de cystéine protéases**
- (11) **2 515 452** (51) **H04B 7/26**
(54) • **METHOD FOR SENDING/RECEIVING DATA IN A WIRELESS PACKET COMMUNICATION SYSTEM IN WHICH THERE IS SIMULTANEOUS COMMUNICATION WITH A PLURALITY OF TERMINALS**

- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER ET/OU DE RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PAR PAQUETS DANS LEQUEL IL Y A UNE COMMUNICATION SIMULTANÉE ENTRE PLUSIEURS TERMINAUX*
- (11) **2 515 958** (51) **A61L 27/50**
- (54) • *METHODE ZUR FORMUNG EINER POLYMERKOMPONENTE*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COMPOSANT POLYMÈRE*
- (11) **2 516 460** (51) **C07K 16/00**
- (54) • *Sequence dependent aggregation*
- (11) **2 516 462** (51) **A61K 47/48**
- (54) • *IMMUNKONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *IMMUNO-CONJUGATES AND METHODS FOR PRODUCING THEM*
- (11) **2 516 937** (51) **F24H 9/18**
- (54) • *ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE HEIZUNGSANLAGE*
- (11) **2 519 581** (51) **C08L 23/16**
- (54) • *HERSTELLUNGSPROZESS FÜR THERMOPLASTISCHE VULCANISATE*
- (11) **2 520 402** (51) **B29B 9/06**
- (54) • *Procédé de granulation en tête*
- (11) **2 520 524** (51) **B65G 61/00**
- (54) • *Transfersystem für den Transfer von Produkten zwischen zwei parallelen Förderstrecken*
- (11) **2 522 909** (51) **F23N 5/08**
- (54) • *Gasturbine mit Brenner und Verfahren zur Regelung einer Gasturbine mit einem solchen Brenner*
- *Gas turbine with burner and method for regulating a gas turbine with such a burner*
- *Turbine à gaz avec brûleur et procédé de réglage d'une turbine à gaz dotée d'un tel brûleur*
- (11) **2 524 719** (51) **A63B 15/00**
- (54) • *Athletisches Schwung-übungsgerät und Verwendungsverfahren dafür*
- (11) **2 524 744** (51) **B21D 53/92**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schallschutzdämmung zur Auskleidung eines Flugzeugtriebwerks und eine solche Schallschutzdämmung*
- *Method for producing a sound isolation panel for covering an aircraft engine*
- *Procédé destiné au fabrication d'un élément d'un panneau d'isolation acoustique pour le revêtement de turbomoteur d'aeronef*
- (11) **2 526 573** (51) **C22C 1/04**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES THERMOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSMATERIALS MIT NANOVERBUNDSTRUKTUR*
- *PROCESS FOR PRODUCING A NANO-COMPOSITE THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*
- (11) **2 527 077** (51) **B23K 31/00**
- (54) • *REPAIRING METHOD FOR WALL MEMBER WITH FLOW PASSAGES*
- *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN ÉLÉMENT DE MUR AVEC PASSAGES*
- (11) **2 530 433** (51) **G01C 21/32**
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Datenbank für eine Navigationsvorrichtung*
- *Method of generating a database for a navigation device*
- *Procédé de génération d'une base de données pour un dispositif de navigation*
- (11) **2 531 229** (51) **A61L 29/08**
- (54) • *MEDICINE PRODUCT WITH A PARTICLE-FREE COATING RELEASING AN ACTIVE SUBSTANCE*
- (11) **2 531 306** (51) **B07C 5/342**
- (54) • *TRAITEMENT OPTOELECTRONIQUE D'UN FLUX DE PARTICULES DE MATERIAUX ORGANIQUES DE SYNTHÈSE USAGES*
- (11) **2 535 014** (51) **A61C 5/06**
- (54) • *Hand-held device, in particular for dental purposes, for dispensing a paste like filler*
- (11) **2 535 497** (51) **E05F 15/12**
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR WÄRMEISOLIERUNG UND FÜR DEN SONNENSCHUTZ*
- *ARRANGEMENT FOR HEAT INSULATION AND SOLAR PROTECTION*
- (11) **2 537 387** (51) **H04W 72/12**
- (54) • *PROCÉDÉS ET NOEUDS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (11) **2 539 075** (51) **G01N 1/40**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER MEMBRANE VON SEINER AUFNAHME*
- *DISPOSITIF POUR SEPARER UNE MEMBRANE D'UN SUPPORT*
- (11) **2 539 221** (51) **F16L 27/08**
- (54) • *EIN FLÜSSIGKEITSDREHGELENK ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLÜSSIGKEIT ÜBER EINE ROTIERENDE SCHNITTSTELLE*
- *UNE ROTULE DE FLUIDE POUR PERMETTRE LE TRANSFERT DE FLUIDE SUR UNE INTERFACE ROTATIVE*
- (11) **2 540 501** (51) **B32B 37/12**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von schweißbaren Dachpappenabschnitten mit einer Klebeschicht auf einer Seite in Form von mindestens einem länglichen Streifen und einem quer verlaufenden Streifen eines Klebmaterials sowie eine Vorrichtung zur Implementierung des Verfahrens*
- (11) **2 542 851** (51) **F41F 3/07**
- (54) • *TAUCHFÄHIGER TRANSPORT- UND STARTKANISTER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- *SUBMERSIBLE TRANSPORT AND LAUNCH CANISTER AND METHODS FOR THE USE THEREOF*
- *CONTENEUR SUBMERSIBLE DE TRANSPORT ET DE LANCEMENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (11) **2 546 126** (51) **B62J 13/04**
- (54) • *Ein zweirädriges Kraftfahrzeug mit einem Kettenkasten*
- *A two-wheeled motor vehicle having a chain case*
- *Un véhicule motorisé à deux roues équipé d'un carter de chaîne*
- (11) **2 547 212** (51) **A22C 17/00**
- (54) • *METHOD FOR PROCESSING A PART OF A SLAUGHTERED ANIMAL AND DEVICE FOR APPLYING SUCH METHOD*
- (11) **2 547 878** (51) **F01N 11/00**
- (54) • *APPARATUS AND METHOD FOR EXHAUST MEASUREMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MÉSURER LES GAS D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **2 551 222** (51) **B65G 47/90**
- (54) • *Verfahren zur Beförderung von Produkten, insbesondere von Lebensmitteltranchen*
- *Method for handling products, especially slices of food*
- *Procédé pour la manutention de produits, en particulier de tranches de denrées alimentaires*
- (11) **2 552 699** (51) **B41M 5/025**
- (54) • *ZWISCHENTRANSFERELEMENT FÜR TINNENSTRAHLAUFEICHNUNG*
- *INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER FOR INK-JET RECORDING*
- *ÉLÉMENT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (11) **2 556 109** (51) **A41D 19/00**
- (54) • *Schnittfester Artikel*
- *Article résistant aux coupures*
- (11) **2 558 185** (51) **B01D 53/62**
- (54) • *ÉPURATEUR/SÉPARATEUR DE CO2 UTILISANT UN CARBONATEUR CYCLIQUE POUR LA PRODUCTION CONTRÔLÉE DE CARBONATE/BICARBONATE*
- (11) **2 568 950** (51) **A61J 1/14**
- (54) • *Handling*
- (11) **2 571 469** (51) **A61F 13/15**
- (54) • *EINSATZ MIT VORTEILHAFTEN BEFESTIGEREINSTELLUNGEN*
- *INSERT WITH ADVANTAGEOUS FASTENER CONFIGURATIONS*
- *GARNITURE À CONFIGURATIONS D'ÉLÉMENT DE FIXATION AVANTAGEUSES*
- (11) **2 572 972** (51) **B62M 9/131**
- (54) • *Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad*
- (11) **2 576 036** (51) **B01F 5/04**
- (54) • *Gleichstrommischer und Verfahren zur Fällung von Nanopartikeln*
- *Co-current mixer and method for precipitating nanoparticles*
- *Mélangeur à co-courant et procédé de précipitation de nanoparticules*
- (11) **2 576 277** (51) **B60L 9/00**
- (54) • *CIRCUIT ÉLECTRIQUE POUR UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE, STATION DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
- (11) **2 576 898** (51) **D21F 1/08**
- (54) • *METHODE FOR CONTROLLING THE STATE OF CLOSED VALVES FOR MAINTENANCE ASSESSMENT.*
- *PROCÉDURE DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE SYSTÈMES DE VALVES FERMÉES POUR L'ÉVALUATION DES ETATS DE MAINTENANCE*
- (11) **2 577 653** (51) **G10L 15/065**
- (54) • *Akustische Modelladaptation mit geographischen Informationen*
- *Acoustic model adaptation using geographic information*
- *Adaptation de modèle acoustique à l'aide d'informations géographiques*
- (11) **2 579 744** (51) **A47B 13/00**
- (54) • *MÖBELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MÖBELSTÜCKS FÜR EINEN ARBEITSBEREICH*
- *FURNITURE SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLING FURNITURE FOR A WORK SPACE*

- *SYSTÈME DE MEUBLE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE MEUBLE POUR UN ESPACE DE TRAVAIL*
- (11) **2 579 929** (51) **A61M 5/24**
- (54) • *Drive mechanism for a drug delivery device and drug delivery device*
- (11) **2 580 888** (51) **H04L 12/24**
- (54) • *Aufrüstung eines Provider Bridge Netzwerkes im laufenden Betrieb*
- *In-service upgrade of provider bridge networks*
- *Mise à jour d'un réseau provider bridge en exploitation*
- (11) **2 581 455** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Genetische Marker von Geisteskrankheit*
- (11) **2 582 477** (51) **B22F 3/10**
- (54) • *BAUELEMENT AUS EINER EISENBASIERTEN SINTERLEGIERUNG MIT REDUZIERTER METALLHAFTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *STRUCTURAL COMPONENT MADE OF AN IRON-BASED SINTER-ALLOY HAVING REDUCED METAL ADHESION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- *ÉLÉMENT STRUCTURAL D'UN ALLIAGE FERREUX FRITTÉ À ADHÉRENCE MÉTALLIQUE RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE SA PRODUCTION*
- (11) **2 582 803** (51) **C12N 9/12**
- (54) • *DNA POLYMERASEN MIT ERHÖHTER UNTERSCHIEDUNG VON 3' FEHLPAARUNGEN*
- *POLYMERASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMÉLIORÉES DES MÉSAPARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*
- (11) **2 582 804** (51) **C12N 9/12**
- (54) • *DNA POLYMERASEN MIT ERHÖHTER UNTERSCHIEDUNG VON 3' FEHLPAARUNGEN*
- *POLYMERASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMÉLIORÉES DES MÉSAPARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*
- (11) **2 582 807** (51) **C12N 9/12**
- (54) • *DNA POLYMERASEN MIT ERHÖHTER UNTERSCHIEDUNG VON 3' FEHLPAARUNGEN*
- *POLYMERASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMÉLIORÉES DES MÉSAPARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*
- (11) **2 582 808** (51) **C12N 9/12**
- (54) • *DNA POLYMERASEN MIT ERHÖHTER UNTERSCHIEDUNG VON 3' FEHLPAARUNGEN*
- *POLYMERASES ADN AVEC UNE DISTINCTION AMÉLIORÉES DES MÉSAPARIEMENTS 3' DE PAIRES DE BASES*
- (11) **2 585 348** (51) **B60W 30/18**
- (54) • *Procédé de commande du mode d'entraînement d'un véhicule*
- (11) **2 586 034** (51) **G21F 9/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON TRITIUM AUS WEICHEM ABFALL UND ANLAGE HIERFÜR*
- *PROCEDE DE DTRITIATION DES DECHETS MOUS ET INSTALLATION*
- (11) **2 588 512** (51) **C08G 59/50**
- (54) • *EPOXIDHARZ UND METHODE MIT FARBINDICATOR*
- *RESINE D'EPOXIDE ET METHODE AVEC INDICATEUR DE COULEUR*
- (11) **2 588 606** (51) **C12N 9/90**
- (54) • *IMPROVED XYLOSE UTILIZATION IN RECOMBINANT ZYMONOMAS HAVING INCREASED RIBOSE-5-PHOSPHATE ACTIVITY*
- (11) **2 595 785** (51) **B29C 45/14**
- (54) • *PIÈCE MOULÉE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (11) **2 597 900** (51) **H04W 12/06**
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN NETZWERKZUGANG*
- *MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR ACCESSING A NETWORK*
- *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS AU RÉSEAU*
- (11) **2 598 358** (51) **B60K 1/04**
- (54) • *ABNEHMBARE BATTERIEBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
- *REMOVABLE FASTENING ARRANGEMENT OF A BATTERY FOR VEHICLE*
- (11) **2 598 379** (51) **B60R 13/02**
- (54) • *ÉLÉMENT DE FIXATION ET ENSEMBLE DE FIXATION AVEC UN TEL ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (11) **2 601 039** (51) **B29C 65/00**
- (54) • *EINE ANORDNUNG ZUM FÖRDERN VON FLUIDEN MIT EINEM ROBUSTEM EINSATZSTÜCK*
- *A FLUID HANDLING ASSEMBLY HAVING A ROBUST INSERT*
- *UN ENSEMBLE DE MANIPULATION DE FLUIDE COMPORTANT UN INSERT SOLIDE*
- (11) **2 604 812** (51) **F01D 25/24**
- (54) • *Cascade de pales fixes, procédé de montage de pale fixe en cascade et turbine à vapeur*
- (11) **2 607 759** (51) **F16K 24/04**
- (54) • *Float Type Air Venting Valve*
- (11) **2 608 738** (51) **A61F 2/16**
- (54) • *SCHUTZKAPPE FÜR EIN INSERTIONS-INSTRUMENT*
- *PROTECTIVE CAP FOR AN INSERTION DEVICE*
- *CAPUCHON DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF D'INSERTION*
- (11) **2 609 310** (51) **F02B 77/04**
- (54) • *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING OF COKED CAVITIES, IN PARTICULAR FOR INTAKE PASSAGES AND VALVES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECALAMINAGE DE CORPS CREUX, EN PARTICULIER DE CONDUITS D'ADMISSION ET DE SOUPAPES DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 613 625** (51) **A01K 1/12**
- (54) • *MELKSTAND MIT DREHPLATTFORM UND NOTSTOPPVORRICHTUNG*
- *MILKING PARLOUR COMPRISING A ROTARY PLATFORM AND AN EMERGENCY STOP DEVICE*
- *SALLE DE TRAITE AVEC PLATE-FORME TOURNANTE ET DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE*
- (11) **2 613 798** (51) **A61K 38/46**
- (54) • *VERWENDUNG VON LYSOSOMALER SAURER LIPASE ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT MANGEL AN LYSOSOMALER SAURER LIPASE*
- (11) **2 613 918** (51) **B27B 33/14**
- (54) • *SCHRÄMKETTE UND SCHRÄMMASCHINE*
- *SHEARER CHAIN AND SHEARER*
- (11) **2 618 086** (51) **F27B 14/06**
- (54) • *FOUR DE FUSION PAR INDUCTION EN CREUSET FROID INTÉGRANT UNE BOBINE D'INDUCTION*
- (11) **2 619 270** (51) **C08L 75/04**
- (54) • *REGRIND-POLYURETHAN MIT GLYKOL-ODER POLYOLZUSATZ*
- *REGRIND POLYURETHANE WITH GLYCOL OR POLYOLADDITIVE*
- (11) **2 627 967** (51) **G01N 21/90**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DICKENMESSUNG EINES BEHÄLTERS*
- *CONTAINER THICKNESS MEASURING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE RÉCIPIENT*
- (11) **2 628 548** (51) **B05B 11/00**
- (54) • *Ausgabevorrichtung mit Trigger*
- *Dispositif de distribution à gâchette*
- (11) **2 630 182** (51) **C08G 81/02**
- (54) • *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES TRANSPARENTES A HAUTE TENUE THERMOMECHANIQUE ET IGNIFUGÉES SANS HALOGÈNE, EN PARTICULIER POUR L'ENCAPSULATION DANS LES MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (11) **2 630 775** (51) **H04L 29/12**
- (54) • *Differenziertes behandeln von Dataverkehr durch Anpassung des Netzwerkadressnachschatlagers*
- *Differentiated handling of data traffic with adaptation of network address lookup*
- *Traitement diffère de trafic de données par adaptation de recherche d'une adresse*
- (11) **2 632 592** (51) **B01L 3/00**
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN VERARBEITUNG VON MAKROMOLEKÜLEN*
- *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE MACROMOLÉCULES*
- (11) **2 634 676** (51) **G06F 3/041**
- (54) • *Input device*
- (11) **2 641 835** (51) **B65B 31/04**
- (54) • *Machine d'emballage avec poste de scelage pour l'introduction d'un gaz dans un emballage*
- (11) **2 647 065** (51) **H01L 51/10**
- (54) • *Polymer mit leitenden Zonen an bestimmten Stellen*
- *Polymer comprising locally conductive zones*
- (11) **2 647 117** (51) **H02M 3/337**
- (54) • *RESONANZSTROMVERSORGUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN INDUKTOR*
- *RESONANT POWER SUPPLY WITH AN INTEGRATED INDUCTOR*
- *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À MODE RÉSONANT COMPRENANT UNE INDUCTANCE INTÉGRÉE*
- (11) **2 647 422** (51) **B01F 3/08**
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer Monomeremulsion*
- *Method for continuous production of monomer emulsion*
- *Procédé de production en continu d'émulsion de monomère*

- (11) **2 648 663** (51) **A61N 1/30**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE ABGABE VON RIBOFLAVIN MITTELS IONTOPHORESE ZUR BEHANDLUNG VON KERATOKONUS
• DEVICE FOR CORNEAL DELIVERY OF RIBOFLAVIN BY IONTOPHORESIS FOR THE TREATMENT OF KERATOCONUS
• DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION PAR IONOPHORESE DE RIBOFLAVINE DANS LA CORNÉE POUR LE TRAITEMENT DE KÉRATOCÔNE
- (11) **2 649 051** (51) **C07D 235/30**
(54) • 6-AMINO-2-PHENYLAMINO-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBOXAMID- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MICROSOMAL PROSTAGLANDIN E2 SYNTHASE-1 INHIBITOREN
- (11) **2 649 281** (51) **F01L 1/047**
(54) • CAMSHAFT ASSEMBLY AND METHOD OF PRODUCTION
• ENSEMBLE D'ARBRE A GAMES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **2 653 394** (51) **B65B 53/06**
(54) • Dispositif de rétractation avec baguette d'obturation
- (11) **2 655 999** (51) **F41H 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINER VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR DURCHDRINGENDEN ELEMENTEN
- (11) **2 657 514** (51) **F03D 3/06**
(54) • Vertikal-Achse Wind- oder Wasserturbine Struktur
- (11) **2 661 960** (51) **A01K 1/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES HAUSTIERES IN EINEM FAHRZEUG
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN ANIMAL DANS UN VÉHICULE
- (11) **2 662 127** (51) **B01D 53/86**
(54) • Procédé de traitement de gaz avec hydrolyse catalytique de COS et/ou CS2
- (11) **2 664 178** (51) **H04L 12/801**
(54) • Adaptiver relative Bit-Raten Manager für TCP abhängige Flusskontrolle
• Adaptive relative bit-rate manager for TCP depending flow control
• Manager adaptive de débit binaire relatif pour la régulation de débit TCP
- (11) **2 668 409** (51) **F16C 7/06**
(54) • PUSH-PULL ROD
• TIGE DE TRACTION-COMPRESSION
- (11) **2 673 520** (51) **F16D 13/62**
(54) • ACCOUPLEMENT ELASTIQUE D'ARBRES ET SEGMENT ELASTOMÈRE
- (11) **2 677 834** (51) **H04W 76/02**
(54) • METHOD FOR ESTABLISHING DATA CONNECTION ON MOBILE NETWORK AND PACKET DATA NETWORK GATEWAY.
- (11) **2 678 226** (51) **B64D 33/02**
(54) • SELBSTAUSRICHTENDES EINLASSPLENUMSYSTEM FÜR EINEN DREHFLÜGLER
• SYSTÈME DE CHAMBRE DE DISTRIBUTION D'ENTRÉE AUTO-ALIGNÉE POUR GIRAVION
- (11) **2 678 607** (51) **F22B 31/00**
(54) • ZIRKULIERENDER WIRBELBETT-DAMPFERZEUGER MIT ZWEI EXTERNEN WÄRMETAUSCHERN FÜR HEISSEN FESTSTOFFFLUSS
- CIRCULATING FLUIDIZED BED BOILER HAVING TWO EXTERNAL HEAT EXCHANGERS FOR HOT SOLIDS FLOW
• CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ CIRCULANT AYANT DEUX ÉCHANGEURS DE CHALEUR EXTERNES POUR FLUX DES SOLIDES CHAUDES
- (11) **2 679 898** (51) **F23J 15/00**
(54) • Denitrierungsvorrichtung für einen kohle-gefeuerten Kessel
• Denitration apparatus used for a coal-fired boiler
• Appareil de dénitrification utilisé pour une chaudière à charbon
- (11) **2 680 973** (51) **G01N 35/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN VON GEFÄSSEN UND SEINE VERWENDUNG
• DEVICE FOR POSITIONING A SAMPLE TUBE AND USE OF SAME
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DES FLACON D'ECHANTILLON ET SON UTILISATION
- (11) **2 681 038** (51) **B29C 70/50**
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS SEMI-FINIS PLATS RENFORCES PAR FIBRES SUR UNE MATRICE POLYAMIDE
- (11) **2 681 461** (51) **F16C 3/02**
(54) • WELLENANORDNUNG MIT ÜBERGANGSMODUL ZUR EINBINDUNG EINER ANTRIEBSWELLE
• SHAFT ASSEMBLY WITH TRANSITION MODULUS TO INTEGRATE A DRIVE SHAFT
• AGENCEMENT D'ARBRE AVEC MODULE DE TRANSITION POUR INTÉGRER UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT
- (11) **2 683 719** (51) **C07D 487/04**
(54) • SUBSTITUIERTE [(5H-PYRROLO [2,1-c] [1,4] BENZODIAZEPIN-11-YL)PIPERAZIN-1-YL]-2,2-DIMETHYLPROPANSÄURE-VERBINDUNGEN ALS DOPPELWIRKENDE H1-INVERSE AGONISTEN/5-HT2A-ANTAGONISTEN
• COMPOSÉS D'ACIDE [(5H-PYRROLO[2,1-c] [1,4]BENZODIAZÉPIN-11-YL)PIPERAZIN-1-YL]-2,2-DIMÉTHYLPROPANOÏQUE SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QU'AGONISTES INVERSES DE H1/ANTAGONISTES DE 5-HT2A À DOUBLE ACTIVITÉ
- (11) **2 684 030** (51) **G01N 21/33**
(54) • BRILLENGLASBEWERTUNG HINSICHTLICH DES SCHUTZES GEGEN UV-GEFAHREN
• EYEGLASS RATING WITH RESPECT TO PROTECTION AGAINST UV HAZARD
• EVALUATION DE VERRRES DE LUNETTES EN MATIÈRE DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES UV
- (11) **2 686 612** (51) **F23J 15/00**
(54) • REDUKTIONSMITTELEINSPRITZDÜSE UND VERFAHREN
• REDUCING AGENT INJECTION NOZZLE AND METHOD
• INJECTEUR D'AGENT DE RÉDUCTION ET PROCÉDÉ
- (11) **2 690 984** (51) **A46B 11/00**
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT FLÜSSIGKEITABGABESYSTEM ZUR MUNDPFLEGE
• BROUSSE À DENTS AVEC DISTRIBUTION DE FLUIDE D'HYGIÈNE BUCCODENTAIRE
- (11) **2 691 430** (51) **C08F 283/01**
(54) • COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER INSATURE
- (11) **2 694 494** (51) **C07D 401/12**
(54) • FUNGIZIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOL-DERIVATE
- (11) **2 695 246** (51) **H01R 13/52**
(54) • SEALING OF HOUSINGS FOR CONTACT ELEMENTS
• ETANCHEITÉ DE BOITIERS POUR DES ELEMENTS DE CONTACT
- (11) **2 699 607** (51) **C08F 36/18**
(54) • POLYCHLOROPRENE SOLID WITH IMPROVED PROCESSING
• MATIÈRE SOLIDE EN POLYCHLOROPRENE AYANT UNE POSSIBILITÉ DE TRAITEMENT AMÉLIORÉE
- (11) **2 704 187** (51) **H01L 21/768**
(54) • Verfahren zur Herstellung von elektrischen Durchkontaktierungen und damit hergestellte Vorrichtung
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRICAL THROUGH HOLE INTERCONNECTS AND corresponding DEVICE
• Procédé de fabrication d'interconnexions traversantes et dispositif correspondant
- (11) **2 706 704** (51) **H04L 12/28**
(54) • Haushaltsgerät und Onlinesystem
- (11) **2 706 736** (51) **H04L 29/12**
(54) • Writing system for portable data carriers
• Système d'inscription sur des supports de données portables
- (11) **2 707 533** (51) **D06F 25/00**
(54) • PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉSINFECTER DU LINGE ET UNITÉ LAVE- ET SÈCHE-LINGE
- (11) **2 709 910** (51) **B65B 9/20**
(54) • WIEDERVERSCHLISSBARE FOLIENVERPACKUNG, VERBUNDFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• RECLOSABLE FLEXIBLE PACKAGING, LAMINATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• EMBALLAGE SOUPLE REFERMABLE, LAMINÉ ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **2 711 272** (51) **B62D 25/20**
(54) • STRUKTUR EINES FAHRZEUGAUFBAUS
- (11) **2 714 417** (51) **B41N 1/24**
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SIEBDRUCKSCHABLONEN
• METHOD FOR COATING SILK-SCREEN PRINTING STENCILS
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE STENCILS POUR SÉRIGRAPHIE
- (11) **2 715 849** (51) **H01M 8/04**
(54) • REZIRKULATION DEVICE FOR A FUEL CELL SYSTEM
• DISPOSITIF DE RECIRCULATION POUR UN SYSTÈME DE PILA À COMBUSTIBLE
- (11) **2 718 093** (51) **B29D 35/00**
(54) • Formhalter mit einer Vorrichtung zum Einsetzen/Herausziehen von Formen
• Mould holder provided with a device to facilitate the operations of insertion/extraction of moulds
• Porte-moule équipé d'un dispositif servant à faciliter les opérations d'insertion et d'extraction des moules
- (11) **2 718 706** (51) **G01N 27/22**
(54) • Feuchtigkeitssensor und Sensorelement dafür

- Humidity sensor and sensor element therefor
- Capteur d'humidité et élément de détection associé
- (11) **2 718 714** (51) **G01N 33/50**
- (54) • MARQUEURS POUR LA GUÉRISON DE FRACTURES OSSEUSES ALTÉRÉES
- (11) **2 720 643** (51) **A61F 2/30**
- (54) • PROTHETISCHES IMPLANTAT
- PROSTHETIC IMPLANT
- IMPLANT PROTHÉTIQUE
- (11) **2 720 942** (51) **B64C 25/40**
- (54) • DRIVE UNIT FOR AIRCRAFT LANDING GEAR WHEELS
- UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR ROUES DE TRAIN D'ATERRISSAGE D'AÉRONEF
- (11) **2 721 705** (51) **H02J 3/04**
- (54) • PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COURANT ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE PARCS ÉOLIENS, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (11) **2 723 408** (51) **A61L 15/32**
- (54) • PANSEMENT BIORÉSORBABLE
- (11) **2 723 541** (51) **B26D 7/22**
- (54) • WERKZEUG ZUM SICHEREN MONTIEREN VON SCHNEIDBLÄTTERN AN SCHNEIDMASCHINEN
- OUTIL DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE DES LAMES POUR UNE MACHINE À COUPER EN TRANCHES
- (11) **2 723 688** (51) **C02F 1/32**
- (54) • VERFAHREN UND MODULARES SYSTEM ZUR BORDEIGENEN BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER
- (11) **2 723 883** (51) **C12Q 1/00**
- (54) • SPEZIFISCHE, FÜR DIE ETHANOL-TOLERANZ WICHTIGE, ALLELE
- ALLÉLES SPÉCIFIQUES IMPORTANTS POUR LA TOLÉRANCE DE L'ÉTHANOL
- (11) **2 724 022** (51) **F03D 11/00**
- (54) • ÉOLIENNE AVEC SYSTÈME DE VENTILATION
- (11) **2 725 722** (51) **H04B 7/185**
- (54) • Method and system for detecting broadcast signals transmitted by terrestrial sources and received by a satellite.
- (11) **2 726 531** (51) **C08G 59/50**
- (54) • HÄRTBARE EPOXIDHARZSYSTEME ENTHALTEND MISCUNGEN VON AMINHÄRTERN UND EINEN ÜBERSCHUSS AN EPOXYGRUPPEN
- COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE DURCISSABLE CONTENANT DES MIXTURES DES DURCISSEURS AMINIQUES ET UN EXCÈS DES GROUPES EPOXIDES
- (11) **2 726 644** (51) **C23C 16/455**
- (54) • WIRBELBETTREKTOR MIT BESONDEREM PROFIL
- FLUIDIZED BED REACTOR WITH SPECIFIC SHAPE
- (11) **2 727 296** (51) **H04L 12/70**
- (54) • PROCÉDÉ D'YACHEMINEMENT ET DISPOSITIF D'YACHEMINEMENT POUR RÉSEAU DE COMMUNICATION ORIENTÉ PAQUETS
- (11) **2 727 379** (51) **H04R 29/00**
- (54) • ENTZERRUNG VON LAUTSPRECHER-ARRAYS
- (11) **2 727 698** (51) **B29C 44/56**
- (54) • Verfahren zum Verarbeiten und Stabilisieren eines Kerns mit Zellen unter Verwendung eines gießbaren Strukturschaumes
- Method of machining and stabilizing a core member with cells using pourable structural foam
- Procédé permettant de usiner et stabiliser un noyau cellulaire au moyen de mousse structurelle versable
- (11) **2 729 576** (51) **C12P 7/18**
- (54) • REGIOSELEKTIVE OXIDATION VON ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN MIT EINER PILZPEROXYGENASE
- (11) **2 729 764** (51) **G01C 15/00**
- (54) • METHOD FOR PREPARING TARGET CANDIDATES FOR SELECTING A TARGET
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CANDIDATS DE POINTS CIBLE POUR LA SÉLECTION D'UN POINT CIBLE
- (11) **2 732 331** (51) **G02B 27/64**
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG
- SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATION APPARATUS
- APPAREIL D'ACTIONNEMENT À ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME
- (11) **2 737 833** (51) **A47J 31/36**
- (54) • Dispositif d'infusion avec contrôle de la quantité de mouture par un débitmètre et machine à café comportant un tel dispositif
- (11) **2 744 324** (51) **A01G 9/14**
- (54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON WÄRME IN EINER VORRICHTUNG ZUR PFLANZEN- BZW. TIERZUCHT, EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG SOWIE EIN GEWÄCHSHAUS
- PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CHALEUR DANS UN DISPOSITIF POUR L'ÉLEVAGE DES PLANTES OU DES ANIMAUX, SYSTÈME CORRESPONDANT ET SERRE
- (11) **2 747 806** (51) **A61M 1/06**
- (54) • CAPUCHON POUR SEIN POUR ENSEMBLE DE TIRE-LAIT
- (11) **2 749 976** (51) **G07C 5/08**
- (54) • FERNÜBERWACHUNGSSENDGERÄT FÜR EIN MOBILE NUTZFAHRZEUG ODER WASSERFAHRZEUG
- REMOTE MONITORING TERMINAL DEVICE FOR A MOBILE WORK VEHICLE OR VESSEL
- DISPOSITIF DE TERMINAL DE SURVEILLANCE À DISTANCE DE MACHINE, DE TRAVAIL OU DE VAISSEAU SE DÉPLAÇANT
- (11) **2 754 447** (51) **A61K 38/17**
- (54) • Traitement de la défaillance rénale aiguë avec des variants de thrombomoduline solubles
- (11) **2 775 654** (51) **H04L 7/00**
- (54) • Increased bandwidth encoding scheme and synchronization using data edges
- (11) **2 781 317** (51) **B25J 18/00**
- (54) • Robot having a link made out of a welded steel pipe having an elliptical or substantially rectangular shape
- (11) **2 787 011** (51) **C08C 1/14**
- (54) • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À LA VAPEUR ET PROCÉDÉ DE FINITION D'ENTRAÎNEMENT À LA VAPEUR UTILISANT LEDIT DISPOSITIF
- (11) **2 791 955** (51) **H01H 9/16**
- (54) • DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
- (11) **2 795 038** (51) **E21B 17/042**
- (54) • TUBULAR COMPONENT FOR DRILLING AND WORKING HYDROCARBONS WELLS, AND RESULTANT THREADED CONNECTION
- (11) **2 799 897** (51) **G01S 5/02**
- (54) • Verfahren, Vorrichtung zur Ausrichtung von Geschoßgrundrissen in Gebäuden mit mehreren Geschoßen und Computerprogrammprodukt dazu
- Dispositif, procédé et produit-programme d'ordinateur pour aligner des plans d'étage dans des bâtiments à plusieurs étages
- (11) **2 800 282** (51) **H04B 1/707**
- (54) • Reception path search method and searcher circuit of CDMA reception device

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 980 057** (51) **G09B 9/04**
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 046 073** (51) **G02B 21/08**
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 062 019** (51) **B01D 50/00**
- (71) Unifrax I LLC, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120, Tonawanda, NY 14150, US
- (11) **1 211 634** (51) **G06K 19/07**
- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (11) **1 257 937** (51) **G06F 17/30**
- (71) III Holdings 1, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 318 968** (51) **C02F 1/72**
- (71) Innoveox, 21 rue de la Paix, 75002 Paris, FR
- (11) **1 344 362** (51) **H04L 25/03**
- (71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
- (11) **1 350 857** (51) **C22C 1/10**
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

- (11) **1 391 948** (51) **H01M 4/02**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Oyama, Noboru, 10-7, Higashicho 3-chome, Kitijoli, Musashino-shi, Tokyo 180-0002, JP
- (11) **1 402 390** (51) **G06F 15/16**
(71) Rightside Operating Co., 5808 Lake Washington Blvd., Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 404 622** (51) **C02F 11/08**
(71) Innoveox, 21 rue de la Paix, 75002 Paris, FR
- (11) **1 428 950** (51) **E01C 9/04**
(71) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Kuferzeile 30, 4810 Gmunden, AT
- (11) **1 464 957** (51) **G01N 29/02**
(71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 17106 Solna, SE
- (11) **1 471 618** (51) **H02J 7/00**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD., 1163, Inasato-machi, Nagano-shi, Nagano, JP
- (11) **1 482 188** (51) **F16B 43/00**
(71) Buchegger, Walter, Eisenstrasse 49, 3380 Pöchlarn, AT
Linhart, Werner, Protteser Strasse 38, 2230 Gänserndorf, AT
- (11) **1 493 819** (51) **C12P 41/00**
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 521 828** (51) **C07D 493/18**
(71) Buck Institute for Research on Aging, 8001 Redwood Boulevard, Novato, CA 94945, US
- (11) **1 540 852** (51) **H04L 29/06**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 547 231** (51) **H02J 1/00**
(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 551 274** (51) **A61F 2/24**
(71) Medtronic 3F Therapeutics, Inc., 20412 James Bay Circle, Lake Forest CA 92630, US
- (11) **1 579 224** (51) **G01R 1/00**
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 597 616** (51) **G02B 5/30**
(71) API Technologies Corp., 120 Corporate Blvd. South Plainfield, New Jersey 07080, US
- (11) **1 598 088** (51) **A61M 5/28**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408645, JP
- (11) **1 636 866** (51) **H01M 10/54**
(71) Umicore N.V. / S.A., Rue de Marais 31 Broekstraat, 1000 Brussels, BE
- (11) **1 638 597** (51) **A61K 39/102**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 725 717** (51) **E04B 2/18**
(71) Groschup, Herbert, Fuldaweg 23, 74172 Neckarsulm-Amorbach, DE
- (11) **1 735 633** (51) **G01S 19/11**
(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 751 498** (51) **G01C 21/26**
(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 775 641** (51) **G03G 15/00**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 786 057** (51) **H01M 10/42**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **1 788 402** (51) **G01R 31/36**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **1 812 433** (51) **C07D 471/04**
(71) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St. John Street, London EC1V 4AD, GB
Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital (The), 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (11) **1 815 634** (51) **H04L 12/58**
(71) Seven Networks, Inc., 959 Skyway Road, Suite 100, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 829 342** (51) **H04L 12/58**
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 848 051** (51) **H01M 2/10**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **1 867 238** (51) **A23K 1/00**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
Meiji Feed Co., Ltd., 1-1, Kanda Suda-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0041, JP
- (11) **1 872 583** (51) **G08B 13/196**
(71) Objectvideo, Inc., 11600 Sunrise Valley Drive Suite 210, Reston, VA 20191, US
- (11) **1 880 837** (51) **B30B 15/14**
(71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
- (11) **1 893 902** (51) **F16L 9/18**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 894 359** (51) **H04L 12/56**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 913 685** (51) **H02P 7/00**
(71) RHEAVENDORS SERVICES S.p.A., Via Valleggio 2/bis, 22100 Como, IT
- (11) **1 922 821** (51) **H04B 1/707**
(71) ISCO International, LLC, 444 E. State Parkway Suite 123, Schaumburg IL 60173, US
- (11) **1 926 425** (51) **A61B 5/055**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 087** (51) **B05D 1/02**
(71) KAJIMA CORPORATION, 3-1, Motoakasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
- (11) **1 939 356** (51) **E01C 13/06**
(71) Sportek OHG, Otto-Hahn-Str. 6, 59399 Olfen, DE
- (11) **1 955 506** (51) **H04L 12/66**
(71) Genband US LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 975 058** (51) **B63C 7/00**
(71) Haupt, Bernd J., 101 Norlie Street, State College, PA 16801, US
- (11) **1 979 037** (51) **A61M 25/09**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 981 781** (51) **B65D 83/00**
(71) KOELNER RAWLPLUG IP, Sp.z.o.o, Ul. Kwidzyska 6, 51-416 Wroclaw, PL
- (11) **1 986 143** (51) **G06Q 10/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 008 485** (51) **H04W 68/12**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 011 133** (51) **H01H 9/18**
(71) Vertu Corporation Limited, Beacon Hill Road, Church Crookham Hampshire GU52 8DY, GB
- (11) **2 016 120** (51) **C08J 9/00**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
- (11) **2 026 014** (51) **F24C 15/16**
(71) Aga Rangemaster Limited, 4 Arleston Way, Shirley Solihull B90 4LH, GB
- (11) **2 043 141** (51) **H01L 21/336**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 061 633** (51) **B25J 9/12**
(71) Touch Bionics Limited, Unit 3 Ashwood Court Ovakbank Park Way Livingston, EH53 0TH, GB
- (11) **2 071 982** (51) **E04F 10/06**
(71) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constantí, 4, 43206 Reus (Tarragona), ES
- (11) **2 075 816** (51) **H01H 25/04**
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (11) **2 082 890** (51) **B41M 5/26**
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
- (11) **2 107 587** (51) **H01H 11/00**
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE

- (11) **2 111 062** (51) **H04S 7/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 138 927** (51) **G06F 3/048**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **2 146 899** (51) **B64G 1/60**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
Eads Sogerma, 20 Avenue Georges Barres, 33700 Merignac, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SI SK TR
- (11) **2 161 353** (51) **C23C 24/04**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 166 534** (51) **G09G 5/36**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052, US
- (11) **2 188 909** (51) **H04B 7/005**
(71) Wireless Future Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 191 023** (51) **C12Q 1/68**
(71) ValiPharma, 24 Greville Street, London EC1N 8SS, GB
- (11) **2 193 677** (51) **H04W 16/10**
(71) Wireless Future Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 195 695** (51) **G02B 17/08**
(71) Qioptiq Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
- (11) **2 206 359** (51) **H04R 3/00**
(71) Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaság, Holland fasor 19, H-8000 Székesfehérvár, HU
- (11) **2 208 057** (51) **G01N 25/20**
(71) Malvern Instruments Incorporated, 117 Flanders Road, Westborough, MA 01581-1042, US
- (11) **2 223 563** (51) **H04W 72/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 228 159** (51) **B23B 51/00**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Makotoloy Co., Ltd., 4-38, Shigita 2-chome, Higashiosaka, Osaka 577-0052, JP
- (11) **2 248 209** (51) **H01M 2/16**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 254 840** (51) **C02F 1/467**
(71) aquagroup AG, Prinz-Ludwig-Strasse 17, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 257 191** (51) **A23L 3/00**
(71) aquagroup AG, Prinz-Ludwig-Strasse 17, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 264 808** (51) **H01M 2/02**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **2 270 420** (51) **G01B 7/06**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (11) **2 274 932** (51) **H04W 36/14**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 276 778** (51) **A61K 38/00**
(71) Herantis Pharma Plc, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI
- (11) **2 278 629** (51) **H01L 31/052**
(71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
- (11) **2 284 350** (51) **E06B 7/14**
(71) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185 Oslo, NO
- (11) **2 296 645** (51) **A61K 31/28**
(71) Galera Therapeutics, LLC, 101 Lindenwood Drive, Suite 405, Malvern, PA 19355, US
- (11) **2 297 688** (51) **G06Q 30/00**
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 310 996** (51) **G06Q 20/00**
(71) Admeris Payment Systems Inc., 326 Adelaide Street W. Suite 400, Toronto, Ontario M5V 1R3, CA
- (11) **2 317 852** (51) **A01N 43/62**
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21., 1103 Budapest, HU
- (11) **2 322 194** (51) **A61K 38/11**
(71) Reprise Biopharmaceutics, LLC, 120 North Main Street, Suite 400, New York, NY 10956, US
- (11) **2 332 316** (51) **H04L 29/08**
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 333 857** (51) **H01L 41/083**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 336 550** (51) **F02P 19/02**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
NSi Moka Corporation, Mop21-104, 1025-2, Aramachi, Moka-shi, Tochigi 321-4305, JP
- (11) **2 341 527** (51) **H01J 63/06**
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 345 072** (51) **H01L 23/48**
(71) Hanergy Holding Group Ltd., No 0-A, Anli Road, Chaoyang District, Beijing, CN
- (11) **2 348 208** (51) **F02B 25/20**
(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
- (11) **2 349 390** (51) **A61M 1/16**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 352 993** (51) **G01N 25/20**
(71) Malvern Instruments Incorporated, 117 Flanders Road, Westborough, MA 01581-1042, US
- (11) **2 354 283** (51) **D03D 15/00**
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42270 Wuppertal, DE
- (11) **2 355 408** (51) **H04L 12/24**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **2 369 334** (51) **G01N 29/07**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 376 212** (51) **B01D 46/00**
(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 15013 Denver West Parkway, Golden, CO 80401, US
Global Water Group, Incorporated, 8601 Sovereign Row, Dallas, TX 75247, US
- (11) **2 391 874** (51) **G01G 19/08**
(71) Soehnle Industrial Solutions GmbH, Manfred-von-Ardenne-Allee 12, 71522 Backnang, DE
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **2 397 521** (51) **C08L 61/34**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 403 704** (51) **B29C 65/08**
(71) Faurecia Exteriors GmbH, Nordseher Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
Telsonic GmbH, Gundstraße 15, 91056 Erlangen, DE
- (11) **2 406 805** (51) **H01H 71/32**
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (11) **2 408 145** (51) **H04L 12/28**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052, US
- (11) **2 408 601** (51) **B27K 3/02**
(71) Castagna, Sandro, Cannaregio 3218, 30121 Venezia, IT
- (11) **2 415 847** (51) **C09K 11/65**
(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (11) **2 416 986** (51) **B60P 3/40**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 417 644** (51) **H01L 41/09**
(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US

- (11) **2 419 651** (51) **F16B 39/20**
(71) LockOn LLC, 960 74th Street, SW, Byron Center MI 49315, US
- (11) **2 429 474** (51) **A61G 7/10**
(71) Integra International AS, Stranden 73, 0250 Oslo, NO
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Yorkshire Care Equipment LLP, Linkside House, Forest Lane Head, Harrogate, North Yorkshire HG2 7TE, GB
(84) GB IE
- (11) **2 435 537** (51) **C10J 3/57**
(71) InEnTec Inc., 1935 Butler Loop, Richland, WA 99354, US
- (11) **2 435 539** (51) **C10J 3/57**
(71) InEnTec Inc., 1935 Butler Loop, Richland, WA 99354, US
- (11) **2 437 740** (51) **A61K 9/00**
(71) Tinnitus Research Initiative (TRI), Universitätsstrasse 84, 93053 Regensburg, DE
- (11) **2 444 858** (51) **G03G 21/16**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (11) **2 444 880** (51) **G06F 3/044**
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 449 631** (51) **H01R 13/52**
(71) Hanergy Holding Group Ltd., No 0-A, Anli Road, Chaoyang District, Beijing, CN
- (11) **2 449 666** (51) **H02M 5/06**
(71) Ideal Power Inc., 4120 Freidrich Lane, Suite 100, Austin, TX 78744, US
- (11) **2 455 375** (51) **C07D 319/20**
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **2 462 535** (51) **G06K 9/00**
(71) Wisimage, 10, Allée Evariste Galois, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **2 462 707** (51) **H04B 7/185**
(71) TruePath Technologies, LLC, P.O. Box 42333, Richmond, VA 23242-2333, US
- (11) **2 470 682** (51) **C22C 38/04**
(71) Zapp Precision Metals GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE
- (11) **2 471 797** (51) **C07D 498/18**
(71) Buck Institute for Research on Aging, 8001 Redwood Boulevard, Novato, CA 94945, US
- (11) **2 480 241** (51) **A61K 35/74**
(71) Sporegen Limited, 3 Wesley Gate, Queens Road Reading Berkshire RG1 4AP, GB
- (11) **2 483 477** (51) **E01C 11/10**
(71) MAGEBA-SH AG, Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
- (11) **2 486 070** (51) **C08F 283/00**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
Université De Reims Champagne-Ardenne, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 497 052** (51) **G06K 9/36**
(71) Wisimage, 10, Allée Evariste Galois, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
- (11) **2 505 204** (51) **A61K 38/08**
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (11) **2 505 287** (51) **B23B 51/00**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Makotoloy Co., Ltd., 4-38, Shigita 2-chome, Higashiosaka, Osaka 577-0052, JP
- (11) **2 505 534** (51) **B65H 7/06**
(71) Cal-Comp Precision (Singapore) Limited, 19 Changi South Street 1 Changi South Industrial Estate, Singapore 486779, SG
Cal-Comp Electronics & Communications Company Ltd., No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng Township, Taipei County 222, TW
- (11) **2 513 802** (51) **G06F 13/14**
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 514 261** (51) **H04W 80/00**
(71) Wireless Future Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 516 269** (51) **B64C 30/00**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **2 525 427** (51) **H01M 4/50**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- (11) **2 530 182** (51) **G23C 14/34**
(71) Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
- (11) **2 535 129** (51) **B23B 51/00**
(71) Makotoloy Co., Ltd., 4-38, Shigita 2-chome, Higashiosaka, Osaka 577-0052, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 535 973** (51) **H01M 8/18**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (11) **2 540 723** (51) **C07D 471/10**
(71) Incyte Corporation, Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmington, DE 19880, US
- (11) **2 542 851** (51) **F41F 3/07**
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (11) **2 545 763** (51) **A01D 90/12**
(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- (11) **2 548 058** (51) **G02B 6/12**
(71) Gemfire Corporation, 39677 Eureka Drive, Newark, CA 94560-4806, US
- (11) **2 555 443** (51) **H04B 7/04**
(71) HUMAX Holdings Co., Ltd., (Yubang-dong) 2, Yeongmun-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-934, KR
- (11) **2 556 019** (51) **C01B 33/12**
(71) FPInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA
- (11) **2 557 540** (51) **G06T 7/60**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 566 371** (51) **A47C 27/00**
(71) Levitation Sciences LLC, 1201 West Adams Street Unit 512, Chicago IL 60607, US
- (11) **2 569 441** (51) **C12Q 1/48**
(71) cSens AB, Svartbäcksgatan 54D, 753 33 Uppsala, SE
- (11) **2 569 624** (51) **C12Q 1/68**
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
Abbott Molecular Inc., 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **2 572 833** (51) **B25F 5/00**
(71) ILHUNG Manufacturing Co., Ltd., 13 Noksansandan 261-ro 88beon-gil, Gangseo-gu Busan 618-818, KR
- (11) **2 574 210** (51) **G01S 7/481**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (11) **2 575 200** (51) **H01M 4/58**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- (11) **2 579 472** (51) **H04B 7/04**
(71) HUMAX Holdings Co., Ltd., (Yubang-dong) 2, Yeongmun-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-934, KR
- (11) **2 581 165** (51) **B23K 37/02**
(71) ILHUNG Manufacturing Co., Ltd., 13 Noksansandan 261-ro 88beon-gil, Gangseo-gu Busan 618-818, KR
- (11) **2 590 253** (51) **H01M 10/42**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 593 871** (51) **G06F 12/08**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 597 785** (51) **H04B 7/26**
(71) HUMAX Holdings Co., Ltd., (Yubang-dong) 2, Yeongmun-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-934, KR
- (11) **2 600 762** (51) **A61B 5/0205**
(71) LifeWave Biomedical, Inc., 101 First Street, Nr. 113, Los Altos CA 94022, US
- (11) **2 600 793** (51) **A61B 18/14**
(71) Ulthera, Inc., 1840 South Stapley Drive, Suite 200, Mesa, AZ 85204, US

- (11) **2 605 424** (51) **H04B 7/26**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 608 811** (51) **A61K 47/48**
(71) Providence Health & Services - Oregon, 1235 NE 47th Avenue, Portland, OR 97213, US
The State Of Oregon Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Portland State University, 1721 SW Broadway, Portland, OR 97207-0751, US
- (11) **2 611 046** (51) **H04B 7/26**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 617 177** (51) **H04L 29/08**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 622 947** (51) **H05H 1/24**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
Ecole Polytechnique, 9, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 623 329** (51) **B41M 5/50**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 624 344** (51) **H01M 4/58**
(71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 630 203** (51) **C09D 5/14**
(71) Research Foundation Of The City University Of New York, 230 West 41st Street, New York, NY 10036, US
- (11) **2 633 932** (51) **B23C 5/20**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Hitachi Tool Engineering, Ltd., 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (11) **2 633 933** (51) **B23C 9/00**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Hitachi Tool Engineering, Ltd., 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (11) **2 634 267** (51) **C12Q 1/68**
(71) Mitomics Inc., PO Box 10069 1005 Alloy Drive, Thunder Bay, ON P7B 6T6, CA
- (11) **2 635 936** (51) **G03F 7/16**
(71) Rumailha - Comércio Internacional e Servicos LDA & Comandita, Rua Ivens, No. 3 Edificio Dona Mécua, 6.0 andar, 9000-046 Funchal, PT
- (11) **2 637 114** (51) **G06F 17/50**
(71) CIDEON Software GmbH & Co. KG, Peterstr. 1, 02826 Görlitz, DE
- (11) **2 642 945** (51) **A61F 2/02**
(71) Romich Biotechnology Inc., 15157 Roper Avenue, White Rock BC V4B 5C9, CA
- (11) **2 650 287** (51) **C07D 277/46**
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **2 653 166** (51) **A61K 38/28**
(71) Arava Bio-Tech Ltd., 16 Harakefet Street, 30900 Zichron Yaakov, IL
- (11) **2 655 919** (51) **F16F 7/12**
(71) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **2 663 253** (51) **A61B 19/00**
(71) Noras, Hubert, Hexenbruchweg 16, 97082 Würzburg, DE
- (11) **2 663 502** (51) **B65D 17/50**
(71) COGITOCAN, Aérodrome De Chalon Champforgeuil, 71530 Champforgeuil, FR
- (11) **2 663 702** (51) **E04G 23/02**
(71) 3X Engineering, 9 Avenue Albert II Copori, 98000 Monaco, MC
Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- (11) **2 664 112** (51) **H04L 12/723**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 666 588** (51) **B23Q 11/00**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 669 950** (51) **H01L 29/66**
(71) Samsung Corning Advanced Glass, LLC, 212, Tangjeong-ro, Tangjeong-myeon, Asansi Chungcheongnam-do 336-725, KR
- (11) **2 673 887** (51) **H04B 1/38**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 675 112** (51) **H04L 12/28**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **2 684 366** (51) **H04N 7/26**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 686 486** (51) **E01D 19/06**
(71) MAGEBA-SH AG, Solistrasse 68, 8180 Bülach, CH
- (11) **2 688 877** (51) **C07D 305/14**
(71) IVAX International GmbH, Alpenstrasse 2, 8640 Rapperswil-Jona (SG), CH
- (11) **2 689 817** (51) **A63D 15/00**
(71) Saracini, Leon, Stevinstraat 233, 2587 EH Den Haag, NL
- (11) **2 689 890** (51) **B23Q 11/00**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 705 927** (51) **B23Q 5/26**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
Amussis Inc., 907-7, Shimokanaimachi Utsumomiya, Tochigi 321-2114, JP
- (11) **2 711 229** (51) **B60L 3/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 715 160** (51) **F16B 39/20**
(71) LockOn LLC, 960 74th Street, SW, Byron Center MI 49315, US
- (11) **2 718 393** (51) **C09K 9/02**
(71) Kaunas University of Technology, K. Done-laicio Str. 73, 44249 Kaunas, LT
- (11) **2 718 647** (51) **F25J 1/02**
(71) Woodside Energy Technologies Pty Ltd, 240 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
- (11) **2 724 536** (51) **H04N 7/26**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 740 242** (51) **H04L 12/28**
(71) Midokura Sàrl, c/o Eurofin Services SA Rue Etraz 4, 1003 Lausanne, CH
- (11) **2 741 609** (51) **A01N 37/10**
(71) The Salk Institute for Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1099, US
- (11) **2 746 269** (51) **C07D 311/94**
(71) Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN
NHWA Pharma Corporation, 289 Zhongshan North Road, Xuzhou City Jiangsu 221007, CN
- (11) **2 746 830** (51) **G02B 7/28**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (11) **2 757 678** (51) **H02M 7/487**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
GE Energy Power Conversion France SAS, 1, rue John H Patterson, 91300 Massy, FR
- (11) **2 762 520** (51) **C08J 5/24**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 762 528** (51) **C08L 61/34**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 765 669** (51) **H02J 7/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **2 768 315** (51) **A23G 9/00**
(71) Solazyme Roquette Nutritionals, LLC, 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical

	College, P.O. Box 16070, Baton Rouge, LA 70893, US	(11) 1 907 607	(51) <i>C25D 11/04</i>	(11) 1 371 829	(51) <i>F02B 23/10</i>
(11) 2 774 174	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 2 073 340	(51) <i>H02J 7/35</i>	(11) 1 395 059	(51) <i>H04N 7/18</i>
(71) NanoGram Corporation, 165 Topaz Street Milipitas, California 95035, US		(11) 2 103 916	(51) <i>G01J 3/45</i>	(11) 1 480 057	(51) <i>G01S 17/89</i>
(11) 2 775 958	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 169 441	(51) <i>G02B 17/06</i>	(11) 1 480 058	(51) <i>G01S 17/93</i>
(71) Bolton Medical Inc., 799 International Parkway, Sunrise, FL 33325, US		(11) 2 367 722	(51) <i>B64G 1/14</i>	(11) 1 494 194	(51) <i>G08G 1/16</i>
(11) 2 777 269	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 388 646	(51) <i>G03B 15/00</i>	(11) 1 536 239	(51) <i>G01P 3/487</i>
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL		(11) 2 415 117	(51) <i>H01Q 15/16</i>	(11) 1 564 703	(51) <i>G08G 1/16</i>
(11) 2 777 270	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 415 118	(51) <i>H01Q 15/16</i>	(11) 1 569 175	(51) <i>G07C 5/08</i>
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL		(11) 2 416 137	(51) <i>G01K 1/14</i>	(11) 1 571 600	(51) <i>G07C 5/08</i>
(11) 2 777 305	(51) <i>H04W 4/14</i>	(11) 2 435 716	(51) <i>F15B 15/19</i>	(11) 1 577 966	(51) <i>H01M 2/02</i>
(71) Sim Dynamix IP (PTY) Ltd, 151 Camp Ground Road, 7700 Newlands, ZA		(11) 2 451 711	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 1 589 490	(51) <i>G07C 5/08</i>
(11) 2 778 507	(51) <i>F21S 2/00</i>	(11) 2 470 916	(51) <i>G01P 3/36</i>	(11) 1 592 077	(51) <i>H01M 2/06</i>
(71) Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0032, JP Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		(11) 2 517 347	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 1 595 787	(51) <i>B64C 9/02</i>
(11) 2 779 908	(51) <i>A61B 10/04</i>	(11) 2 526 451	(51) <i>G02B 7/183</i>	(11) 1 612 819	(51) <i>H01G 9/058</i>
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US		(11) 2 563 670	(51) <i>B64G 1/10</i>	(11) 1 643 398	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 786 998	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 2 567 537	(51) <i>H04N 5/33</i>	(11) 1 645 505	(51) <i>B64C 13/20</i>
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, CN Cisen Pharmaceutical Co. Ltd., Tongji Industrial Park New & High-Tech Development Zone Jining City, Shandong Province 272031, CN		(11) 2 567 538	(51) <i>H04N 5/345</i>	(11) 1 672 351	(51) <i>G01N 21/17</i>
(11) 2 788 396	(51) <i>C08F 283/00</i>	(11) 2 580 880	(51) <i>H04B 10/105</i>	(11) 1 688 754	(51) <i>G01R 31/36</i>
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR		(11) 2 606 306	(51) <i>F28D 15/04</i>	(11) 1 742 158	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 793 240	(51) <i>H01B 12/16</i>	(11) 2 649 789	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 760 632	(51) <i>G06K 9/00</i>
(71) Railway Technical Research Institute, 2-8-38 Hikari-cho, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP		(11) 2 695 377	(51) <i>H04N 5/3745</i>	(11) 1 804 043	(51) <i>G01M 3/00</i>
(11) 2 793 997	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 701 977	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 1 865 521	(51) <i>H01G 9/058</i>
(71) Neuronano Ab, Pirgatan 30, 37435 Karlshamn, SE		(11) 2 720 855	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 1 867 959	(51) <i>G01D 5/353</i>
(11) 2 794 254	(51) <i>B30B 9/32</i>	(11) 2 735 901	(51) <i>G02B 27/10</i>	(11) 1 876 663	(51) <i>G06F 17/50</i>
(71) Nesss Entertainment S. L., Camí del Gual, 88, Casa 1, 08187 Santa Eulàlia de Ronçana Barcelona, ES		(11) 2 771 592	(51) <i>F16F 9/00</i>	(11) 1 870 690	(51) <i>G01M 13/02</i>
		(71) ASMAG-Holding GmbH, Heckenau 34, 4645 Grünau im Almtal, AT		(11) 1 876 663	(51) <i>H01M 4/58</i>
		(11) 1 786 324	(51) <i>A61B 5/117</i>	(11) 1 914 764	(51) <i>H01G 9/058</i>
		(11) 1 787 238	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 930 919	(51) <i>H01G 9/058</i>
		(11) 2 091 644	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 942 510	(51) <i>H01G 9/058</i>
		(11) 2 092 570	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 1 944 734	(51) <i>G06T 7/00</i>
		(11) 2 102 642	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 959 464	(51) <i>H01G 11/22</i>
		(11) 2 167 942	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 982 789	(51) <i>B23K 26/00</i>
		(11) 2 201 603	(51) <i>H01L 27/30</i>	(11) 2 000 734	(51) <i>F17C 1/16</i>
		(11) 2 242 420	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 040 320	(51) <i>H01M 4/58</i>
		(11) 2 263 073	(51) <i>G01N 21/31</i>	(11) 2 058 163	(51) <i>B60L 11/18</i>
		(11) 2 342 680	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 105 343	(51) <i>B60L 11/18</i>
		(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE		(11) 2 154 741	(51) <i>H01M 4/64</i>
		(11) 2 367 765	(51) <i>C02F 1/76</i>	(11) 2 184 579	(51) <i>G01B 11/27</i>
		(11) 2 558 192	(51) <i>B01J 4/00</i>	(11) 2 194 599	(51) <i>H01M 10/052</i>
		(11) 2 581 340	(51) <i>C01B 11/02</i>	(11) 2 234 194	(51) <i>H01M 10/0525</i>
		(11) 2 615 449	(51) <i>G01N 27/28</i>	(11) 2 298 476	(51) <i>B23B 51/00</i>
		(11) 2 657 639	(51) <i>F28G 9/00</i>	(11) 2 301 697	(51) <i>B23B 31/20</i>
		(71) Express Imaging Systems, LLC, 3600 Lind Avenue SW, Suite 140, Renton, Washington 98057, US		(11) 2 354 786	(51) <i>G01N 29/07</i>
		(11) 2 364 575	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 365 736	(51) <i>H05B 41/14</i>
		(11) 2 524 165	(51) <i>F21V 13/02</i>	(11) 2 369 658	(51) <i>H01M 4/134</i>
		(11) 2 698 040	(51) <i>H05B 37/00</i>	(11) 2 372 195	(51) <i>F16H 61/662</i>
		(11) 2 749 145	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 383 074	(51) <i>B25B 13/06</i>
		(11) 2 756 225	(51) <i>F21V 9/10</i>	(11) 2 455 178	(51) <i>B23K 20/12</i>
		(11) 2 781 138	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 492 083	(51) <i>B29C 65/64</i>
		(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP		(11) 2 492 996	(51) <i>H01M 4/505</i>
		(11) 1 081 504	(51) <i>G01S 11/12</i>	(11) 2 535 224	(51) <i>B60Q 1/52</i>
		(11) 1 087 236	(51) <i>G01B 11/27</i>	(11) 2 554 310	(51) <i>B23C 5/28</i>
		(11) 1 087 335	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 554 322	(51) <i>B23K 26/00</i>
		(11) 1 089 231	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 575 197	(51) <i>H01M 4/485</i>
		(11) 1 104 941	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) 2 575 199	(51) <i>H01M 4/58</i>
		(11) 1 115 130	(51) <i>H01G 9/058</i>	(11) 2 575 201	(51) <i>H01M 4/58</i>
		(11) 1 172 255	(51) <i>B60Q 1/52</i>	(11) 2 620 740	(51) <i>G01B 3/30</i>
		(11) 1 211 648	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 2 636 509	(51) <i>B29C 65/50</i>
		(11) 1 219 946	(51) <i>G06F 11/25</i>	(11) 2 669 077	(51) <i>B29C 70/76</i>
		(11) 1 304 584	(51) <i>G01S 17/93</i>	(11) 2 682 210	(51) <i>B23B 45/04</i>
		(11) 1 351 035	(51) <i>G01B 21/08</i>	(11) 2 700 462	(51) <i>B23B 45/00</i>
				(11) 2 784 845	(51) <i>H01M 4/13</i>
				(71) HSBC Technology & Services (USA) Inc., 26525 N. Riverwoods Blvd, Suite 100, Mettawa, IL 60045, US	
				(11) 2 304 616	(51) <i>G06F 17/30</i>
				(11) 2 304 679	(51) <i>G06Q 40/00</i>

Teil B / Part B / Partie B

(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR	
(11) 1 570 326	(51) <i>G05D 1/08</i>
(11) 1 695 024	(51) <i>F42B 15/36</i>
(11) 1 793 213	(51) <i>G01J 3/453</i>
(11) 1 803 035	(51) <i>G03F 7/038</i>
(11) 1 843 295	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) 1 868 891	(51) <i>B64G 1/40</i>

- (11) **2 572 338** (51) *G07B 17/00*
 (11) **2 628 091** (51) *G06F 15/173*
 (11) **2 666 137** (51) *G06Q 40/00*
 (11) **2 737 450** (51) *G06Q 40/04*
- (71) HJMAX Holdings Co., Ltd, Yeongmulro 2 (Yubang-dong), Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-934, KR
 (11) **2 747 426** (51) *H04N 7/34*
 (11) **2 753 081** (51) *H04N 7/32*
 (11) **2 784 953** (51) *H04H 20/65*
 (11) **2 784 954** (51) *H04H 20/65*
 (11) **2 800 372** (51) *H04N 7/36*
- (71) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 42-44, 40699 Erkrath, DE
 (11) **1 762 364** (51) *B29C 47/68*
 (11) **2 001 651** (51) *B29C 47/68*
 (11) **2 062 719** (51) *B29C 47/68*
 (11) **2 065 160** (51) *B29C 47/68*
 (11) **2 121 282** (51) *B29C 47/68*
- (71) RES USA, LLC, 4150 E. 60th Avenue, Commerce City, CO 80022, US
 (11) **2 007 855** (51) *C10J 3/54*
 (11) **2 175 989** (51) *B01J 23/78*
 (11) **2 190 550** (51) *B01D 21/00*
 (11) **2 192 981** (51) *B01J 23/78*
 (11) **2 195 111** (51) *B01J 19/00*
 (11) **2 197 577** (51) *B01J 23/75*
 (11) **2 282 833** (51) *B01J 23/745*
 (11) **2 282 834** (51) *B01J 27/25*
 (11) **2 352 587** (51) *B01J 23/72*
 (11) **2 367 631** (51) *B01J 37/16*
 (11) **2 379 447** (51) *C01B 3/44*
 (11) **2 437 885** (51) *B01J 23/78*
 (11) **2 610 327** (51) *C10J 3/54*
 (11) **2 640 514** (51) *B01J 37/03*
 (11) **2 737 032** (51) *C10J 3/48*
 (11) **2 737 033** (51) *C10J 3/48*
 (11) **2 737 034** (51) *C10J 3/48*
 (11) **2 737 035** (51) *C10J 3/48*
 (11) **2 771 109** (51) *B01J 23/06*
 (11) **2 771 434** (51) *C10J 3/00*
 (11) **2 771 435** (51) *C10J 3/00*
 (11) **2 789 384** (51) *B01J 19/00*
- (71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
 (11) **2 089 197** (51) *B27N 3/24*
 (11) **2 101 969** (51) *B27N 1/02*
 (11) **2 101 970** (51) *B27N 1/02*
 (11) **2 125 312** (51) *B27N 3/14*
 (11) **2 197 639** (51) *B27N 3/14*
 (11) **2 429 786** (51) *B27N 1/02*
 (11) **2 429 807** (51) *B30B 5/06*
 (11) **2 477 805** (51) *B30B 5/06*
 (11) **2 514 585** (51) *B30B 5/06*
 (11) **2 527 113** (51) *B27N 3/24*
 (11) **2 527 114** (51) *B27N 3/24*
 (11) **2 527 115** (51) *B27N 3/24*
 (11) **2 527 116** (51) *B27N 3/24*
 (11) **2 527 134** (51) *B30B 1/32*
 (11) **2 536 554** (51) *B29D 29/06*
 (11) **2 556 920** (51) *B24B 3/00*
 (11) **2 556 921** (51) *B24B 3/00*
 (11) **2 569 147** (51) *B29D 30/00*
 (11) **2 640 567** (51) *B29C 70/48*
 (11) **2 714 349** (51) *B27N 1/02*
 (11) **2 734 318** (51) *B21H 1/06*

- (71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
 (11) **1 536 656** (51) *H04Q 7/34*
 (11) **1 538 538** (51) *G06F 17/30*
 (11) **1 598 754** (51) *G06F 17/30*
 (11) **1 608 176** (51) *H04N 7/16*
 (11) **1 696 322** (51) *G06F 9/445*
 (11) **1 831 774** (51) *G06F 3/023*
 (11) **1 854 041** (51) *G06F 21/20*
 (11) **2 288 197** (51) *H04W 16/18*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 046 073** (51) *G02B 21/08*
 (72) ENGELHARDT, Johann, Schiessmauerweg 6, D-76669 Bad Schönborn, DE
 ULRICH, Heinrich, Langgewann 2, D-69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 114 906** (51) *E05D 5/06*
 (72) Maeda, Shuji, c/o Jamco Corporation 6-11-25, Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (11) **1 181 847** (51) *H01F 30/08*
 (72) CREWSON, Walter, Frederick, John, 42 Cove Woods Road, Munsonville, NH 03457, US
 WOODBURN, David, Kerr, 106 Stanstead Road, Caterham Surrey CR3 6AE, GB
 LINDHOLM, Mikael, Rolf, Härnevi 50, S-745 96 Enköping, SE
- (11) **1 257 937** (51) *G06F 17/30*
 (72) Barkan, Elad, Brande Street 24, 49600 Petah Tikva, IL
 Barkan, Nir, Brande Street 24, 49600 Petah Tikva, IL
- (11) **1 464 957** (51) *G01N 29/02*
 (72) Cardelius, Erik, Sveavägen 47, S-182 62 Djursholm, SE
 Skoglund, Lars, Blackensvägen 17, S-125 32 Älvsjö, SE
- (11) **1 482 188** (51) *F16B 43/00*
 (72) Buchegger, Walter, Eisenstrasse 49, 3380 Pöchlarn, AT
 Linhart, Werner, Protteser Strasse 38, 2230 Gänserndorf, AT
- (11) **1 489 300** (51) *F03D 7/04*
 (72) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 598 088** (51) *A61M 5/28*
 (72) KATO, Masahiko c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., 17-85 Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
 AKAGI, Yasaburo, 18-18, Matsugaoka 3-chome Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP
- (11) **1 602 163** (51) *H02J 15/00*
 (72) SCHEIBLE, Guntram, Uhlandstr 19, 69517 Gorxheimertal, DE
 KEUL, Thomas, Tulpenweg 38, 63579 Freigericht, DE
 MERTE, Rolf, Hornbühlstr. 6A, 79117 Freiburg, DE
 OVERHOFF, Dietmar, Kardinal-Döpfner-Strasse 40, 63768 Hösbach, DE
 DECKMANN, Heinrich, Hinserdorfstr. 7, 63505 Langenselbold, DE

- HUCK, Ralf, Eichelacker 19, 63538 Großkrotzenburg, DE
- (11) **1 733 038** (51) *C12N 15/70*
 (72) ZAKATAEVA, Natalia, Pavlovna, bldg 8, 27, 40, ul. Novatorov, Moscow 117421, RU
 LIVSHITS, Vitaly, Arkadievich, bldg 1, 84, 5, Sumskoj proezd, Moscow 113208, RU
 GRONSKY, Sergey, Viktorovich, bldg 7, 312, 152, Varshavskoe shosse, Moscow 113405, RU
 KUTUKOVA, Ekaterina, Aleksandrovna, 19, 19, B Pereyaslavskaya ul., Moscow 129041, RU
 NOVIKOVA, Anna, Evgenievna, bldg 1, 51, 14, ul. Verkhnie polya, Moscow 109382, RU
 KOZLOV, Yuri, Ivanovich, bldg 2, 178, 7, ul. Golubinskaya, Moscow 117574, RU
- (11) **1 791 036** (51) *G03G 15/20*
 (72) Fujino, Takeshi, CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 867 238** (51) *A23K 1/00*
 (72) HAGAWA, Yoshihito, 11-32, Higashioizumi 2-chome, Nerima-ku Tokyo 178-0063, JP
 YODA, Nobuo, c/o Meiji Co., Ltd. Produkt Development Department 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
 KANBE, Michio, 5-8-9, Kumegawa-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003, JP
 ORIHASHI, Takenori, 4-5-7, Nishifu-cho, Fuchu-shi Tokyo 183-0031, JP
- (11) **1 872 583** (51) *G08B 13/196*
 (72) VENETIANER, Peter L., 6623 Ivy Hill Drive, Mclean, Virginia 22101, US
 LIPTON, Alan J., 301 Emerald Ridge Drive, Austin, Texas 78732, US
 CHOSAK, Andrew J., 4987 Preakness Pl., Bethlehem, PA 18020-940, US
 FRAZIER, Matthew F., 379 E 10th St Apt 2A, New York, NY 10009, US
 HAERING, Niels, 2076 Lake Audubon Court, Reston, Virginia 20191, US
 MYERS, Gary, 40497 Windcroft Lane, Aldie, Virginia 20105, US
 YIN, Weihong, 10400 Van Patten Lane, Great Falls, Virginia 22066, US
 ZHANG, Zhong, 10400 Van Patten Lane, Great Falls, Virginia 22066, US
- (11) **1 918 100** (51) *B41F 13/46*
 (72) Dumenil, François, 18 villa Alexandre, 77390 Chaumes en Brie, FR
- (11) **1 972 993** (51) *G03G 15/06*
 (72) Tsujimoto, Takahiro, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 Sakai, Katsuhide, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 Ohara, Kouji, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 Yabuki, Shinichi, Konica Minolta Business Technologies, Inc. 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 014 993** (51) *F24D 5/10*
 (72) Kramarz, Józef, ul. Lesna 12/28, 38-200 Debica, PL
- (11) **2 029 257** (51) *B01D 46/52*
 (72) RIEGER, Mario, St.-Charles-Ring 14, 71638 Ludwigsburg, DE

- (11) **2 060 660** (51) **C23C 22/48**
(72) YAMAGUCHI, Shinichi, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
KUROSAKI, Masao, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
GOTO, Yasuto, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
KUMAGAI, Manabu, Nihon Parkerizing Co., LTD. 15-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
MIZUNO, Kensuke, Nihon Parkerizing Co., LTD. 15-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
KOZAKI, Takumi, Nihon Parkerizing Co., LTD. 15-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
- (11) **2 063 215** (51) **F42B 12/42**
(72) Aumund-Kopp, Ralf, Otto-Fuhrhop-Weg 6, 21335 Lüneburg, DE
Dau, Ole, Habichtweg 11, 21391 Reppenstedt, DE
Münzner, Sebastian, Hans-Olde-Weg 46, 24229 Dänischenhagen, DE
Naderhoff, Uwe, Schulz-Kamp 18, 29328 Faßberg-Müden, DE
Schwenzer, Michael, Turnerstraße 32, 29320 Hermannsburg, DE
Thape, Manfred, Fuhrenkämpe 24, 29556 Suderburg, DE
Rybol, Martin, Dörnbergerstraße 53, 29223 Celle, DE
Sackardt, Alfons, Wiesengrund 3, 29556 Suderburg, DE
- (11) **2 075 271** (51) **C08G 18/38**
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Mitsui Chemicals, Inc. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
KUMA, Shigetoshi, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutacho, Omuta-shi Fukuoka 8368610, JP
TANAKA, Mamoru, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutacho, Omuta-shi Fukuoka 8368610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Mitsui Chemicals, Inc. 30, Asamutacho, Omuta-shi Fukuoka 8368610, JP
- (11) **2 147 722** (51) **B01J 35/04**
(72) Ohno, Kazushige, c/o Ibiden Co., Ltd. Ogakikita Plant 1-1 Kitagata Ibigawa-cho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, c/o Ibiden Co., Ltd. Ogakikita Plant 1-1 Kitagata Ibigawa-cho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ido, Takahiko, c/o Ibiden Co., Ltd. Ogakikita Plant 1-1 Kitagata Ibigawa-cho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (11) **2 190 971** (51) **C12C 7/20**
(72) WILHELM, Wolfgang Peter, Oberbreitenaustrasse 13a, 84030 Landshut, DE
- (11) **2 203 176** (51) **A61K 35/50**
(72) ZHANG, Xiaokui, 10 Mounthaven Drive, Livingston, NJ 07039, US
VOSKINARIAN-BERSE, Vanessa A., 57 Greenwood Avenue 1, Madison NJ 07940, US
KANG, Lin, 1106 Timber Oaks Road, Edison NJ 08820, US
PADLIYA, Neerav Dilip, 212 Country Club Lane, Scotch Plains NJ 07076, US
HARIRI, Robert, 341 Mendham Road, Bernardsville, NJ 07924, US
- HEIDARAN, Mohammad A., 88 Ormont Road, Chatham, NJ 07928, US
PAL, Ajai, 1 LeVan Court, Bridgewater, NJ 08807, US
ZEITLIN, Andrew, 29 Riverside Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **2 205 318** (51) **C07K 16/28**
(72) FERTIG, Georg, St.-Klara-Strasse 2, 82377 Penzberg, DE
FRIESS, Thomas, St. Martin-Strasse 8a, 86911 Diesen-Dettenhofen, DE
KLEIN, Christian, Chruezacherweg 41, 8906 Bonstetten, CH
UMANA, Pablo, Felsenrainstrasse 28, CH-8832 Wollerau, CH
- (11) **2 223 116** (51) **G01N 33/574**
(72) KARL, Johann, Bert-Schratzlsee-Strasse 7, 82380 Peissenberg, DE
ANDRES, Herbert, Kapellenwiese 39, 82377 Penzberg, DE
GARCZAREK, Ursula, Westfaelische Strasse 205, 44309 Dortmund, DE
ROLLINGER, Wolfgang, Muehlweg, 12, 86935 Rott, DE
WILD, Norbert, Unterfeldweg 2, 82538 Geretsried, DE
- (11) **2 253 712** (51) **C12Q 1/68**
(72) HIRAMA, Takashi, c/o Saitama Medical University 38 Morohongo Moroyama-machi, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP
HAGIWARA, Koichi, c/o Saitama Medical University 38 Morohongo Moroyama-machi, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP
- (11) **2 256 795** (51) **H01L 29/786**
(72) Sasaki, Toshinari c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Ohara, Hiroki c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Sakata, Junichiro c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- (11) **2 296 707** (51) **A61K 47/18**
(72) HAAG, Rainer, Stanzer Zeile 82, 12209 Berlin, DE
FISCHER, Wiebke, Leichhardtstrasse 4, 14195 Berlin, DE
QUADIR, Mohiuddin, 190 Mountain Avenue, Malden, Massachusetts 02148, US
SATCHI - FAINARO, Ronit, 41 Yosef De La Reina Street, Tel Aviv 6954541, IL
OFEK, Paula, 42 Herzog St., Givataim 5358714, IL
- (11) **2 342 003** (51) **B01D 11/00**
(72) FULKERSON, Barry N., 833 Incorrigible Circle, Longmont, CO 80504, US
ZWIERSTRA, Jan B., 285 W. 6th st 201, San Pedro, CA 90731, US
SMITH, Mark, F., 2661 Beech Circle, Longmont, CO 80503, US
HERING, Martin, 6126 Archway, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 362 954** (51) **G06F 17/30**
(72) MUDIGOWDRA, Channabasappa, 28721 Bhavanij 52nd Cross 4th Block Rajajinagar Karnataka - 560010, Bangalore, IN
SATHYANARAYANA NAGA, Harsha, c/o Nokia UK Limited 2-6 Boundary Row, Southwark London SE1 8HP, GB
KHATAWATE, Kavita, A-1006, Brigade Gardenia J P Nagar 8th Phase, Bangalore - 560078, IN
- BANIK, Sukanta, Plot No 273 Pocket 18 Sector 24 Rohini, Dehli - 110085, IN
GANAPATHI RAJU, Venkata Subba Raju, c/o Nokia UK Limited 2-6 Boundary Row, Southwark London SE1 8HP, GB
PRAMOD DAS, Pramod (Das Pramod), c/o Nokia UK Limited 2-6 Boundary Row, Southwark London SE1 8HP, GB
KUMAR, Ashok, S/o Bal Kishan Nagarkoti Village Banigaon O.O. Bisunakhan Devalthal India, Pithoragarh - 262542, IN
- (11) **2 408 601** (51) **B27K 3/02**
(72) Castagna, Sandro, Cannaregio 3218, 30121 Venezia, IT
- (11) **2 415 847** (51) **C09K 11/65**
(72) OKUYAMA, Kikuo, c/o Hiroshima University Graduate School of Engineering 4-1, Kagamiyama 1-chome, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
ISKANDA, Ferry, c/o Hiroshima University Graduate School of Engineering 4-1, Kagamiyama 1-chome, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
KAIHARSU, Yutaka, c/o Hiroshima University Graduate School of Engineering 4-1, Kagamiyama 1-chome, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
TAKAI, Jun, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-801, JP
IWASAKI, Hideharu, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-801, JP
- (11) **2 424 673** (51) **B02C 25/00**
(72) MOREY, Michael D., 4570 W. Remus Rd, Mt Pleasant MI 48858, US
KENNEDY, Richard S., 2981 W. Wing Road, Mt Pleasant MI 48858, US
- (11) **2 438 431** (51) **G01N 23/223**
(72) ADAMS, William, L., 9600 Olentangy River Road, Powell, OH 43065, US
SHEFSKY, Stephen, I., 2948 Brighton 4th Street, Brooklyn, NY 11235, US
- (11) **2 441 962** (51) **F04D 29/28**
(72) HIDEKUMA, Teppei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Tsuyoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MORISHITA, Kazuhisa, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAYAMA, Hiroyuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Kazushige, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 453 489** (51) **H01L 33/50**
(72) MIYASAKA, Shin, c/o CCS Inc. 374 Oukakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 602-8011, JP

- SUZUKI, Hirokazu, c/o CCS Inc. 374 Ouka-kuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 602-8011, JP
- (11) **2 472 650** (51) **H01M 4/14**
(72) FURUKAWA, Jun, c/o Iwakijigyosho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
- MOMMA, Daisuke, c/o Iwakijigyosho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
- MASUDA, Yosuke, c/o Iwakijigyosho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
- DOBASHI, Akira, c/o Iwakijigyosho THE Furukawa Battery Co. Ltd. 23-6 Kuidesaku jobanshimofunao-machi, Iwaki-shi Fukushima 972-8501, JP
- LAM, Lan Trieu, 35 Grace Park Avenue, Springvale, Victoria 3171, AU
- LOUEY, Rosalie, 145 Tunstall Road, Donvalle, Victoria 3111, AU
- HAIGH, Nigel Peter, 13 Hopkins Way, Wailan, Victoria 3756, AU
- (11) **2 486 916** (51) **A61K 9/10**
(72) Bush, Lawrence, 1905 N 47th St., Seattle, Washington 98103, US
- Pechenov, Sergey, 99 Florence Street 607, Malden, Massachusetts 02148, US
- Basu, Sujit K, 38 Lovett Road, Newton, Massachusetts 02459, US
- Chung, Wen-Li, 2285 Bunker Hill Drive, San Matteo, CA 994402, US
- (11) **2 509 800** (51) **B60C 1/00**
(72) COTUGNO, Salvatore, Via Giacomo di Palombara 9, I-00131 Roma, IT
- STRAFFI, Paolo, Viale dei Colli Portuensi 553, I-00151 Roma, IT
- (11) **2 513 802** (51) **G06F 13/14**
(72) SHAEFFER, Ian, c/o Rambus Inc. Attn. Ms Ann Williams, 1050 Enterprise Way, Suite 700 Sunnyvale CA 94089, US
- VAIDYANATH, Arun, c/o Rambus Inc. Attn. Ms Ann Williams, 1050 Enterprise Way, Suite 700 Sunnyvale CA 94089, US
- MUKHERJEE, Sanku, c/o Rambus Inc. Attn. Ms Ann Williams, 1050 Enterprise Way, Suite 700 Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **2 517 251** (51) **H01L 29/772**
(72) PILLARISETTY, Ravi, 1330 SW 3rd Avenue Apt. 1103, Portland, OR 97209, US
- KAVALIEROS, Jack, T., 14260 Nw Belle Court, Portland, OR 97229, US
- CHU-KUNG, Benjamin, 2755 Nw John Olsen Ave. Apt 169, Hillsboro, OR 97124, US
- RACHMADY, Willy, 10945 Sw Nutcracker Ct., Beaverton, OR 97007, US
- HUDAIT, Mantu, K., 4655 Nw 166th Avenue, Portland, OR 97229, US
- MUKHERJEE, Niloy, 7732 Sw Carrollton Drive, Beaverton, OR 97007, US
- RADOSAVLJEVIC, Marko, 4129 Nw Chaparral Ter., Beaverton, OR 97006, US
- CHAU, Robert, S., 8875sw 171st Avenue, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **2 530 182** (51) **C23C 14/34**
(72) YAMAMOTO Shunsuke, c/o CANON ANELVA CORPORATION, 2-5-1 Kurigi Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
- (11) **2 540 058** (51) **H04L 29/06**
(72) BANDYOPADHYAY, Soma, Tata Consultancy Services Bengal Intelligent Park Building - D Plot No. - A2 M2&N2 Block -EP Salt Lake Electronics Complex Sector -V, Kolkata Kolkata 700 091 West Bengal, IN
- (11) **2 543 552** (51) **B60R 21/01**
(72) Laoufi, Moroine, 65 Avenue d'argenteuil, 92600 Asnieres-sur-seine, FR
- Zin, Alessandro, 187 av. Marechal Foch, 78300 Poissy, FR
- Hardå, Peter, Lillebydalen 24, 42349 Torslanda, SE
- Nilsson, Pär, Västra Eklanda Höjd 15, 43159 Mölndal, SE
- Axelsson, Anders, Torslanda Hästeviks väg 49, 42341 Torslanda, SE
- Wogel, Anders, 40 Friend Terrace, Harrington Park, New Jersey 07640, US
- (11) **2 545 326** (51) **F24D 19/08**
(72) Pickl, Matthias, Rohrerbergstrasse 37, 8046 Graz, AT
- Pickl, Florian, Rohrerbergstrasse 37, 8046 Graz, AT
- (11) **2 546 106** (51) **B60R 13/02**
(72) Loewe, Hubert, Hauptstraße 24, 66919 Wesselberg, DE
- Marx, Oliver, Hauptstraße 18, 67701 Schallodenbach, DE
- Hofmann, Jürgen, Pestalozzistraße 73, 67304 Eisenberg, DE
- (11) **2 553 137** (51) **C23C 14/35**
(72) CHOQUETTE, Robert, c/o Mustang Vacuum Systems, Inc. 7135 16th Street East, Sarasota, FL 34243, US
- GREENWELL, Richard, c/o Mustang Vacuum Systems, Inc. 7135 16th Street East, Sarasota, FL 34243, US
- DICKEY, Aaron, c/o Mustang Vacuum Systems, Inc. 7135 16th Street East, Sarasota, FL 34243, US
- EGLE, Lawrence, c/o Mustang Vacuum Systems, Inc. 7135 16th Street East, Sarasota, FL 34243, US
- (11) **2 554 483** (51) **B65B 53/06**
(72) Napravnik Christian, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 569 441** (51) **C12Q 1/48**
(72) Stålhandske Per, Apoteksvägen 34, 74142 Knivsta, SE
- Lennerstrand Johan, Höjdvägen 30B, 75653 Uppsala, SE
- (11) **2 581 921** (51) **H01F 38/14**
(72) Jung, Woo Kil, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- Lee, Jung Oh, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 583 304** (51) **H01L 27/144**
(72) HOENK, Michael, E., 25412 Via Heraldo, Valencia, CA 91355-2715, US
- (11) **2 590 583** (51) **A61B 17/72**
(72) OVERES, Tom, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **2 605 424** (51) **H04B 7/26**
(72) Malladi, Durga Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
- Kim, Byoung-Hoon, Yeoksam e-Pyunhan Sesang Apt 112-dong 401-ho Yeoksam 2-dong 755-4, Gangnam-gu, Seoul, KO 135-926, KR
- (11) **2 615 993** (51) **A61B 19/00**
(72) POPOVIC, Aleksandra, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 642 158** (51) **F16F 15/32**
(72) Bürgel, Hans-Ulrich, Schützenstraße 17, 97849 Roden, DE
- (11) **2 647 297** (51) **A23K 1/00**
(72) Serino, Nazzaro, Via Marradi 1, 20121 Milano, IT
- (11) **2 647 846** (51) **F04C 29/02**
(72) OLENICH, Maksim Viktorovich, ul. Ak. Proskury, d. 5-d, kv. 11, Kharkow, 61085, UA
- NECHOROSHEV, Boris Georgievich, Apt. 12 13 Chkalova St., 61070 Kharkov, UA
- (11) **2 659 061** (51) **D21D 1/20**
(72) BJÖRKQVIST, Tomas, Kontionkatu 11, 33530 Tampere, FI
- KOSKINEN, Timo, Lepolankuja 17, 37600 Valkeaskoski, FI
- NUOPPONEN, Markus, Kotisaarenkatu 3 H 80, 00550 Helsinki, FI
- VEHNIÄINEN, Annikki, Poutunkuja 7 A 4, 00400 Helsinki, FI
- GUSTAFSSON, Helmer, "-", deceased, FI
- (11) **2 663 253** (51) **A61B 19/00**
(72) Noras, Hubert, Hexenbruchweg 16, 97082 Würzburg, DE
- (11) **2 666 980** (51) **F01L 1/344**
(72) Toma, Naoto, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Suzuki, Shigemitsu, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Mukaide, Hiroki, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 668 777** (51) **H04N 9/47**
(72) RODRIGUEZ, Carlos, 4084 Ligustrum Drive, Palm Harbor, FL 34685, US
- DAVIS, Bradley S., 12230 91st Way, Largo, FL 33773, US
- TURPAULT, Mathieu, 409 Berwyn Baptist Road, Berwyn, PA 19312, US
- ZASTAWNY, Mathieu, 1329 Lombard Street, Apt. 404, Philadelphia, PA 19147, US
- (11) **2 670 306** (51) **A61B 5/15**
(72) TAN, Chee, Leong Alvin, 225 Pasir Ris Street 21 08-60, Singapore 510225, SG
- SIM, Tiong, Yee, 66 Jalan Pinang 1 Taman Kota Kulai Kulai, Johor 81000, MY
- MOH, Yaohan Jon, 683A Choa Chu Kang Crescent Unit 09-402, Singapore 681683, SG
- SAULENAS, William G., 25 Almroth Drive, Wayne, NJ 07470, US
- WHITE Steven Mark., 43 Rashleigh Avenue, Plympton, Plymouth, Devon, PL7 4DA, GB
- SCHNEIDER James C., 70 Overlook Avenue, Wayne, NJ 07470, US
- ELLIS Robert G., 177 Linden Road, Wayne, NJ 07470, US
- (11) **2 682 843** (51) **G06F 3/01**
(72) Bilbrey, Brett, 1141 Robin Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- Pance, Aleksandar, 20405 Williams Avenue, Saratoga, CA 95070, US
- Alioshin, Paul, 747 Josina Avenue, Palo Alto, CA 94087, US

- Amm, David T., 70051 West Meadow Parkway, Sisters, OR 97759, US
- (11) **2 685 288** (51) **G01V 1/36**
(72) Söllner, Walter, Huitfeldtsgate 8B, N-0253 Oslo, NO
Orji, Okwudili, Sorskogen 73C, N-3032 Drammen, NO
Hegna, Stian, Fjordveien 87A, N-1363 Hovik, NO
- (11) **2 686 685** (51) **G01N 33/68**
(72) ALBERT, Thomas, 7854 Black River Road, Verona, Wisconsin 53593, US
BUEHLER, Jochen, Gruener Weg 11, 84478 Waldkraiburg, DE
RICHMOND, Todd, 7448 Mercer Terrace Drive, Mercer Island, Washington 98040, US
RODESCH, Matthew, 205 W. Broadway Street, Stoughton, Wisconsin 53589, US
STENGELE, Klaus-Peter, Eichenweg 17, 84568 Pleiskirchen, DE
- (11) **2 689 817** (51) **A63D 15/00**
(72) Saracini, Leon, Stevinstraat 233, 2587 EH Den Haag, NL
- (11) **2 704 239** (51) **H01M 4/92**
(72) Binder, Matthias, Gondsrother Straße 7, 63594 Hasselroth, DE
Heinz, Gerhard, Barbarossastr. 59, 63579 Freigericht, DE
Ghielmi, Alessandro, Guioletstr. 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
Dziallas, Holger, Am Waldsee 25, 63538 Großkrotzenburg, DE
Baenisch, Volker, Leipzigerstr. 51a, 63526 Erlensee, DE
- (11) **2 710 784** (51) **H04L 29/08**
(72) TUMARKIN, Valentin, POB 53015, Tel Aviv, Israel 61532, IL
RIDEL, Lenny, 1 Hahistadrut Street, 45270 Hod Hasharon, IL
- (11) **2 715 146** (51) **F04D 29/28**
(72) HERRAN, Mathieu, 6 route d'Eslourenties, 65320 GARDERES, FR
TARNOWSKI, Laurent, Pierre, 95 Boulevard Alsace Lorraine, F-64000 Pau, FR
- (11) **2 715 728** (51) **G11C 7/10**
(72) TANZAWA, Toru, 1-20-5-302 Nishiari, Adachi, Tokyo 123-0841, JP
GHALAM, Ali Feiz Zarrin, 591 Arran Ct., Sunnyvale, California 94087, US
- (11) **2 715 803** (51) **H01L 31/01**
(72) BOPPEL, Sebastian, Große Seestraße 19, 60486 Frankfurt, DE
LISAUSKAS, Alvydas, Sigmund-Freud-Straße 83, 60435 Frankfurt, DE
ROSKOS, Hartmut, Altkönigstraße 40, 61476 Kronberg, DE
KROZER, Viktor, Brüder-Knauss-Str 35, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **2 716 608** (51) **C02F 3/28**
(72) Mansour, Alicia, 2, Rue Conrad Kilian, 78200 Mantes-la-Jolie, FR
Arnaud, Thierry, 350, Cours Gambetta, 84250 Le Thor, FR
- (11) **2 721 448** (51) **G03G 21/18**
(72) MORI, Tomonori, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (11) **2 721 652** (51) **H01L 33/00**
(72) MILLER, Gregory D., 1245 Lakeside Drive Apt. 3002, Sunnyvale, CA 94085, US
- FREEMAN, William R., 2403 Sidney Street, Pittsburgh, PA 15203, US
- (11) **2 725 370** (51) **G01R 31/34**
(72) Ottewill, James, 222 Woodlands Avenue, Eastcote Ruislip Middlesex HA4 9QY, GB
Orman, Maciej, Polesie 133, 32-052 Radziszow, PL
Pinto, Cajetan, 25/33 Suman KC Road Bandra Reclamation, Mumbai 400 500, IN
- (11) **2 727 139** (51) **H01L 21/78**
(72) PEDDI, Raj, 322 Streamwood, Irvine, CA 92620, US
GASA, Jeffrey, 32 Santa Sophia, Rancho Santo Margarita, CA 92688, US
KURIYAMA, Kenji, 510 Duplex 35 Negishia-sahidai Naka-ku, Yokohama 231-0584, JP
YOO, Hoseung, 9876 Lido Way, Cypress, CA 90630, US
- (11) **2 730 933** (51) **G01R 31/02**
(72) Lee, Sang-Hoon, 8-407, LG CHEM Employee Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
Lee, Dal-Hoon, 1402, Anusville, Dunsandong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR
Kang, Ju-Hyun, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Kim, Jee-Ho, 803-2501, Techno Valley 8 Danji, Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu Jijok-dong, Yuseong-gu, 305-791 Daejeon, KR
- (11) **2 731 985** (51) **C08J 9/00**
(72) GOLETTA, Valérie, 56 bis avenue du Général de Gaulle, 94700 Maisons-Alfort, FR
LOUAPRE, David, 99 Hancock Street, MA 02466 Newton, US
PARNEIX, Caroline, 19 rue Jules Parent, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 731 986** (51) **C08J 9/00**
(72) DEKONINCK, Alexandra, 1 rue Condorcet, 95600 Eaubonne, FR
DENKOV, Nikolai Denkov, 1 Rusalijski prohod Str. entrance A et. 3 ap. 38, 1407 Sofia, BG
LESOV, Ivan Igorov, W.K. Vyzrawdane 153 Sv. "Kiril and Metodij" Str. et. 2 ap. 7, Sofia, BG
TCHOLAKOVA, Slavka Stoyanova, 1 Rusalijski prohod Str. Entrance A et. 3 ap. 38, 1407 Sofia, BG
GOLEMANOV, Konstantin Nikolaev, Willem Schurmannstraat 15C, 3031 RM Rotterdam, NL
- (11) **2 732 229** (51) **F28B 1/06**
(72) KRÖGER, Detlev G., -, deceased, ZA
REUTER, Hanno Carl Rudolf, Irene Residence Victoria Street, Stellenbosch Western Cape Province 7600, ZA
- (11) **2 732 232** (51) **F28F 25/08**
(72) REUTER, Hanno Carl Rudolf, Irene Residence Victoria Street, Stellenbosch Western Cape Province 7600, ZA
KRÖGER, Detlev G., -, deceased, ZA
- (11) **2 733 145** (51) **C07D 491/20**
(72) Cadieux, Jean-Jacques, 58-9229 University Crescent, Burnaby, BC V5A 4Z2, CA
Chafeev, Mikhail, 8 Kudryavceva St., Apt. 58 Himki, 141401 Moscow Region, RU
Chowdhury, Sultan, 7007 180th Street, Surrey, BC V3S 7S3, CA
Fu, Jianmin, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam, B.C. V3E 3B6, CA
Jia, Qi, 7633 Buller Avenue, Burnaby, BC V5J 5M6, CA
- Abel, Stefanie, Weidstraße 20, 8800 Thalwil, CH
El-Sayed, Emad, Kusunachterstraße 37, 8126 Zumikon, CH
Huthmann, Elke, Rigistraße 10, 5033 Buchs, CH
Isarno, Thomas, 1, rue de Hombourg, 68680 Niffer, FR
- (11) **2 735 284** (51) **A61F 2/12**
(72) Yacoub, Kerim, 2697 Santa Barbara Ave., Los Olivos, California 93441, US
Powell, Thomas E., 735 Mateo Court, Santa Barbara, CA California 93111, US
- (11) **2 737 259** (51) **F24F 13/04**
(72) GILLATT, Phil, c/o Hanson Lane Enterprise Centre, Halifax HX1 5PG, GB
- (11) **2 739 915** (51) **F24J 2/05**
(72) URBANO, Marco, Via Petrarca 13, 20123 Milano MI, IT
SANTELLA, Gianni, Salita della Chiesa 10, I-67049 Tornimparte AQ, IT
VIALE, Luca, Via 24 maggio 27/D, I-20040 Cavenago di Brianza MB, IT
CONTE, Andrea, Via Bramante da Urbino 32, I-20154 Milano MI, IT
- (11) **2 744 036** (51) **H01M 14/00**
(72) Hwang, Bing-Joe, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
Su, Wei-Nien, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
Pan, Chung-Jern, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
Chen, Hung Ming, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
Lee, Chia Feng, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
Worku, Delele, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
Huang, Wen-Ching, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
- (11) **2 746 141** (51) **B62J 27/00**
(72) NITTA, Takahiro, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA Motorcycle and Engine Company Research and Development Division Certification and Intellectual Property Dept., Intellectual Property Section 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
KAWAI, Daisuke, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
- (11) **2 748 310** (51) **C12N 9/00**
(72) RAJAGOPALAN, Aashrita, No. 6, Venkatesapuram 9th Street, Kottivakam, Chennai-600041, IN
KROUTIL, Wolfgang, Dammweg 15, 8042 Graz, AT
SCHOBER, Markus, Klosterkogelstrasse 269, 9433 St. Andrae, AT
- (11) **2 748 468** (51) **F15B 13/042**
(72) BARNES, Michael, Stanley, 8 Solway Road, Cheltenham Gloucestershire GL51 0LZ, GB
ARTIS, Evan, Kyle, 460 Ford Road (Unit 406), St. Louis Park, MN 55426, US
HONKALSE, Nachiket, Pandurang, B/C-301 La Gloria Vadaqaon Sheri, Pune 411014, IN
- (11) **2 751 330** (51) **D06N 3/00**
(72) BELLONI, Giovanni, Via del Cardellino 55, I-05100 Terni, IT
AMMIRATI, Carmine Carlo, Viale Manzoni 3a, I-05100 Terni, IT
ADDINO, Giovanni, Via Gradassi Luzi 8, I-05100 Terni, IT

- PANETTI, Francesco, Via del Tiro a Segno 1/
C, I-06049 Spoleto (Perugia), IT
CARDINALI, Walter, Via Cicioni 1/B, I-06055
Marsciano (Perugia), IT
ROMANI, Gianni, Via Campomiccolo 169, I-
05100 Terni, IT
COSTA, Carlo, Via Secchia, 36, I-04100
LATINA, IT
CONCEZZI, Marcello, Via Marzabotto 71, I-
05100 Terni, IT
- (11) **2 753 455** (51) **B24D 3/06**
(72) BURELOUX, Dominique, 7 rue Ambroise
Croizat, F-02300 Ognès, FR
DUMENIL, Thierry, 579 rue Georges Clé-
menceau, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
WERY, Sébastien, 61Ter rue St Joseph, F-
60200 Compiègne, FR
GIROD, Adeline, 15 boulevard de la Chapelle,
F-75010 Paris, FR
TUNSTALL, John, 114 Timberhill Road, Buf-
falo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **2 754 357** (51) **A24C 5/00**
(72) Horn, Matthias, Am Haidschlag 30, 22926
Ahrensburg, DE
Ulrich, Rüdiger, Zum Fürstenmoor 26,
21079 Hamburg, DE
Flügge, Thomas, Zöllnersweg 77 b, 21502
Geesthacht, DE
Dittmar, Dagmar, Dr., Bruchloh 5, 22589
Hamburg, DE
Kreysern, Jan, Kirchstrasse 30, 37120 Bo-
venden, DE
Kitzing, Walter, Rehnhagen 11a, 25421 Pin-
neberg, DE
Becker, Carsten, Feldstrasse 10, 21465
Wentorf, DE
Busse-Riepshoff, Uwe, Fritz-Reuter-Weg 17,
21244 Buchholz, DE
- (11) **2 756 814** (51) **A61B 17/17**
(72) Graham, Robert, 13820 SW 105 Street,
Miami, FL Florida 33186, US
Cavallazzi, Cesare, 4425 SW 160 Avenue,
Unit 105, Miramar, FL Florida 33027, US
Bourda, Marcus, 1050 Brickell Ave., Apt
2320, Miami, FL Florida 33131, US
Lindsay, G. Mark, 1620 Kensington Blvd.,
Fort Wayne, IN Indiana 46805, US
Mebarak, Edward, 9701 Fontainebleau
Blvd., C 209, Miami, FL Florida 33172, US
Sanders, Roy, 3611 South Beach Drive,
Tampa, FL Florida 33629, US
- (11) **2 757 099** (51) **C07D 295/14**
(72) Bruncko, Milan, 31231 Prairie Ridge, Green
Oaks, IL Illinois 60048, US
Ding, Hong, 9 Mayfair Lane, Lincolnshire, IL
60069, US
Elmore, Steven, W., 6405 Lone Tree Court,
Gurnee, IL Illinois 60031, US
Kunzer, Aaron, R., 903 W. Berkley Dr., Ar-
lington Heights, IL 60004, US
Lynch, Christopher, L., 23530 112th Street
United States Of America, Trevor, WI Wis-
consin 53179, US
Mccellan, William, J., 1212 N. Sheridan,
Waukegan, IL Illinois 60085, US
Park, Cheol Min, 1407 Almaden Lane, Gur-
nee, IL Illinois 60031, US
Song, Xiahong, 34037 Sulkey Drive, Grays-
lake, IL Illinois 60030, US
Wang, Xilu, 340656 Sully Drive, Grayslake,
IL Illinois 60030, US
- (11) **2 757 313** (51) **F21V 1/00**
(72) Alexiou, Alexandra, Harsdorffsvej 5B, 2. th.,
DK-1874 Frederiksberg C, DK
- Tryde, Jacob, Willer, Harsdorffsvej 5B, 2.th.,
DK-1874 Frederiksberg C, DK
- (11) **2 758 671** (51) **F04D 29/58**
(72) DE FILIPPS, Pietro, Via Cesare Battisti, 20,
17019 Varazze, IT
- (11) **2 759 711** (51) **F04D 25/06**
(72) Ruck, Gerhard, Ramstalweg 14, 97944 Box-
berg, DE
- (11) **2 760 454** (51) **A61K 31/575**
(72) GENBERG, Carl, 7165 Mira Monte Circle, Las
Vegas, Nevada 89120, US
SAVAGE, Paul, B., 1075 East Maple Street,
Mapleton, Utah 84664, US
- (11) **2 760 659** (51) **B29C 47/82**
(72) ROBERTS, Peter, Stubbs mill Christchurch
way, Stone Staffordshire ST15 8ZB, GB
WEBER, Ralf, Erna-Scheffler-Strasse 23,
76149 Karlsruhe, DE
- (11) **2 761 507** (51) **G06F 17/30**
(72) KADLABALU, Hareesh S, 91 Victor Street,
Plainview, NY 11803, US
- (11) **2 762 856** (51) **G01N 21/27**
(72) TAKAHASHI Kazuhiro, c/o National Univer-
sity Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY 1-1, Hibarigaoka, Tem-
paku-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580,
JP
SAWADA Kazuaki, c/o National University
Corporation TOYOHASHI UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY 1-1, Hibarigaoka, Tempaku-
cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP
OYAMA Hiroki, Room A102 Sejyuru Yu&Ai
20-35, Handayama 4-chome, Higashi-ku,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4313125 Japan,
JP
- (11) **2 763 251** (51) **H02B 13/00**
(72) Heimann, Daniel, Lohmener Straße 42,
01829 Stadt Wehlen, DE
Rogler, Ralf-Dieter, Prof. Dr.-Ing., Hepkes-
straße 130, 01277 Dresden, DE
- (11) **2 766 693** (51) **G01B 11/04**
(72) SHCHEGROV, Andrei, V., 2309 Montezuma
Drive, Campbell, CA 95008, US
ROTTER, Lawrence, D., 1828 Rheem Court,
Pleasanton, CA 94588, US
WANG, David, Y., 1212 Alice Drive, Santa
Clara, CA 95050, US
VELDMAN, Andrei, 487 Texas Oak Terrace,
Sunnyvale, CA 94086, US
PETERLINZ, Kevin, 38420 Timpanogas
Circle, Fremont, CA 94536, US
BRADY, Gregory, 112 Graham Drive, Camp-
bell, CA 95008, US
SHAUGHNESSY, Derrick, 3561 Gavota Av-
enue, San Jose, CA 95124, US
- (11) **2 766 848** (51) **G06F 21/35**
(72) MCNEIGHT, David leslie, Brow Top Lees
Lane, Wilmslow Cheshire SK9 2LR, GB
- (11) **2 767 288** (51) **A61K 31/74**
(72) Elisseeff, Jennifer H., 3007 Saint Paul Street,
Baltimore, MD Maryland 21218, US
Strehin, Iossif A, Northwestern University
Department of Biomedical Engineering 1245
N. Sheridan Rd., Evanston, IL 60208, US
- (11) **2 768 649** (51) **B29C 43/24**
(72) FRIEDEL, Randy A., 515 Partrick Farms
Drive, Pearl, MS 39208, US
MILOVICH, Edwin George, 24 Swatara Road,
Lebanon, PA 17046, US
- LOVELL, Gregory R., 164 Stone Creek Road,
Lancaster, PA 17603, US
WELCH, Paul H., 32 Hawthorne Hill Cove,
Flowood, MS 29232, US
- (11) **2 770 461** (51) **G06K 9/62**
(72) Ejima, Toshiaki, c/o Faculty of Computer
Science and Systems Engineering, KYUSHU
INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 680-4, Ka-
wazu, Iizuka-shi, Fukuoka 820-8502, JP
Enokida, Shuichi, c/o Faculty of Computer
Science and Systems Engineering, KYUSHU
INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 680-4, Ka-
wazu, Iizuka-shi, Fukuoka 820-8502, JP
Sadano, Masakazu, Nippon Shingo Shinwa
dormitory 302 1378, Iwazo-machi, Utsuno-
miya-shi, Tochigi 321-0973, JP
Ideguchi, Hisashi, c/o Kabushiki Kaisha Yas-
kawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahat-
anishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-
0004, JP
Horiuchi, Tomoyuki, c/o Kabushiki Kaisha
Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Ya-
hatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-
0004, JP
Kono, Toshiyuki, c/o Kabushiki Kaisha Yas-
kawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahat-
anishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-
0004, JP
- (11) **2 770 954** (51) **A61F 2/44**
(72) KIRWAN, John M., 65 Monson Road, Wil-
braham MA01095, US
BROWN, R. Quinn, 993 Yorktown road, Col-
lierville, TN 38017, US
PFABE, Hubert W., 17 Donamor Lane, East
Longmeadow MA 01028, US
- (11) **2 771 821** (51) **G06F 17/30**
(72) WILSON, Jamie Robert, 361 Westlake Drive,
Westlake, Queensland 4074, AU
WRIGHT, Craig Steven, 43 St Johns Avenue,
Gordon, New South Wales 2072, AU
- (11) **2 772 250** (51) **A61K 9/48**
(72) Hassan, EmadEldin M., 2748 Mount Carmel
Road, Parkton MD 21120, US
Fatmi, Aqeel A., 4125 Premier Drive, High
Point North Carolina 27265, US
Chidambaram, Nachiappan, 8410 Handcart
Circle, Sandy UT 84070, US
- (11) **2 774 776** (51) **B43K 24/02**
(72) Gregory, Rebecca, 19556 Avenida De Ar-
boles, Murrieta, CA 92562, US
Reekie, George, 102 King Phillip Avenue,
Bristol, RI 02809, US
Roberts, Michael, 217 East Road, Tiverton,
RI 02878, US
Santos, Donald, 29 Simmons Street, Reho-
both, MA 02769, US
Torngren, Frank, 39 Slater Street, Attleboro,
MA 02703-5427, US
- (11) **2 775 958** (51) **A61F 2/06**
(72) Parodi Juan, Don Bosco 3235 San Isidro,
Prov. de Buenos Aires, AR
- (11) **2 776 200** (51) **B23K 9/173**
(72) HASSAN, Khalid, 6209 Thoroughbred Trail,
Denton, TX 76210, US
REDDING, Glenn, 808 Canongate Drive,
Flower Mound, TX 75022, US
STEPHENS, Mike, 3914 Willowbend Drive,
The Colony, TX 75056, US
BARKER, Jim, 3803 Emerald Park Drive,
Corinth, TX 76208, US
FLEISHMANN, Ross, 1 Timbergreen Circle,
Denton, TX 76208, US

- (11) **2 777 742** (51) **A61M 25/00**
(72) Goodman, James Paul, 21225 Minnetonka Blvd, Shorewood, MN 55331, US
Park, Kevin Gin, 5015 Culver Road, Golden Valley, MN Minnesota 55422, US
Knippel, Bradley C., 570 Chippewa Trail, Lino Lakes, MN Minnesota 55014, US
- (11) **2 778 039** (51) **B63B 1/38**
(72) FUKUDA, Tetsugo, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
HARUMI, Kazuyoshi, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
MURATA, Hiroyuki, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
ADACHI, Masaki, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
KAWASHIMA, Hideki, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
HINATSU, Munehiko, c/o NATIONAL MARITIME RESEARCH INSTITUTE 6-38-1 Shin-kawa, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
ISHIGURO, Tsuyoshi, c/o JAPAN MARINE UNITED CORPORATION 36-7, Shiba 5-chome, Manato-ku, Tokyo 108-0014, JP
HIGAKI, Yukito, c/o IMABARI SHIPBUILDING CO. LTD. 1-4-52 Koura-cho, Imabari City Ehime 799-2195, JP
MATSUO, Kazuaki, c/o OSHIMA SHIP-BUILDING CO. LTD. 1605-1 Oshima-Cho, Saikai city Nagasaki 857-2494, JP
EBIRA, Kazuyuki, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
MURAKAMI, Kyoji, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MARINE&ENGINEERING CO. LTD. 19 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
SHI, Jiangang, c/o TSUNEISHI SHIPBUILDING CO. LTD. 1083 Tsuneishi Numakuma-cho, Fukuyama Hiroshima 720-0394, JP
SHIBATA, Shigeyuki, c/o MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO. LTD. 6-4 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
MIZOKAMI, Shuji, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
KEIRINBOH, Satoshi, c/o UNIVERSAL SHIP-BUILDING CORPORATION 1310 Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8554, JP
KUWADA, Keishi, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE 3-2 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ARAI, Kazutoshi, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE 3-2 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 779 954** (51) **A61F 2/44**
(72) WALKENHORST, Jared, 421 S. Dover Ave. LAVAYETTE, Colorado 80026, US
LAMBORNE, Andrew, 14195 W. 21st Place, Golden, CO 80401, US
- (11) **2 780 003** (51) **A61K 9/50**
(72) HUATAN, Hiep, Diurnal Limited Cardiff Medicenter Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
ROSS, Richard, Diurnal Limited Cardiff Medicenter Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
WHITAKER, Martin, Diurnal Limited Cardiff Medicenter Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
- (11) **2 780 839** (51) **G06F 17/30**
(72) GILBERT, William B., 1325 Pinnacle Lane, James Island, South Carolina 29412, US
- (11) **2 781 552** (51) **C08L 67/04**
(72) PARK, Kyu-Tae, Ggotmenoeulmaeul Hankuk APT. 255-1606 56 Daepyeong-ro 51beon-gil Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-842, KR
KIM, Jong-Ryang, Purugio Granble APT. 112-1003 123, Dongpangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-881, KR
SHIN, Jong-Wook, Dugyeonmaeul Byoksan 3-cha 351-2002 28 Jeongjacheon-ro 188beon-gil Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-722, KR
KANG, Min-Goo, Saemmeori APT. 215-201 281 Cheongsaro Seo-gu, Daejeon 302-827, KR
- (11) **2 782 596** (51) **A61K 39/235**
(72) MINGOZZI, Federico, 104 rue Oberkampf, Paris 75011, FR
ANGUELA, Xavier, 4515 Kingsessing Avenue Suite 1, Philadelphia, PA 19143, US
WRIGHT, J., Fraser, 68 River Birch Circle, Princeton, NJ 08540, US
HIGH, Katherine, A., 201 Greenway Lane, Merion Station, PA 19066, US
- (11) **2 782 940** (51) **C08F 210/16**
(72) VALLIERI, Andrea, Via Ferrarese 176, 40100n Bologna, IT
PERRETTA, Costantino, Via Zanardi Proserpi, 35, 44020 Masi Torello (FE), IT
- (11) **2 783 550** (51) **H05B 37/02**
(72) BISCHOF, Gerold, Mottnerstraße 36, A-6820 Frastanz, AT
WOOD, Anthony John, 24 Douglas Terrace Peshaw, Houghton Le Spring, GB
- (11) **2 784 537** (51) **G01S 13/90**
(72) Deng, Yunkai, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, 100190 Beijing, CN
Xu, Liying, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, 100190 Beijing, CN
Wang, Yu, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, 100190 Beijing, CN
Wang, Chunle, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, 100190 Beijing, CN
Yu, Weidong, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, 100190 Beijing, CN
Zhang, Zhimin, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, 100190 Beijing, CN
Zhao, Fengjun, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, 100190 Beijing, CN
Ni, Jiang, No. 19, North 4th Ring Road West, Haidian District, 100190 Beijing, CN
- (11) **2 784 989** (51) **H04L 12/54**
(72) ZHANG, Wenyang, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CAI, Hengguang, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YE, Jian, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Yang, Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 785 268** (51) **A61B 19/00**
(72) MAILLET, Pierre, Résidence le Rhodes 440 rue esculape, F-34090 Montpellier, FR
NAHUM, Bertin, 3 allée Servan Domaine du Golf, 34670 Baillargues, FR
BADANO, Fernand, 4 Allée Marcel Achard, F-69100 Villeurbanne, FR
- DEHOUR, Patrick, Chemin des Carrières, F-30260 Crespian, FR
- (11) **2 785 551** (51) **B60K 7/00**
(72) SCHWEIZER, Nicole, Leinfelderstr. 2, 84034 Landshut, DE
GIESSL, Andreas, Im Erbecke 3, 37120 Bovenden, DE
SCHWARZHAUPT, Oliver, Dreieichstraße 8, 60594 Frankfurt, DE
BÜTER, Andreas, Elisabethstraße 55/57, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **2 785 980** (51) **F01D 9/04**
(72) FREMONT, Elric, 11 Allée de la Prairie, F-33700 Merignac, FR
BEAUJARD, Antoine, 6 rue Paul Hochard, 94550 Chevilly Larue, FR
FABRE, Didier, 13 rue des Déportés, F-77210 Avon, FR
BURLLET, Guy, 3 rue de France, F-77300 Fontainebleau, FR
- (11) **2 786 244** (51) **G06F 9/22**
(72) ZHOU, Hua, Room 1101 No. 44 Lane 39 Huguang Road Minghang District, Shanghai 200241, CN
SONG, Qing Jian, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, CN
- (11) **2 786 508** (51) **H04B 7/08**
(72) FARMANBAR, Hamidreza, 1146 Northgraves Cres., Ottawa, Ontario K2M 0E1, CA
CALLARD, Aaron, 2663 Conn St., Ottawa, Ontario K2B7C4, CA
BALIGH, Mohammadhadi, 149 Saltspring PVT, Ottawa, Ontario K2M0B1, CA
- (11) **2 787 525** (51) **H01L 21/20**
(72) Lee, Sang-moon, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseodong Giheung-gu, Yongin-si, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-jin, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseodong Giheung-gu, Yongin-si, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Myong-jae, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseodong Giheung-gu, Yongin-si, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 788 020** (51) **A61K 39/00**
(72) CHANG, Chien-Hsing, 300 American Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., 300 American Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
HANSEN, Hans J., 300 American Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
ROSSI, Edmund A., 300 American Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (11) **2 788 025** (51) **A61K 39/395**
(72) WILSON, Wyndham, H., 3101 Rittenhouse Street NW, Washington, DC 20015, US
SANTOS, Carlos, 324 S. Hyde Park Avenue Suite 350, Tampa, FL 33606, US
KWAK, Larry, W., 4812 Palm Street, Bellaire, TX 77401, US
NEELAPU, Sattva S., 4716 Laurel Street, Bellaire, TX 77401, US
- (11) **2 788 045** (51) **A61M 5/142**
(72) BUTTERFIELD, Robert D., 13980 Poway Valley Road, Poway, California 92064, US
ABAL, Daniel, 18571 Wessex St., San Diego, California 92128, US

- (11) **2 788 166** (51) **B29C 45/27**
(72) EIMEKE, Stefan, Gemündener Str. 300, 35066 Frankenberg, DE
POMSTRA, Henk, Jan, Mantet 21, NL-6922 AV Duiven, NL
- (11) **2 788 172** (51) **B29C 70/34**
(72) WAKEMAN, Martyn Douglas, Rue Du Perron 70, CH-1196 Gland, CH
NORREY, Craig, 25, rue de Fremis, 1231 Puplinge, CH
- (11) **2 788 244** (51) **B62D 6/00**
(72) GERECKE, Marc, Eichsfelder Strasse 61, 30419 Hannover, DE
KOPPER, Heiko, Von-Holle-Str. 10, 31515 Wunstorf, DE
MICHAELSEN, Arne, Am Velberholz 20, 30926 Seelze, DE
- (11) **2 788 328** (51) **C07D 217/24**
(72) PAPEO, Gianluca Mariano Enrico, Via Monza 38, I-23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
CIRLA, Alessandra, Via Barbieri, 22, I-21045 Gazzada Schianno (VA), IT
D'ANELLO, Matteo, Via Matteotti 18, I-20026 Novate Milanese (MI), IT
SCOLARO, Alessandra, Via L. Ariosto 2E, I-20091 Bresso (MI), IT
ZUCCHOTTO, Fabio, Via Due Giugno 7, I-20153 Milan, IT
- (11) **2 788 534** (51) **C30B 29/36**
(72) MAYZAR, Oleg, A., 12410 W. Little Yoek, Houston, TX 77041, US
CHAKRABORTY, Soma, 10919 West Road 718, Houston, TX 77064, US
KUZNETSOV, Oleksandr, 1800 El Paseo, Houston, TX 77054, US
DIGIOVANNI, Anthony, 8910 Opper Ln., Houston, TX 77064, US
AGRAWAL, Gaurav, PO Box 670968, Houston, TX 77267, US
JOHNSON, Michael, H., 6230 Clear Canyon Drive, Katy, TX 77450, US
- (11) **2 788 639** (51) **F16K 11/074**
(72) JOUDREY, Kurt D., 32 Westford Street, Chelmsford, MA 01824, US
SOK, Maruth, 39 Elmdale Ave., Providence, Rhode Island 02909, US
- (11) **2 788 810** (51) **G02B 21/00**
(72) WALLA, Peter, J., Hans-Sommer-Strasse 10, 38106 Braunschweig, DE
HAFI, Nour, Bismarckstrasse 1, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **2 789 577** (51) **B68G 7/06**
(72) CHOI, Jin Young, 22-dong 303-ho Hyundai Apt. 689-2 Irwon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR
PARK, Seong Chan, 502-dong 103-ho Dae-wooPrugio Apt. Gageong-dong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-846, KR
YU, Young Jun, 502-dong 605-ho Gongjak-lucky Apt. Burim-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-784, KR
KIM, Sung Gon, 301-ho 94-1 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-865, KR
KIM, Dong Jin, 302-701, Halla Vivaldi Apt. 40, Seohyeonseo-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, KR
- (11) **2 789 606** (51) **C07D 401/04**
(72) Hadida Ruah, Sara, 2356 Torrey Pines 16, La Jolla, 92037, US
Grootenhuis, Peter D.J., 4801 Riding Ridge Road, San Diego, 92130, US
- Zhou, Jinglan, 466 Shorepointe Way, San Diego, 92130, US
Bear, Brian, 7010 Sitio Corazon, Carlsbad, California 92009, US
Miller, Mark, 5075 La Jolla Blvd., 9, San Diego, 92109, US
McCartney, Jason, 1428 Kings Cross Drive, Cardiff by the Sea, California 92007, US
- (11) **2 789 967** (51) **G01B 7/30**
(72) HOUDA, Akihiko, c/o ORIENTAL MOTOR CO., LTD 5-8-3, Tokodai, Tsukuba-shi Ibaraki 3002635, JP
- (11) **2 790 380** (51) **H04L 29/06**
(72) Vedantham, Ramakrishna, 646 Azara Place Apt. No.1, Sunnyvale, CA 94086, US
Setlur, Vidya, 45 Prado Court, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **2 790 733** (51) **A61K 47/48**
(72) HANES, Justin, 6306 Pinehurst Road, Baltimore, MD 21212, US
XU, Qingguo, 4012 Linkwood Road Apt. D, Baltimore, MD 21210, US
BOYLAN, Nicholas, 223 W. 29th Street Apt. 3, Baltimore, MD 21211, US
- (11) **2 791 048** (51) **B81B 3/00**
(72) JOURDAN, Guillaume, 41 Quai de la Graille, F-38000 Grenoble, FR
ETTELT, Dirk, Coesfelder Strasse 19, 45892 Gelsenkirchen, DE
REY, Patrice, 26 impasse des Charmettes La Manche, F-38430 St Jean De Moirans, FR
WALTHER, Arnaud, 5 rue d'Alsace, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 791 465** (51) **E21B 43/26**
(72) FRIPP, Michael Linley, 3826 Cemetary Hill Rd., Carrollton, Texas 75007, US
DYKSTRA, Jason D., 2610 Randal Lake Lane, Spring, Texas 77388-2744, US
ZHAO, Liang, 2050 Keller Springs Rd., 317, Carrollton, Texas 75006, US
LOPEZ, Jean-Marc, 7308 Stoddard Lane, Plano, Texas 75025, US
- (11) **2 791 978** (51) **H01L 31/0224**
(72) ALBAUGH, John, D., 210 West Shoshone St., Ventura CA 93001-0327, US
BEAUCARNE, Serge Guy, Damien, Francis Crabbestratt 12, B-3050 Oud-heverlee, BE
POWELL, Nicholas, E., 1323 Kirkland Drive, Midland, MI 48640, US
ZAMBOVA, Adriana, Petkova, 6004 Foxboro Court, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 791 979** (51) **H01L 31/0224**
(72) BEAUCARNE, Guy, Damien Serge, Francis Crabbestratt 12, B-3050 Oud-heverlee, BE
HORZEL, Jörg, Zum Rebberg 10, 79112 Freiburg, BE
POWELL, Nicholas, E., 1323 Kirkland Drive, Midland, MI 48640, US
TOUS, Loic, Paul Lebrunstraat 35, Box 0402, 3000 Leuven, BE
WOOD, Donald, Adriaan, Rue De Chevrement 42, B-7181 Arqueennes, BE
ZAMBOVA, Adriana, Petkova, 6004 Foxboro Court, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 792 662** (51) **C07B 59/00**
(72) Tung, Roger, 99 Hayden Avenue 100, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 793 079** (51) **G03B 21/20**
(72) HU, Fei, Room 401 Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chuguang Road, Xili town Nanshan district, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
- LI, Yi, Room 401 Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chuguang Road, Xili town Nanshan district, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
CAO, Liangliang, Room 401 Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chuguang Road, Xili town Nanshan district, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
- (11) **2 793 099** (51) **G05G 21/00**
(72) KIM, Ji-Yun, 2-501 Company House of Volvo Construction Equipment Korea 27-4 Shinchon-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
- (11) **2 793 814** (51) **A61K 8/34**
(72) FIRYN, Andreas, Mühlenbogen 69a, 21493 Schwarzenbek, DE
KÖHLER, Manuela, Hermann Balk Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, Brookring 26, 24568 Kaltenkirchen, DE
GÖKSEL, Hülya, Merheimer Straße 285, 50733 Köln, DE
- (11) **2 793 815** (51) **A61K 8/34**
(72) FIRYN, Andreas, Mühlenbogen 69a, 21493 Schwarzenbek, DE
GÖKSEL, Hülya, Merheimer Straße 285, 50733 Köln, DE
KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, Brookring 26, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **2 793 816** (51) **A61K 8/34**
(72) FIRYN, Andreas, Mühlenbogen 69a, 21493 Schwarzenbek, DE
GÖKSEL, Hülya, Merheimer Straße 285, 50733 Köln, DE
KÖHLER, Manuela, Hermann-Balk-Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, Brookring 26, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **2 793 820** (51) **A61K 8/36**
(72) FIRYN, Andreas, Mühlenbogen 69a, 21493 Schwarzenbek, DE
GÖKSEL, Hülya, Merheimer Straße 285, 50733 Köln, DE
KÖHLER, Manuela, Hermann Balk Strasse 113, 22147 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, Methfesselstrasse 58, 20257 Hamburg, DE
PILZNER, Anke, Steendammswisch 50, 22459 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, Brookring 26, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (11) **2 794 089** (51) **B01J 20/26**
(72) HAJIME, Evan Koon Lun Yuuji, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VEERARAGHAVAN, Badri, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 794 254** (51) **B30B 9/32**
(72) PIQUERAS NADAL, Alan, Camí del Gual, 88, Casa 1, E-08187 Santa Eulàlia de Ronçana, Barcelona, ES
PORTABELLA DE VILLALONGA, Ignacio, Camí del Gual, 88, Casa 1, E-08187 Santa Eulàlia de Ronçana, Barcelona, ES
GARCÍA MONTES, Pedro José, Camí del Gual, 88, Casa 1, E-08187 Santa Eulàlia de Ronçana, Barcelona, ES
- (11) **2 794 276** (51) **B41J 2/175**
(72) CHOY, Si-Lam, 1070 N.E. Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330, US

- CLARK, Garrett, 1070 N.E. Circle Blvd, Corvallis, Oregon 97330, US
RIVAS, Rio, 1938 NW Newport Hills Dr, Bend, OR 97701, US
FRIESEN, Ed, 1070 N.E. Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330, US
RONK, Kelly, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127, US
- (11) **2 794 424** (51) **B65D 77/04**
(72) STRILICH, Erik, 739 Highpoint Ct., Schaumburg IL 60193, US
GASPERSON, Bethanie L, 922 Holiday Point Pkwy, Edwardsville, IL 62025, US
COGLEY, Paul Andrew, 4205 Waterford Way, Gurnee, Illinois 60031, US
WILKER, Alison, 841 Goodwin Dr., Park Ridge, Illinois 60068, US
- (11) **2 794 497** (51) **C03B 5/04**
(72) KOBAYASHI, Hisashi, 27 Millertown Road, Bedford, NY 10506, US
KOBAYASHI, William Thoru, 206 Wedgewood Drive, Williamsville, NY 14221, US
YUAN, Junlu, Room 201, No. 14 Lane 66 Longcao Road, Shanghai, 200233, CN
- (11) **2 795 053** (51) **E21B 37/02**
(72) ANGELLE, Jeremy, Richard, c/o Frank's International 10260 Westheimer Suite 700, Houston, Texas 77042, US
THIBODEAUX, Robert, Jr., 108 Rue Bonaparte, Lafayette, LA 70508, US
STELLY, John, Erick, 1032 Blanc Comier Road, Breaux Bridge, LA 70517, US
SMITH, Logan, Essex, 208 Devon Way, Youngsville, Louisiana 70592, US
- (11) **2 795 185** (51) **F21V 7/09**
(72) GADEGAARD, Jesper, Østerløgken 30, DK-8381 Tilst, DK
JENSEN, Thøger, Ved Kløvermarken 8, 2.tv., 2300 København S, DK
- (11) **2 795 629** (51) **H01B 7/04**
(72) SUN, Yabin, Room 201, Unit 234 No 399 Nanliu Road, Shanghai, 201203, CN
PETERSON, Thomas, H., 2517 Brookwood Drive, Midland, MI 48640, US
KOH, Kyoung, Moo, 4810 Perrine Road, Midland, MI 48640, US
YANG, John, Junyan, 103 Indian Hawthorn, Lake Jackson, TX 77566, US
REN, Dakai, 532 Broadhead Dr, Midland, MI 48642, US
SINGH RACHFORD, Tanya, 4804 Torrey Pine Drive, Midland, MI 4864, US
COGEN, Jeffrey, 6 Braintree Court, Flemington NJ 08822, US
- (11) **2 795 806** (51) **H04B 7/04**
(72) YUANYE, Wang, 11245 Woodrush Ln, 92128 San Diego, California, US
PEDERSEN, Klaus Ingemann, Blegkilde Alle 67 2. sal lejl 01, DK-9000 Aalborg, DK
- (11) **2 795 876** (51) **H04L 29/08**
(72) WEIBEL, Mathieu, 1438 Harrison Drive, 46143 Greenwood, IN, US
KLINK, Martin, Engelstr. 11, 79291 Merdingen, DE
MÜLLER, Christian, Burgackerstrasse 11, 79599 Wittlingen, DE
- (11) **2 796 145** (51) **A61K 38/37**
(72) Weimer, Thomas, Richard-Wagner-Strasse 8, 35075 Gladenbach, DE
Metzner, Hubert, Im Boden 6, 35041 Marburg, DE
Schulte, Stefan, Bauerbacher Strasse 46, 35043 Marburg, DE
- (11) **2 796 409** (51) **C01B 33/02**
(72) ENDO, Shinobu, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
IWABUCHI, Yoshinori, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
YAMAMOTO, Yukiko, c/o Bridgestone Corporation Technical Center 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (11) **2 796 523** (51) **C09J 175/04**
(72) PARK, In Kyu, 135-11 Sanseong-dong Jung-gu, Daejeon 301-817, KR
KIM, No Ma, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
HWANG, In Ho, A-1816 Daelim Acro Tower Burim-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-908, KR
KIM, Min Joon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 796 546** (51) **C12N 9/00**
(72) Schultz, Peter, 1650 La Jolla Ranch Road, La Jolla, CA 92037, US
Wang, Lei, 8730 Costa Verde Blvd., no. 2320, San Diego, CA 92122, US
Anderson, John Christopher, 3922 8th Avenue, Apt. 11, San Diego, CA 92103, US
Chin, Jason W., 4249 Nobel Drive 23, San Diego, CA 92122, US
Liu, David R., 1 Fox Run Lane, Lexington, MA 02420, US
Magliery, Thomas J., 1446 Friar Lane, Columbus, OH 43221, US
Meggors, Eric L., Wilhelm-Raabe-Weg 7, 35039 Marburg, DE
Mehl, Ryan Aaron, 610 SW 35th Street, Corvallis, OR 97333, US
Pastranak, Miro, 11686 Carmel Creek Road, Apt. 107, San Diego, CA 92130, US
Santorio, Stephen William, 42 Russell Street, nol. 1, Brookline, MA 02446, US
Zhang, Zhiwen, 12751 Via Terceto, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 797 250** (51) **H04L 1/00**
(72) Pan, Kyle Jung-lin, 9 Country Woods Drive, Saint James, NY 11780, US
- (11) **2 797 601** (51) **A61K 31/661**
(72) HONG, Keelung, TLC Biopharmaceuticals Inc 432 North Canal Street 20, South San Francisco, California 94080, US
GUO, Luke S.S., TLC Biopharmaceuticals Inc 432 North Canal Street 20, South San Francisco, California 94080, US
TSENG, Yun-Long, TLC Biopharmaceuticals Inc 432 North Canal Street 20, South San Francisco, California 94080, US
SHIH, Sheue-Fang, TLC Biopharmaceuticals Inc 432 North Canal Street 20, South San Francisco, California 94080, US
CHANG, Pro-Chun, TLC Biopharmaceuticals Inc 432 North Canal Street 20, South San Francisco, California 94080, US
TSAI, Chih-Chiang, TLC Biopharmaceuticals Inc 432 North Canal Street 20, South San Francisco, California 94080, US
LIN, Hong-Hui, TLC Biopharmaceuticals Inc 432 North Canal Street 20, South San Francisco, California 94080, US
- (11) **2 798 611** (51) **G06T 7/00**
(72) ZHU, Hongwei, 4 Mohegan Trail, Natick, MA 01760, US
- AGHDASI, Farzin, 133 W. Bedford Avenue, Clovis, California 93611, US
MILLAR, Greg, 32121 Bass Field Road, Coarsegold, California 93614, US
- (11) **2 798 632** (51) **G10L 15/00**
(72) GRAUMANN, David, L., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
ROSARIO, Barbara, 2388 Vine St., Berkeley, CA 94708, US
- (11) **2 799 393** (51) **B67D 7/02**
(72) Williams, Eric A., 2471 Bonmark Drive, Ojai, California 93023, US
Levenstein, Lawrence M., 2487 Canyon Oak Drive, Los Angeles, California 90068, US
Thibodeau, Robert D., 2320 Diamond Head Way, Oxnard, California 93036, US
- (11) **2 799 399** (51) **C01G 19/00**
(72) SAKAI, Takenobu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AWANO, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MAEKAWA, Ryosuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UEDA, Taro, c/o Nagasaki University 1-14, Bunkyo -Machi, Nagasaki 852-8521, JP
TAKAHASHI, Seiji, c/o JAPAN FINE CERAMICS CENTER 2-4-1 Mutsuno Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8587, JP
- (11) **2 799 648** (51) **E05B 81/16**
(72) Häger, Ole, Erasmusstraße 31, 42653 Solingen, DE
Zillert, Markus, Vennstraße 103, 40627 Düsseldorf, DE
Rosales, David, 595 Bliss Drive, Rochester Hills, Michigan, MI Michigan 48307, US
Graute, Ludger, Witteringstraße 24, 45130 Essen, DE
Joschko, Roman, Kölner Straße 20, 41539 Dormagen, DE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 796 184** (51) **B01D 61/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 796 877** (51) **G01N 33/68**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 798 958** (51) **A21D 2/18**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 798 959** (51) **A21D 2/18**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 799 057** (51) **A61J 7/04**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published

I.12(17)		(11) 2 738 322	(51) E04H 12/16	(11) 2 749 372	(51) B23K 9/09
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		06.10.2014		29.09.2014	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 2 738 346	(51) E21B 17/02	(11) 2 749 429	(51) B41J 29/02
		01.10.2014		02.10.2014	
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 738 508	(51) F28D 20/00	(11) 2 749 437	(51) B60C 23/04
		30.09.2014		01.10.2014	
(11) 2 511 428	(51) E02D 5/30	(11) 2 738 678	(51) G06F 11/14	(11) 2 749 743	(51) F01N 3/025
13.10.2014		29.09.2014		01.10.2014	
		(11) 2 740 086	(51) G06Q 30/00	(11) 2 749 860	(51) G01M 3/00
		03.10.2014		02.10.2014	
I.12(19)		(11) 2 740 596	(51) B32B 27/00	(11) 2 750 254	(51) H01R 103/00
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		02.10.2014		29.09.2014	
• Date of filing of request for examination		(11) 2 740 763	(51) C08L 27/16	(11) 2 752 144	(51) A47L 15/44
• Date de présentation de la requête en examen		30.09.2014		23.09.2014	
(11) 2 604 031	(51) H04N 5/00	(11) 2 740 953	(51) F16C 29/02	(11) 2 752 992	(51) H03K 17/00
11.03.2013		06.10.2014		06.10.2014	
(11) 2 730 172	(51) A23G 3/02	(11) 2 741 120	(51) G02B 26/00	(11) 2 754 531	(51) B23Q 5/32
01.10.2014		03.10.2014		01.10.2014	
(11) 2 730 420	(51) B41J 11/00	(11) 2 741 323	(51) H01L 23/427	(11) 2 754 687	(51) C08J 9/18
03.10.2014		03.10.2014		06.10.2014	
(11) 2 730 515	(51) B65D 71/08	(11) 2 741 587	(51) H05B 37/02	(11) 2 755 119	(51) G06F 3/0481
06.10.2014		02.10.2014		01.10.2014	
(11) 2 732 720	(51) A44B 19/32	(11) 2 743 126	(51) B60N 2/50	(11) 2 755 365	(51) H04L 29/06
01.10.2014		02.10.2014		01.10.2014	
(11) 2 733 011	(51) B60M 1/20	(11) 2 743 319	(51) C09D 133/02	(11) 2 757 655	(51) H02J 7/02
01.10.2014		06.10.2014		02.10.2014	
(11) 2 733 020	(51) B60R 19/48	(11) 2 743 373	(51) C23C 16/455	(11) 2 760 232	(51) H04W 12/08
02.10.2014		06.10.2014		01.10.2014	
(11) 2 733 038	(51) B61D 1/06	(11) 2 743 415	(51) E04B 1/48	(11) 2 762 210	(51) A63C 9/08
01.10.2014		28.08.2014		30.09.2014	
(11) 2 733 097	(51) B65G 69/28	(11) 2 744 271	(51) H04W 48/16	(11) 2 762 390	(51) B62D 25/08
30.09.2014		02.10.2014		02.10.2014	
(11) 2 733 110	(51) B66F 9/24	(11) 2 746 091	(51) B60L 5/20	(11) 2 763 846	(51) B32B 5/22
06.10.2014		04.10.2014		06.10.2014	
(11) 2 733 460	(51) G01B 21/04	(11) 2 746 300	(51) C08F 10/02	(11) 2 765 625	(51) H01L 51/52
06.10.2014		01.10.2014		02.10.2014	
(11) 2 733 650	(51) G06Q 10/04	(11) 2 746 306	(51) C08F 210/02	(11) 2 766 570	(51) E21C 35/18
02.10.2014		01.10.2014		06.10.2014	
(11) 2 734 010	(51) H05B 33/08	(11) 2 746 760	(51) G01N 27/414	(11) 2 766 571	(51) E21C 35/183
30.09.2014		30.09.2014		06.10.2014	
(11) 2 735 654	(51) E02F 5/08	(11) 2 746 805	(51) G01S 15/00	(11) 2 766 573	(51) E21C 35/197
01.10.2014		02.10.2014		06.10.2014	
(11) 2 735 674	(51) E04H 12/34	(11) 2 747 103	(51) H01H 1/20	(11) 2 767 411	(51) B60B 27/00
06.10.2014		30.09.2014		01.10.2014	
(11) 2 736 084	(51) H01L 31/107	(11) 2 747 106	(51) H01H 9/24	(11) 2 767 727	(51) F16D 65/18
30.09.2014		02.10.2014		06.10.2014	
(11) 2 736 120	(51) H01Q 7/06	(11) 2 747 236	(51) H02J 7/00	(11) 2 767 861	(51) G02C 1/06
30.09.2014		30.09.2014		06.10.2014	
(11) 2 737 791	(51) A01G 3/02	(11) 2 747 507	(51) H04W 72/12	(11) 2 768 023	(51) H01L 27/146
02.10.2014		02.10.2014		06.10.2014	
(11) 2 737 816	(51) A44B 17/00	(11) 2 749 295	(51) A61K 51/04	(11) 2 768 098	(51) H02G 3/04
02.10.2014		30.09.2014		28.08.2014	

(11) 2 768 204 01.10.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 786 873 30.09.2014	(51) B41J 2/47
(11) 2 768 492 06.10.2014	(51) A61K 31/045	(11) 2 790 893 08.05.2014	(51) B29C 49/78
(11) 2 769 773 02.10.2014	(51) B05C 3/10	(11) 2 792 617 30.09.2014	(51) B65D 85/66
(11) 2 769 788 29.08.2014	(51) B23B 31/175	(11) 2 793 814 06.10.2014	(51) A61K 8/34
(11) 2 770 173 01.10.2014	(51) F01L 1/344	(11) 2 793 820 06.10.2014	(51) A61K 8/36
(11) 2 770 313 30.09.2014	(51) G01K 7/32	(11) 2 797 811 30.09.2014	(51) B63H 21/38
(11) 2 772 821 02.10.2014	(51) G05F 1/575	(11) 2 800 321 30.09.2014	(51) H04L 12/713
(11) 2 775 019 02.10.2014	(51) D04B 15/06		
(11) 2 775 245 03.10.2014	(51) F28D 20/00		
(11) 2 775 280 02.10.2014	(51) G01L 19/06		
(11) 2 775 318 30.09.2014	(51) G01S 17/89		
(11) 2 775 325 02.10.2014	(51) G01V 1/38		
(11) 2 775 495 06.10.2014	(51) H01H 9/04		
(11) 2 777 840 30.09.2014	(51) B21D 24/02		
(11) 2 779 192 30.09.2014	(51) H01H 9/02		
(11) 2 779 520 30.09.2014	(51) H04L 9/00		
(11) 2 780 598 06.10.2014	(51) F04C 2/10		
(11) 2 781 016 06.10.2014	(51) H02P 21/14		
(11) 2 781 867 06.10.2014	(51) F27B 3/18		
(11) 2 783 706 02.10.2014	(51) A61L 27/36		
(11) 2 783 795 29.09.2014	(51) B25B 1/24		
(11) 2 784 019 30.09.2014	(51) B66F 19/00		
(11) 2 784 704 06.10.2014	(51) G06F 17/50		
(11) 2 784 815 06.10.2014	(51) H01L 23/66		
(11) 2 786 807 30.09.2014	(51) B05D 3/04		
(11) 2 786 815 30.09.2014	(51) B21D 28/24		
		I.12(23)	
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
		(11) 1 226 556	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		(11) 1 774 229	01.02.2014
		(11) 1 782 007	01.02.2014
		(11) 1 786 089	03.06.2014
		(11) 1 791 213	03.06.2014
		(11) 1 791 688	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		(11) 1 812 635	31.05.2014
		(11) 1 907 676	01.02.2014
		(11) 2 084 274	11.06.2014
		(11) 2 295 539	03.01.2014
		(11) 2 313 707	01.02.2014
		(11) 2 347 489	03.06.2014
		(11) 2 371 038	03.06.2014
		(11) 2 416 051	01.02.2014
		(11) 2 456 035	03.06.2014
		(11) 2 502 221	03.06.2014
		(11) 2 522 058	03.06.2014
		(11) 2 576 238	14.05.2014
		(11) 2 610 251	04.01.2014
		(11) 2 643 891	03.06.2014

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 73/02** (11) **1 926 363 B1**
A01D 78/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 06808286.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) FR 2006/050847 06.09.2006
(87) WO 2007/028926 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0552724
(54) • HEUWERBUNGSMASCHINE MIT EIN-
KLAPPBAREN SEITLICHEN BAUTEILEN
• HAYING MACHINE WITH FOLDABLE
LATERAL STRUCTURES
• MACHINE DE FENAISSON AVEC DES
STRUCTURES LATÉRALES REPLIABLES
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques,
67700 Saverne, FR
(72) QUIRIN, Michel, 67310 Allenwiller, FR
NEUERBURG, Horst, 67700 Saverne, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, et al, Kuhn S.A.,
Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01D 34/18** (11) **2 574 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 11183552.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013
(54) • Mähfingernanordnung
• Mowing finger assembly
• Agencement de doigts de coupe
(73) Erfindergemeinschaft Gustav und Fred
Schumacher GbR, Am Sportplatz, 57612 Eichelhardt, DE
(72) Schumacher, Friedrich-Wilhelm, 57612 Birnbach, DE
Schumacher, Gustav, 57612 Eichelhardt, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patent-
anwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln,
DE

A01D 45/02 → (51) **A01F 11/06**

A01D 78/10 → (51) **A01B 73/02**

(51) **A01F 11/06** (11) **2 482 629 B1**
A01D 45/02

(25) En (26) En
(21) 10821077.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050343 27.09.2010
(87) WO 2011/041250 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 US 277758 P
(54) • BIOMASSEFÖRDERUNGS- UND VERTEI-
LUNGSSYSTEM FÜR EINE ERNTE-
MASCHINE

• BIOMASS CONVEYING AND DISTRI-
BUTING SYSTEM FOR A HARVESTER
• SYSTÈME DE TRANSPORT ET DE
DISTRIBUTION DE BIOMASSE POUR
MOISSONNEUSE
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeys-
straat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) RICKETTS, Jonathan E., Ephrata, Penn-
sylvania 17522, US
BORSODORF, John J., Leola, Pennsylvania
17540, US
MINNIHAN, James W., Moline, Illinois
61265, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium
NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

A01G 1/00 → (51) **A01N 63/04**

A01G 3/08 → (51) **B27B 17/00**

A01G 9/22 → (51) **E04F 10/06**

(51) **A01G 17/08** (11) **2 538 768 B1**

(25) De (26) De
(21) 11703120.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) AT 2011/000038 21.01.2011
(87) WO 2011/100771 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 AT 2622010
(54) • HALTEMITTEL ZUR FÜHRUNG VON RAN-
KENGEWÄCHSEN
• RETAINING MEANS FOR TRAINING
VINES
• MOYENS DE RETENUE POUR LE
GUIDAGE DE PLANTES GRIMPANTES
(73) Winterleitner, Otto, Triesterstrasse 10-12,
8073 Feldkirchen, AT
(72) Winterleitner, Otto, 8073 Feldkirchen, AT
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Pa-
tentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50,
A-1030 Wien, AT

(51) **A01G 23/083** (11) **2 387 303 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 10731091.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) FI 2010/050015 15.01.2010
(87) WO 2010/081937 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 FI 20095038
(54) • FÄLLGERÄT MIT BEWEGLICHER ENTAS-
TUNGSKLINGE
• A FELLER DEVICE WITH A MOVABLE
DELIMBING BLADE
• DISPOSITIF D'ABATTAGE AVEC LAME
D'ÉBRANCHAGE MOBILE
(73) Waratah OM OY, Rahtikatu 14, 80100
Joensuu, FI
(72) KESKINEN, Juho, FI-33340 Tampere, FI
KINNUNEN, Kari, FI-80130 Joensuu, FI
HANNE, Kari, FI-36200 Kangasala, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, et al,
Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **A01G 25/00** (11) **2 654 402 B1**
B05B 3/04

(25) De (26) De
(21) 10798795.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2010/070334 21.12.2010
(87) WO 2012/084013 2012/26 28.06.2012

(54) • REGNER
• SPRINKLER
• APPAREIL D'ARROSAGE
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82
Huskarvarna, SE
(72) RENNEN, Thomas, 89079 Ulm, DE
KISTLER, Michael, 89077 Ulm, DE
(74) Finklele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH
Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

(51) **A01G 25/16** (11) **2 628 385 B1**

(25) It (26) En
(21) 13155006.3 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 IT MI20120217
(54) • Elektronische Steuerungseinheit mit Ein-
wege- oder Zweiwegesteuerung durch
Elektroventile zur programmierten Wässe-
rung von Rasenflächen, Gärten, Blumen-
kästen oder ähnlichen Räumen
• Electronic control unit with one or two
ways controlled by electrovalves for
programmed watering of lawns, gardens,
flower boxes and similar spaces
• Unité de commande électronique avec une
ou deux voies commandées par électro-
vannes pour arrosage programmé de
pelouses, jardins, bacs à fleurs et espaces
similaires
(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080
Fiume Veneto (PN), IT
(72) Brundisini, Andrea, 33170 Pordenone, IT
Franchini, Gaetano, 33080 Fiume Veneto
(PN), IT
De Biasi, Roberto, 33170 Pordenone, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

A01K 1/03 → (51) **A61D 7/04**

(51) **A01K 5/00** (11) **2 482 643 B1**

(25) De (26) De
(21) 10768069.6 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) IB 2010/054278 22.09.2010
(87) WO 2011/036631 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 DE 202009011076 U
(54) • FAHRZEUG FÜR DIE MOBILE MISCHFUT-
TERAUFBEREITUNG
• VEHICLE FOR MOBILE MIXED FEED
PREPARATION
• VÉHICULE POUR LA PRÉPARATION
MOBILE DE FOURRAGE MÉLANGÉ
(73) TH. Buschhoff GmbH & Co., Kruppstraße 44,
59227 Ahlen, DE
(72) FÖGELING, Willi, 59394 Lüdinghausen, DE
LÜTKE HARMANN, Reinhold, 48324 Sen-
denhorst, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501
Köln, DE

(51) **A01K 31/00** (11) **2 624 684 B1**
A01K 31/04 **A01K 45/00**

(25) Ni (26) En
(21) 11767818.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) NL 2011/050663 30.09.2011
(87) WO 2012/047094 2012/15 12.04.2012

- (30) 04.10.2010 NL 2005448
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER STÜTZSTRUKTUR FÜR GEFLÜGELKÄFIGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A SUPPORT STRUCTURE FOR POULTRY HOLDERS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT POUR CASIERS À VOLAILLES*
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
- PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL
- STALS, Peter Simon Gerardus, NL-5735 CT Aarle-Rixtel, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A01K 31/04 → (51) **A01K 31/00**

A01K 31/16 → (51) **B65G 17/36**

A01K 45/00 → (51) **A01K 31/00**

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/19**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/38**

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 572 575 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12250148.9 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 20.09.2011 GB 201116267
- (54) • *Angelrolle mit fester Spule*
- *A fixed spool fishing reel*
- *Moulinet de pêche à tambour fixe*
- (73) Fox International Group Limited, 56-58 Fowler Road Hainault Industrial Estate, Hainault Essex IG6 3UT, GB
- (72) Taylor, Adam Richard Ellis, Loughton, Essex IG10 2QH, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

A01K 97/00 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 227 949 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10156053.0 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 13.03.2009 DE 102009001532
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer agraren Ausbringeinrichtung*
- *Method for operating an agricultural deployment device*
- *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'extraction agraire*
- (73) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE
- (72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

A01N 25/00 → (51) **A01N 63/04**

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 563 116 B1**
- A01N 31/02** **A01N 33/12**
- A01N 47/44** **A01N 43/80**
- A01P 1/00** **A61L 2/18**

- C11D 7/10** **C11D 7/26**
- C11D 3/48** **B08B 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11708288.3 (22) 16.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) EP 2011/053921 16.03.2011
- (87) WO 2011/134715 2011/44 03.11.2011
- (30) 26.04.2010 CH 6002010
- (54) • *FORMBARE MASSE ZUR DESINFEKTION VON OBERFLÄCHEN AUF BASIS VON VERNETZTEN HYDROPROPYLIERTEN POLYGALACTOMANNAN*
- *MOLDABLE MATERIAL FOR DISINFECTING SURFACES BASED ON CROSS-LINKED HYDROXYPROPYLATED POLYGALACTOMANNAN*
- *MATÉRIAU MOULABLE POUR LA DÉSINFECTION DE SURFACES À BASE DE POLYGALACTOMANNAN HYDROXYPROPYLÉ RÉTICULÉ*
- (73) Joker AG, Biberenzelglistrasse 27, 3210 Kerzers/FR, CH
- (72) FLURY, Meinrad, 3210 Kerzers/FR, CH
- DIETRICH, René, H., 8597 Landschlacht, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 448 405 B1**
- A01N 57/20** **A01P 13/00**
- A01N 25/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10732896.5 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) EP 2010/059304 30.06.2010
- (87) WO 2011/000880 2011/01 06.01.2011
- (30) 01.07.2009 IT VA20090040
- (54) • *WÄSSRIGES HERBIZIDKONZENTRAT*
- *AQUEOUS HERBICIDE CONCENTRATE*
- *CONCENTRÉ HERBICIDE AQUEUX*
- (73) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti, via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT
- (72) BOHUS, Peter, 8000 Székesfehérvár, HU
- DI MODUGNO, Rocco, 20034 Giussano (MB), IT
- PAGANINI, Gianfranco, 20020 Magnago (MI), IT
- PICCO, Cristina, 20020 Nosate (MI), IT
- LI BASSI, Giuseppe, 21026 Gavirate (VA), IT
- (74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

A01N 25/34 → (51) **E03D 9/02**

A01N 31/02 → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 31/08** (11) **1 773 122 B1**
- A01N 55/00** **A01P 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05781984.9 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) EP 2005/008178 28.07.2005
- (87) WO 2006/015725 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038104
- (54) • *VERWENDUNG VON ORTHO-PHENYLPHENOL UND/ODER DESSEN DERIVATEN ZUR HEMMUNG DER ASEXUELLEN VERMEHRUNG VON PILZEN*

- *USE OF ORTHO-PHENYLPHENOL AND/OR DERIVATIVES THEREOF FOR INHIBITING THE ASEXUAL REPRODUCTION OF FUNGI*
- *UTILISATION D'ORTHO-PHENYLPHENOL ET/OU DE DERIVES DE CELUI-CI POUR INHIBER LA REPRODUCTION ASEXUEE DE CHAMPIGNONS*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE
- SCHLÖSSER, Anja, 47462 Neuss, DE
- BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
- BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
- BOLTE, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE
- GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE
- SCHUNK, Achim, 40593 Düsseldorf, DE

A01N 33/12 → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 37/36** (11) **2 542 063 B1**
- A01N 37/42** **A01N 47/40**
- A01P 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11705588.9 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) EP 2011/052961 01.03.2011
- (87) WO 2011/107444 2011/36 09.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 311439 P
- 04.03.2010 EP 10155476
- (54) • *VERWENDUNG VON MALEINSÄUREIMID-SALZEN ZUM BEKÄMPFEN PHYTOPATHOGENER PILZE*
- *USE OF MALEIMIDE SALTS FOR COMBATING PHYTOPATHOGENIC FUNGI*
- *UTILISATION DE SELS DE MALÉIMIDE POUR COMBATTRE LES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGÈNES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
- HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
- BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

A01N 37/42 → (51) **A01N 37/36**

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/20**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/61**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 480 085 B1**
- A61K 31/415** **A61K 31/505**
- (25) En (26) En
- (21) 10819438.2 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 01.08.2012
- (86) US 2010/049952 23.09.2010
- (87) WO 2011/038085 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 245027 P
- (54) • *Kombination enthaltend den MEK inhibitor N-[3-Cyclopropyl-5-(2-fluor-4-iodo-phenylamino)-6,8-dimethyl-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahydro-2H-pyrido[4,3-d]pyrimidin-1-yl]phenylacetamid und den Akt inhibitor N-[(1S)-2-Amino-1-[(3-fluorphenyl)methyl]ethyl]-5-chlor-4-(4-chlor-1-methyl-1H-pyrazol-5-yl)-2-thiophenecarboxamid*
- *Combination comprising the MEK inhibitor N-[3-cyclopropyl-5-(2-fluoro-4-iodo-phenylamino)-6,8-dimethyl-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahydro-2H-pyrido[4,3-d]pyrimidin-1-yl]phenylacetamide and the*

- Akt inhibitor N-((1S)-2-amino-1-[(3-fluorophenyl)methyl]ethyl)-5-chloro-4-(4-chloro-1-methyl-1H-pyrazol-5-yl)-2-thiophenecarboxamide*
- *Combinaison comprenant l'inhibiteur de MEK N-[(3-cyclopropyl-5-(2-fluoro-4-iodo-phenylamino)-6,8-dimethyl-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahydro-2H-pyrido[4,3-d]pyrimidin-1-yl)phenyl]acetamide et l'inhibiteur d'Akt N-((1S)-2-amino-1-[(3-fluorophényl)-méthyl] éthyl)-5-chloro-4-(4-chloro-1-méthyl-1H-pyrazole-5-yl)-2-thiophène-carboxamide*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) DUMBLE, Melissa, Piscataway NJ 08854, US
GILMER, Tona, Research Triangle Park NC 27709, US
KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, US
LEBOWITZ, Peter, F., Collegeville PA 19426, US
MORRIS, Shannon, Renae, Research Triangle Park NC 27709, US
LAQUERRE, Sylvie, King Of Prussia PA 19406, US
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/20**

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 551 366 B1**
- A01N 43/80 A01N 59/20
A01N 59/16 A01N 47/44
A01N 43/653 A01N 43/40
A01N 41/10 A01N 37/22
A01N 31/16 A01N 31/04
A01N 25/34 A01N 25/10
- (25) En (26) En
(21) 03707568.6 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) US 2003/002545 29.01.2003
(87) WO 2004/009055 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 PCT/US02/23184
- (54) • *ANTIMIKROBIELLES MELAMIN HARZ UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *ANTIMICROBIAL MELAMINE RESIN AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *RESINE DE MELAMINE ANTIMICROBIENNE ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CETTE DERNIERE*
- (73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
- (72) HANRAHAN, William, D., Charlotte, NC 28216, US
ONG, Ivan W., Charlotte, NC 28210, US
PARIANO, Laurie, J., Charlotte, NC 28269, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/10**

A01N 47/40 → (51) **A01N 37/36**

A01N 47/44 → (51) **A01N 25/10**

A01N 55/00 → (51) **A01N 31/08**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 537 416 B1**
A61K 39/00 **A61K 35/14**
C12N 5/0783 **C12N 15/85**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 12179377.2 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2012
(30) 30.03.2007 US 921144 P
- (54) • *Konstitutive Expression costimulierender Liganden auf adoptiv transferierten T-Lymphozyten*
• *Constitutive expression of costimulatory ligands on adoptively transferred T lymphocytes*
• *Expression constitutive de ligands costimulants sur des lymphocytes T transférés de manière adoptive*
- (73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) Sadelain, Michel, New York, NY 10025, US
Stephan, Matthias, Boston, MA 02215, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (60) 14185125.3
(62) 08742463.6 / 2 141 997

A01N 63/00 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A01N 63/04** (11) **2 200 445 B1**
A01N 25/00 **A01G 1/00**
A01P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 08831226.9 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) US 2008/075436 05.09.2008
(87) WO 2009/035925 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 901547
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS ENTOMOPATHOGENEN PILZEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ZUR INSEKTENBEKÄMPFUNG*
• *COMPOSITION OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS AND METHOD OF PRODUCTION AND APPLICATION FOR INSECT CONTROL*
• *COMPOSITION DE CHAMPIGNONS ENTOMOPATHOGENES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET APPLICATION À LA LUTTE CONTRE LES INSECTES*
- (73) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
- (72) JACKSON, Mark, A., Peoria IL 61604, US
JARONSKI, Stefan, T., Sidney, MT 59720-4202, US
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/10**

A01P 3/00 → (51) **A01N 31/08**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/36**

A01P 7/04 → (51) **A01N 63/04**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **A22C 13/00** (11) **2 266 410 B1**
B65B 9/10
- (25) Es (26) En
(21) 08750392.6 (22) 17.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (43) 29.12.2010
(86) ES 2008/000151 17.03.2008
(87) WO 2009/115620 2009/39 24.09.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN DES ENDES VON GEFALTETEN SCHLAUCHHÜLLEN*
• *METHOD FOR CLOSING THE END OF FOLDED TUBULAR CASINGS*
• *PROCÉDÉ DE FERMETURE DE L'EXTRÉMITÉ D'ENVELOPPES TUBULAIRES PLISSÉES*
- (73) VISCOFAN, S.A., Iturrana, 23 Entreplanta, 31007 Pamplona, ES
- (72) OLLETA REMÓN, Agustin, E-31007 Pamplona, ES
AZCÁRATE GALLUÉS, Carlos, E-31007 Pamplona, ES
LONGO ARESO, Carlos, E-31007 Pamplona, ES
MARTINEZ GARCÍA, Esteban, E-31007 Pamplona, ES
JIMENEZ FERNÁNDEZ, Javier, E-31007 Pamplona, ES
ALUSTIZA CUMBA, Jesus, E-31007 Pamplona, ES
AYECHU REDÍN, Jesus, E-31007 Pamplona, ES
GIL RUIZ, Antonio Manuel, E-31007 Pamplona, ES
PUENTE LOPATEGUI, Roberto, E-31007 Pamplona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 552 223 B1**
- (25) Da (26) En
(21) 11713664.8 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.02.2013
(86) DK 2011/050097 23.03.2011
(87) WO 2011/116774 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 DK 201070127
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON SCHLACHTGEFLÜGEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENDING POULTRY TO BE SLAUGHTERED*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUSPENSION DES POULETS D'ABATTAGE*
- (73) Linco Food Systems A/S, Vester møllevvej 9, 8380 Trige, DK
- (72) KJELDTSEN, Poul, DK-8400 Ebeltoft, DK
ANDERSEN, Torben, DK-8500 Grenå, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A23B 4/12 → (51) **A23L 3/3454**

A23B 7/10 → (51) **A23L 3/3454**

- (51) **A23B 7/154** (11) **2 606 738 B1**
A23B 7/157 **A23L 3/3508**
A23L 3/3535 **A23L 1/212**
A23L 1/218
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11194237.1 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • *Lakenbad zur Konservierung von Früchten, die zur Herstellung von kandierten, halbkandierten, glacierten, aromatisierten*

oder nicht aromatisierten Früchten bestimmt sind

- Brine bath for conserving fruit intended for being bated, semi-bated, glazed, flavoured or not.
 - Bain de saumure pour la conservation de fruits destinés à être confits, semi-confits, glacés, aromatisés ou non.
- (73) Marliagues, Jean, 42, Rue du Docteur Vallon, 84400 Apt, FR
- (72) Marliagues, Jean, 84400 Apt, FR
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A23B 7/157 → (51) **A23B 7/154**

- (51) **A23C 9/137** (11) **1 713 349 B1**
A23C 9/154 **A23L 1/0522**
A23L 1/09
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717581.2 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) FR 2005/000278 08.02.2005
(87) WO 2005/079596 2005/35 01.09.2005
(30) 11.02.2004 FR 0401346
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBFLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTEL-PRODUKTS
• METHOD FOR PREPARING A SEMI-FLUID FOODSTUFF
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE SEMI-FLUIDE
- (73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) NOBLE, Olivier, F-91400 Orsay, FR
- (74) DEPIERRIS, Anne, F-91650 Breuillet, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23C 9/142 → (51) **A23C 9/15**

- (51) **A23C 9/15** (11) **1 545 226 B1**
A23C 9/142
- (25) En (26) En
(21) 03791716.8 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/026156 21.08.2003
(87) WO 2004/019693 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229462
- (54) • VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON MILCHPRODUKTEN
• METHOD OF FRACTIONATING DAIRY COMPOSITIONS
• PROCÉDÉ DE FRACTIONATION DE PRODUITS LAITIERS
- (73) Select Milk Producers, Inc., 320 West Hermosa Drive, Artesia, NM 88210, US
- (72) DUNKER, John, M., Rogersville, MO 65742, US
- MCCLOSKEY, Michael, J., DeMotte, IN 46310, US
- GOMEZ, Timothy, J., Leesburg, Indiana 46538, US
- (74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB
- (60) 14167911.8

A23C 9/154 → (51) **A23C 9/137**

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 629 626 B1**
A23L 1/01 **A23L 1/0534**
A23L 1/30 **A23L 1/303**
A23L 1/035
- (25) En (26) En
(21) 11760499.1 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) EP 2011/066652 26.09.2011
(87) WO 2012/052253 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 EP 10188531
- (54) • LEBENSMITTELPRODUKT MIT ETHYL-CELLULOSE
• FOOD PRODUCT CONTAINING ETHYL-CELLULOSE
• PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'ÉTHYLCELLULOSE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BOT, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- WIERINGA, Jan, Alders, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 9/007 → (51) **A61K 31/59**

- (51) **A23F 5/38** (11) **2 416 666 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10714051.9 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) GB 2010/000705 06.04.2010
(87) WO 2010/116138 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 GB 0905976
- (54) • SCHÄUMENDE KAFFEEZUBEREITUNGEN
• FOAMING COFFEE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CAFE MOUSSANT
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
- (72) IMISON, Thomas, Philip, Oxfordshire OX16 4FP, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 14185726.8
- (51) **A23G 4/08** (11) **2 346 347 B1**
C08G 63/12 **C08G 63/20**
- (25) En (26) En
(21) 09776191.0 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) DK 2009/000195 02.09.2009
(87) WO 2010/025725 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163786
- (54) • VERWENDUNG EINES POLYESTERS ALS ELASTOMERKOMPONENTE FÜR KAUGUMMIGRUNDMASSE
• USE OF A POLYESTER AS AN ELASTOMER COMPONENT FOR GUM BASES
• UTILISATION D'UN POLYESTER EN TANT QUE COMPOSANT ÉLASTOMÈRE POUR BASES DE GOMME
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

- (72) YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE
- MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaardens Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
- (51) **A23K 1/00** (11) **2 346 349 B1**
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 09783107.7 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 27.07.2011
(86) EP 2009/062040 17.09.2009
(87) WO 2010/031805 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164591
- (54) • VERWENDUNG VON AZAPERON ZUR VERBESSERUNG DER WACHSTUMS-LEISTUNG
• USE OF AZAPERONE FOR IMPROVING GROWTH PERFORMANCE
• UTILISATION DE L'AZAPÉRONE POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE LA CROISSANCE
- (73) Elanco Animal Health Ireland Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin, IE
- (72) VAN GELDEREN, Rainier Johannes Hendrikus, B-2340 Beerse, BE
- (74) Bassinder, Emma Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A23K 1/00 → (51) **A23L 1/36**

A23K 1/14 → (51) **A23L 1/36**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 494 543 B1**
A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 03718392.8 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/011509 14.04.2003
(87) WO 2003/086100 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121325
- (54) • DIÄTETISCHE ANWENDUNG IN VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON HUNDEN
• DIETARY METHODS FOR CANINE PERFORMANCE ENHANCEMENT
• PROCÉDÉS ALIMENTAIRES POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES CANINES
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, Ohio 45415, US
- KELLY, Russell, Lee, Eaton, Ohio 45320, US
- ALTOM, Eric, Karl, Eaton, Ohio 45320, US
- LEPINE, Allan, John, Dayton, Ohio 45414, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 455 598 B1**
A23L 1/275 **A23L 1/30**
A61K 36/48 **A61K 36/81**
- (25) En (26) En

- (21) 02803899.0 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) IL 2002/000945 26.11.2002
(87) WO 2003/045167 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 IL 14673701
(54) • *CAROTINOIDFORMULIERUNG*
• *CAROTENOID FORMULATION*
• *FORMULATION DE CAROTENOIDE*
- (73) Lycored Natural Products Industries Ltd, P.O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL
(72) GARTI, Nissim, 97278 Ramot, IL
ZELKHA, Morris, Omer 84965, IL
SEDOLOV, Tanya, 84496 Beer Sheva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 177 110 B1**
A23L 1/03 **A23L 1/187**
A23L 1/19 **A23L 1/236**
A23L 1/30 **A61K 35/74**
- (25) En (26) En
(21) 09172192.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 JP 2008267037
20.10.2008 US 136991 P
(54) • *Immunstimulierende Zusammensetzung mit Milchsäurebakterien*
• *Immunostimulating composition containing lactic acid bacteria*
• *Composition immunostimulante contenant des bactéries de l'acide lactique*
- (73) House Wellness Foods Corporation, 20, Imoji 3-chome Itami-shi, Hyogo 664-0011, JP
(72) Fujiki, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0846, JP
Kawasaki, Kengo, Itami-shi Hyogo 664-0893, JP
Hirose, Yoshitaka, Itami-shi Hyogo 664-0001, JP
Murosaki, Shinji, Nara-shi Nara 630-8114, JP
Yamamoto, Yoshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0002, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- A23L 1/00** → (51) **A23P 1/12**
-
- A23L 1/01** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23L 1/01** → (51) **A23L 1/216**
-
- (51) **A23L 1/03** (11) **2 621 290 B1**
A23L 1/31 **A23L 1/315**
A23L 1/325 **A23P 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 11764155.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066726 27.09.2011
(87) WO 2012/041828 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 SE 1051024
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN NAHRUNGSMITTEL-PRODUKTS*
• *METHOD FOR PREPARATION OF A COATED FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBÉ*
- (73) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) BURNS, Ian George, West Lothian Scotland EH51 0JX, GB
BRUNYEE, Nigel Gary, North Yorkshire YO51 9YA, GB
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
-
- A23L 1/03** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/035** → (51) **A23D 7/005**
-
- (51) **A23L 1/05** (11) **2 262 378 B1**
A23L 1/054
- (25) En (26) En
(21) 09717568.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/001761 06.03.2009
(87) WO 2009/109408 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 EP 08102413
11.03.2008 US 68897
(54) • *VERDICKUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUS ALTERNAN UND EINEM ANDEREN VERDICKUNGSMITTEL*
• *THICKENING AGENT COMPOSITIONS CONTAINING ALTERNAN AND ANOTHER THICKENING AGENT*
• *COMPOSITIONS ÉPAISSISSANTES COMPRENANT DE L'ALTERNAN ET UN AUTRE ÉPAISSISSANT*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) PILLING, Jens, 44287 Dortmund, DE
(74) Beyer, Andreas, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- A23L 1/052** → (51) **A23C 9/137**
-
- A23L 1/0534** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23L 1/054** → (51) **A23L 1/05**
-
- A23L 1/09** → (51) **A23C 9/137**
-
- A23L 1/09** → (51) **C07H 13/06**
-
- A23L 1/187** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/19** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/211** → (51) **A23L 1/36**
-
- A23L 1/212** → (51) **A23B 7/154**
-
- (51) **A23L 1/216** (11) **2 670 261 B1**
A23L 1/217 **A23L 1/307**
A47J 37/12 **A23L 1/01**
- (25) En (26) En
(21) 12708744.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051344 27.01.2012
(87) WO 2012/104214 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 GB 201101604
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTOFFELCHIPS MIT NIEDRIGEM ÖLGEHALT*
• *APPARATUS AND METHOD IN THE MANUFACTURE OF LOW OIL POTATO CHIPS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DANS LA FABRICATION DE CROUSTILLES À FAIBLE TENEUR EN HUILE*
- (73) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Berne, CH
(72) SPURR, Michael, Alfred, James, Loughborough Leicester LE12 7BZ, GB
NEWBERRY, Brian, Richard, Leicester LE3 2GE, GB
WARBURG, Barbara, Louise, Nuneaton Warwickshire CV11 4YG, GB
DOBSON, Lindsay, Anne, Banbury Oxfordshire OX17 2DU, GB
TOMLINSON, Paul, Fredrick, Blaby Leicestershire LE8 4AB, GB
BARTLETT, Glyn R., Boerne, Texas 78006, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A23L 1/217** → (51) **A23L 1/216**
-
- A23L 1/218** → (51) **A23B 7/154**
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **2 559 347 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11768805.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/058942 08.04.2011
(87) WO 2011/129284 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 324983 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES GESCHMACKS VON CUCURMIN*
• *METHOD FOR MASKING FLAVOR OF CURCUMIN*
• *PROCÉDÉ POUR MASQUER L'ARÔME DE CURCUMINE*
- (73) San-Ei Gen F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
(72) MIUCHI, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
TOKUNO, Katsuya, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
ODA, Masashi, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
NISHINO, Masayuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- A23L 1/22** → (51) **A23L 1/236**
-
- A23L 1/226** → (51) **C07D 341/00**
-
- (51) **A23L 1/236** (11) **2 168 443 B1**
A23L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 09013121.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2004 US 955149
30.09.2004 US 955225
17.08.2005 US 205874
(54) • *Verkapselte Zubereitungen und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Thermally stable, high tensile strength encapsulated actives*
• *Compositions encapsulées et méthodes de préparation*
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) Boghani, Navroz, Flanders NJ 07836, US
Gebreselassie, Petros, Piscataway NJ 08854, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 05801004.2 / 1 806 980

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/30 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/30 → (51) **A61J 1/00**

A23L 1/303 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/304 → (51) **A61J 1/00**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/36**

A23L 1/305 → (51) **A61J 1/00**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/216**

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/314 → (51) **A23P 1/12**

A23L 1/315 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/315 → (51) **A23P 1/12**

A23L 1/317 → (51) **A23P 1/12**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/325 → (51) **A23P 1/12**

(51) **A23L 1/36** (11) **2 123 178 B1**
A23K 1/00 **C05F 5/00**
C09K 17/32 **A23L 1/305**
A23K 1/14 **A23L 1/211**

(25) Ja (26) En
(21) 07791282.2 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/064566 25.07.2007
(87) WO 2008/090639 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013358
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON RAPSSCHROT**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF RAPESEED MEAL**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TOUR-TEAU DE COLZA**

(73) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP

(72) SAITO, Sanshiro, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
SATO, Toshiro, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
FUJIWARA, Shigeru, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
HORI, Hajime, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
TSUNEHARA, Nobuhiko, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
SASAKURA, Masato, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
YAMASHITA, Masaru, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
MAEDA, Daisuke, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
NAKAGAWA, Makiko, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
MOMIYAMA, Kaoru, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
YOSHIDA, Takeshi, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP

(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

A23L 2/40 → (51) **A47J 31/41**

(51) **A23L 3/3454** (11) **2 094 118 B1**
A23L 3/3508 **A23B 4/12**
A23B 7/10 **A61L 2/18**

(25) En (26) En
(21) 07871725.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) US 2007/088409 20.12.2007
(87) WO 2008/079999 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876941 P

(54) • **VERBESSERTE PERESSIGSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG**
• **AN IMPROVED PERACETIC ACID COMPOSITION**
• **COMPOSITION AMELIOREE D'ACIDE PERACETIQUE**

(73) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) ROVISON, John M., Sanborn, NY 14132, US
LAPHAM, Donald, III., Lockport, NY 14094, US

ABRAHAM, Shibu, Stewartville, NJ 08886, US
HOMAN, Mary, San Antonio, TX 28260, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23L 3/3508 → (51) **A23B 7/154**

A23L 3/3508 → (51) **A23L 3/3454**

A23L 3/3535 → (51) **A23B 7/154**

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/03**

(51) **A23P 1/12** (11) **2 190 305 B1**
A23L 1/314 **A23L 1/315**
A23L 1/317 **A23L 1/325**
A23L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08831259.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) US 2008/075932 11.09.2008
(87) WO 2009/036113 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971849 P

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLEISCHERSATZ MIT NIEDRIGER SCHUBKRAFT**
• **LOW SHEAR MEAT ANALOG**
• **SUBSTITUT DE VIANDE À FAIBLE CISAILEMENT**

(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US

(72) TORNEY, Allan, A., Brampton, Ontario L6X 2A9, CA

REISER, Ralf, Franklin TN 37064, US
ORTIZ MALDONADO, Diana, L., Valhalla, NY 10595, US

BEN-YOSEPH, Eyal, 20692 Yoqneam, IL
MENDES, Alexandre, C., Los Angeles CA 90066, US

UNLU, Emine, Murfreesboro TN 37130, US

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

A41D 31/00 → (51) **D06M 13/285**

(51) **A42B 3/04** (11) **2 611 318 B1**

(25) En (26) En
(21) 11751611.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065306 05.09.2011
(87) WO 2012/028742 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 EP 10175265

(54) • **HELM MIT INTEGRIERTER VORRICHTUNG FÜR SEINEN SICHEREN VER-SCHLUSS**
• **HELMET WITH INTEGRATED MEANS FOR SECURELY LOCKING IT**
• **CASQUE COMPRENANT UN MOYEN INTÉGRÉ DESTINÉ À LE VERROUILLER FIXEMENT**

(73) Lazer Sport NV, Amerikalei 200, 2000 Antwerpen, BE

(72) VAN WAES, Sean, B-Antwerpen 2018, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **A43B 7/12** (11) **2 611 325 B1**

(25) De (26) De
(21) 11752215.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065191 02.09.2011
(87) WO 2012/028714 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044260

(54) • **SCHAFTANORDNUNG FÜR SCHUHWERK SOWIE SCHUHWERK DAMIT**
• **UPPER ARRANGEMENT FOR FOOTWEAR, AND FOOTWEAR WITH SAID UPPER ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE TIGE POUR CHAUSSURE, ET CHAUSSURE PRÉSENTANT UN TEL ENSEMBLE**

(73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.L. Gore & Associates Scandinavia AB, Box 268, 431 23 Mölndal, SE
Ecco Sko A/S, Industrivej 5, 6261 Bredebro, DK

(72) BIER, Christian, 83714 Miesbach, DE
NABERNIK, Stane, 4000 Kranj, SI
HÜBNER, Thorger, 83126 Flintsbach, DE
STRÖMFORS, Tore, S-437 42 Lindome, SE
MØLLER HANSEN, Jakob, DK-6200 Aabenraa, DK

JENSEN, Frank, DK-6261 Bredebro, DK

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **2 757 919 B1**
B29C 43/28 **B29C 43/46**

(25) En (26) En
(21) 12762505.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014
(86) US 2012/054828 12.09.2012
(87) WO 2013/043428 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 US 201113236415

(54) • **LAMINIERTE KLETTVERSCHLÜSSE**
• **LAMINATED TOUCH FASTENERS**
• **ORGANES DE FIXATION TACTILES STRATI-FIÉS**

(73) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Willemstad, CW

(72) GRADY, James T., Chester, New Hampshire 03036, US

IANNAZZI, Peter, Hampstead, New Hampshire 03841, US

- O'BRIEN, Thomas, New Boston, New Hampshire 03077, US
DOWD, Clinton, Goffstown, New Hampshire 03045, US
COLLINS, Andrew, Bedford, New Hampshire 03110, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A44C 3/00 → (51) **A44C 25/00**

- (51) **A44C 25/00** (11) **2 421 400 B1**
A44C 3/00
(25) De (26) De
(21) 10716816.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055402 22.04.2010
(87) WO 2010/122130 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 DE 202009005895 U
(54) • ANHÄNGER MIT INDIVIDUALISIERENDEM ELEMENT
• PENDANT HAVING AN INDIVIDUALIZING ELEMENT
• PENDENTIF COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE PERSONNALISATION
(73) Nickel, Karl-Otto, Große Klingergasse 9, 94032 Passau, DE
(72) Nickel, Karl-Otto, 94032 Passau, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, D-80335 München, DE

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 412 274 B1**
A45D 40/26
(25) De (26) De
(21) 11175644.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 202010010860 U
(54) • Applikator und Kosmetikeinheit aufweisend den Applikator
• Applicator and cosmetic unit comprising the applicator
• Applicateur et unité cosmétique comprenant l'applicateur
(73) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Geuther, Manuela, 91522 Ansbach, DE Schuster, Erwin, 91572 Bechhofen, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al. Patent- und Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04****A45D 40/26** → (51) **A46B 9/02**

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 194 817 B1**
A45F 3/10 **A45F 3/14**
A47D 13/02
(25) Fi (26) En
(21) 08805431.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) FI 2008/050508 12.09.2008
(87) WO 2009/034233 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 FI 20075640
(54) • ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER BREITE EINER TRÄGERVORRICHTUNG
• ARRANGEMENT FOR ADJUSTING THE WIDTH OF THE CARRIER MEANS

- DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA LARGEUR D'UN MOYEN DE PORTAGE
(73) Babyidea Oy, Landbontie 59, 01100 Itäsalmi, FI
(72) LINDBLOM, Bettina, FI-01100 Itäsalmi, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

A45F 3/10 → (51) **A45F 3/04****A45F 3/14** → (51) **A45F 3/04**

- (51) **A46B 7/04** (11) **2 665 388 B1**
A46B 13/00 **A47L 11/40**
(25) De (26) De
(21) 12701860.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050980 23.01.2012
(87) WO 2012/098259 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 DE 102011002978
(54) • KUPPLUNGSEINRICHTUNG UMFASSEND EINE BÜRSTENSCHLEIBE UND EINEN FLANSCH
• COUPLING DEVICE COMPRISING A BRUSH DISK AND A FLANGE
• DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT COMPRENANT UN DISQUE MONO-BROSSE ET UNE BRIDE
(73) Süddeutsche Bürsten- und Kunststoffabrik Eugen Gutmann GmbH, Neue Ramtelstrasse 54, 71229 Leonberg, DE
(72) HECK, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 115 305 B1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936943.0 (22) 26.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) FR 2000/001437 26.05.2000
(87) WO 2001/005273 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 FR 9909451
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES PRODUKTES AUF KERATINISCHE FASERN, INSBESONDERE AUF WIMPERN ODER AUGENBRAUEN
• DEVICE FOR APPLYING A PRODUCT ON KERATINOUS FIBRES, IN PARTICULAR EYELASHES OR EYEBROWS
• DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN PRODUIT SUR LES FIBRES KERATINIQUES, NOTAMMENT LES CILS OU LES SOURCILS

- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 13/00 → (51) **A46B 7/04**

- (51) **A46B 17/06** (11) **2 636 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 12158812.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(54) • Bürste mit Mitteln zum Entfernen von Haar aus derselben
• Brush with means for removing hair from the same
• Brosse comportant des moyens pour retirer des cheveux de celle-ci
(73) Wang, Huo-Pia, No. 9-2, Alley An-Tou, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW

- (72) Wang, Huo-Pia, Yen-Ping Li, Chang-Hua City, TW
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A46D 1/00** (11) **2 415 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 11175200.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010038824
(54) • Pinsel
• Brush
• Pinceau
(73) Zenker Backformen GmbH & Co. KG, Sebastian-Fackelmann-Strasse 6, 91217 Hersbruck, DE
(72) Riedl, Horst, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A47B 9/20** (11) **2 503 917 B1**
A61G 7/018 **A61G 7/012**
A47B 21/06
(25) Da (26) En
(21) 10809145.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) DK 2010/000160 29.11.2010
(87) WO 2011/063812 2011/22 03.06.2011
(30) 28.11.2009 DK 200901264
(54) • TELESKOPSAULE, VORZUGSWEISE FÜR MÖBEL
• TELESCOPIC COLUMN, PREFERABLY FOR FURNITURE
• COLONNE TÉLESCOPIQUE, DE PRÉFÉRENCE POUR MEUBLE
(73) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47B 21/06 → (51) **A47B 9/20****A47B 67/04** → (51) **A47B 88/14**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 708 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 12184222.3 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • Selbstöffnende und selbstschließende Führungseinrichtung
• Self-opening and self-closing slide assembly
• Assemblage à glissière à auto-ouverture et auto-fermeture
(73) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Zhao, Yi-Syuan, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A47B 88/14** (11) **2 465 383 B1**
A47B 88/16 **A47B 67/04**
(25) It (26) En
(21) 11190896.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 IT MO20100354
(54) • *Ausziehkommode*
• *A pull-out chest of drawers*
• *Commode à tiroirs coulissants*
(73) Fami S.R.L., Via Stazione Rossano 13,
36027 Rosà (VI), IT
(72) Tosin, Giuseppe, 36061 Bassano del Grappa
(Vicenza), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41124 Modena, IT

A47B 88/16 → (51) **A47B 88/14**

(51) **A47B 96/06** (11) **2 421 407 B1**
A47F 5/00
(25) De (26) De
(21) 10721929.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) DE 2010/000157 11.02.2010
(87) WO 2010/121585 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 DE 102009018524
(54) • *AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN
LADERAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *STORAGE SYSTEM FOR THE LOADING
SPACE OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RANGEMENT DESTINÉ À
L'ESPACE DE CHARGEMENT D'UN VÉHI-
CULE AUTOMOBILE*
(73) Werner, Thomas, Buckhorn 12, 22359 Ham-
burg, DE
(72) Werner, Thomas, 22359 Hamburg, DE
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheff-
ler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

(51) **A47C 7/44** (11) **2 698 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 13171583.1 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 17.08.2012 DE 102012214642
(54) • *Bürositzmöbel mit elastomer-Lager*
• *Office seating furniture with elastomer
bearing*
• *Meubles de bureau destinés à s'asseoir
avec palier en élastomère*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761
Waldshut, DE
(72) Maier, Peter, 79736 Herrischried, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

A47C 20/04 → (51) **A47C 23/00**

A47C 20/04 → (51) **A61G 7/015**

A47C 20/08 → (51) **A61G 7/015**

(51) **A47C 23/00** (11) **2 644 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 13161620.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 202012003334 U
(54) • *Vorrichtung zum über Kreuz Verbinden
zweier Streben*

• *Device for connecting two cross struts*
• *Dispositif pour relier deux entretoises
transversales*
(73) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg
12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Jaspert, Bodo F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A47C 23/00** (11) **2 705 777 B1**
A47C 20/04 **A47C 23/06**
(25) De (26) De
(21) 12183401.4 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 12.03.2014
(54) • *Rahmen, insbesondere Lattenrost*
• *Frame, in particular slatted frame*
• *Cadre, en particulier sommier à lattes*
(73) OPTIMO Schlafsysteme Gesellschaft m.b.H.,
Industriezeile 10, 5280 Braunau am Inn, AT
(72) Wiedner, Horst, A-5274 Burgkirchen, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT

A47C 23/06 → (51) **A47C 23/00**

A47D 13/02 → (51) **A45F 3/04**

A47F 3/04 → (51) **F25D 21/00**

A47F 5/00 → (51) **A47B 96/06**

(51) **A47G 19/14** (11) **2 294 949 B1**
A47J 31/20 **A47J 31/06**
A47J 31/18
(25) En (26) En
(21) 10171291.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 US 556835
(54) • *Kanne mit Teesiebbecher*
• *Pitcher with infuser*
• *Cruche avec boule à infusion*
(73) Takeya USA Corporation, 214, 5th Street,
Huntington Beach CA 92648, US
(72) Taketani, Hiroshi, Huntington Beach, CA
92648, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A47G 19/14 → (51) **A47J 31/18**

A47J 27/00 → (51) **A47J 36/02**

A47J 31/06 → (51) **A47G 19/14**

(51) **A47J 31/18** (11) **2 312 977 B1**
A47G 19/14 **A47J 31/44**
(25) En (26) En
(21) 09781928.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/060643 18.08.2009
(87) WO 2010/020620 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 TR 200806163
(54) • *KAFFEEKANNE*
• *A COFFEEPOT*
• *CAFETIÈRE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) UTAS, Ilker, 34950 Istanbul, TR

A47J 31/18 → (51) **A47G 19/14**

A47J 31/20 → (51) **A47G 19/14**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 603 122 B1**
B67D 1/00
(25) En (26) En
(21) 11740887.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063004 28.07.2011
(87) WO 2012/019922 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 US 373036 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUSGABE EINES ZU-
SATZES IN EINEN FLÜSSIGKEITSTROM*
• *ARRANGEMENT FOR DISPENSING AN
ADDITIVE INTO A LIQUID STREAM*
• *AGENCEMENT PERMETTANT DE DISTRI-
BUER UN ADDITIF DANS UN COURANT
LIQUIDE*
(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan
143, 105 45 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Daniel L., S-182 46 Eneby-
berg, SE
ROEL, Pedro, S-191 45 Sollentuna, SE
(74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intel-
lectual Property St Göransgatan 143, 105 45
Stockholm, SE

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/41**

(51) **A47J 31/41** (11) **2 531 080 B1**
A47J 31/40 **B01F 3/04**
A23L 2/40
(25) En (26) En
(21) 11702766.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2011/023157 31.01.2011
(87) WO 2011/094677 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 US 337184 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
KARTUSCHENBASIERTER KARBONISIE-
RUNG VON GETRÄNKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CARTRIDGE-BASED CARBONATION OF
BEVERAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CARBONA-
TATION DE BOISSONS AVEC
CARTOUCHE*
(73) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane,
Waterbury, VT 05676, US
(72) NOVAK, Thomas, J., Stowe, VT 05672, US
PACKARD, Ross, South Burlington, VT
05403, US
PETERSON, Peter, Waterbury, VT 05676, US
GULLA, Shawn, Grand Isle, VT 05458, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited
4th Floor, Merchant Exchange 17-19
Whitworth Street West, Manchester M1
5WG, GB
(60) 14163831.2 / 2 754 376
14172953.3 / 2 786 682

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/18**

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/54**

(51) **A47J 31/54** (11) **2 196 117 B1**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 08021442.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010
(54) • *Brühmaschine*
• *Brewing machine*
• *Machine d'infusion*
(73) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) Balkau, Werner, 8750 Glarus, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A47J 36/02** (11) **2 503 927 B1**
A47J 27/00

- (25) Fi (26) En
(21) 10832703.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
(86) FI 2010/050967 26.11.2010
(87) WO 2011/064455 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 FI 20096247
(54) • *KOCHGEFÄSS ZUR INDUKTIONSERHITZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COOKING VESSEL APPLICABLE FOR INDUCTION HEATING AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *RÉCIPIENT DE CUISSON CONVÉNANT AU CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (73) Iittala Group OY AB, Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
(72) PIMIÄ, Juha, FI-78310 Varkaus, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

(51) **A47J 37/06** (11) **2 240 057 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09704373.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) US 2009/031647 22.01.2009
(87) WO 2009/094416 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 62014 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GRILLEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR GRILLING FOODS*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR GRILLER DES ALIMENTS*

- (73) Barrett, Brad, 1 Stratford Lane, Cartersville, Georgia 30120, US
(72) Barrett, Brad, Cartersville, Georgia 30120, US
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A47J 37/12 → (51) **A23L 1/216**

A47J 43/044 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 43/046** (11) **2 608 707 B1**
A47J 43/07 **A47J 43/044**

- (25) De (26) De
(21) 11743824.2 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.07.2013
(86) EP 2011/063850 11.08.2011
(87) WO 2012/025394 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 DE 102010039718
(54) • *KÜCHENGERÄT UND BEARBEITUNGS-GEFÄSS MIT KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *KITCHEN APPLIANCE AND PROCESSING CONTAINER HAVING A COUPLING DEVICE*

• *USTENSILE DE CUISINE ET RÉCIPIENT DE PRÉPARATION AVEC DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KOVACIC, Peter, 3303 Gomilsko, SI
BRECKO, Ales, 3000 Celje, SI
CATER, Matej, 3301 Petrovce, SI
BLAGOTINSEK, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, SI
JEGRISNIK, Uros, 3313 Polzela, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **2 340 753 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10178076.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
(30) 21.09.2009 US 244293 P
(54) • *Umgekehrter Schalenhaltemechanismus für Lebensmittelprozessoren*
• *Nested bowl retention mechanisms for food processors*
• *Mécanismes de rétention de cuve imbriqués pour robots-mixers*

- (73) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) Krasznai, Charles, Stamford, CT 06902, US
Schnabel, Barbara, Stamford, CT 06902, US
Sandor, James, Stamford, CT 06902, US
Chan, Chi Tong, Stamford, CT 06902, US
(74) Callaghan, Dayle Anne, et al, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **2 448 455 B1**
B01F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10735334.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.05.2012
(86) IB 2010/053001 30.06.2010
(87) WO 2011/001393 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008518
30.06.2009 EP 09008519
30.06.2009 EP 09008520
30.06.2009 EP 09008521
30.06.2009 DE 202009009041 U
30.06.2009 DE 202009009042 U

- (54) • *MIXWERKZEUG FÜR FESTEN TEIG*
• *MIXING TOOL FOR STIFF DOUGH*
• *OUTIL DE MALAXAGE POUR PÂTES LOURDES*

- (73) De'Longhi Braun Household GmbH, Carl-Urich-Strasse 4, 63263 Neu-Isenberg, DE
(72) RING, Martin, 61479 Glashuetten, DE
PREISS, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **2 550 905 B1**
A47J 43/08

- (25) De (26) De
(21) 12176395.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 DE 102011080129

- (54) • *Handrührer*
• *Mélangeur manuel*
• *Hand mixer*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Danijel, Roman, 3312 Ljubno, SI

Golavsek, Samo, 3312 Prebold, SI
Semeja, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **2 732 744 B1**
B26D 3/11 **B26D 3/26**
B26D 27/00 **B26D 7/06**

- (25) De (26) De
(21) 13002176.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.05.2014
(30) 16.11.2012 DE 202012010996 U
(54) • *Vorrichtung zum spiralförmigen Schneiden von Obst und hartem Gemüse*
• *Device for spiral-shaped cutting of fruit and hard vegetables*
• *Dispositif de coupe en forme de spirale de fruits et de légumes durs*

- (73) GEFU-Küchenboss GmbH & Co. KG, Braukweg 28, 59889 Eslohe, DE
(72) Schillheim, Rudolf, 59889 Eslohe, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

A47J 43/07 → (51) **B26D 3/18**

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47K 10/36** (11) **2 590 543 B1**
B65H 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10734718.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
(86) EP 2010/059715 07.07.2010
(87) WO 2012/003866 2012/02 12.01.2012
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAHLBERG, Filip, S-412 64 Göteborg, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A47K 10/42 → (51) **B65D 47/08**

A47L 5/22 → (51) **F04D 29/62**

(51) **A47L 7/00** (11) **2 292 130 B1**
A47L 11/30 **A47L 9/16**
B04C 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10009332.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.03.2011
(30) 08.09.2009 DE 102009040489
(54) • *Sauggerät mit Schwimmer*
• *Suction device with floater*
• *Appareil d'aspiration avec flotteur*
(73) Lepold, Holger, Kornblumenstrasse 13, 71397 Nellmersbach, DE
(72) Lepold, Holger, 71397 Nellmersbach, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

A47L 9/00 → (51) **F04D 29/62**

(51) **A47L 9/14** (11) **2 427 092 B1**
A47L 9/16

- (25) En (26) En

(21) 10772323.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) SE 2010/000115 30.04.2010
(87) WO 2010/128921 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 SE 0900631
08.05.2009 US 176660 P

(54) • *ABNEHMBARER STAUBBEHÄLTER MIT
DECKEL FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *DETACHABLE DUST CONTAINER WITH
COVER FOR A VACUUM CLEANER*
• *BOÎTE À POUSSIÈRES AMOVIBLE ET À
COUVERCLE POUR ASPIRATEUR DE
MÉNAGE*

(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan
143, 105 45 Stockholm, SE
(72) HEDLUND, Tomas, SE-593 33 Västervik, SE
INGRE, Torkel, SE-116 32 Stockholm, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux
Group Intellectual Property, 105 45 Stock-
holm, SE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 677 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 12705666.1 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/053027 22.02.2012
(87) WO 2012/113840 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 PCT/EP2011/000844
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*

(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan
143, 105 45 Stockholm, SE
(72) MIEFALK, Håkan, S-105 45 Stockholm, SE
(74) Selin Wretblad, Eva, AB Electrolux S:t Gö-
ramsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 9/16 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/14**

A47L 11/30 → (51) **A47L 7/00**

A47L 11/40 → (51) **A46B 7/04**

A47L 15/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 224 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866316.6 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066370 27.11.2008
(87) WO 2009/083350 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 TR 200709031
(54) • *DICHTUNG FÜR EINEN GESCHIRRSPÜ-
LER*
• *SEALING ELEMENT FOR A DISHWASHER*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR LAVE-
VAISSELLE*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BASESME, Tugrul, 34950 Istanbul, TR
NUMANOGLU, Guvenc, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47L 15/42** (11) **2 234 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868333.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(86) EP 2008/066354 27.11.2008
(87) WO 2009/083349 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 TR 200709035
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*

• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TARAKCI, Erkan, 34950 Istanbul, TR
DOGAN, Yilmaz, 34950 Istanbul, TR
ATAC, Kenan, 34950 Istanbul, TR
AYDINTUG, Cetin, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47L 15/42** (11) **2 240 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867435.3 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/066965 06.12.2008
(87) WO 2009/083399 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709234
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BAYRAKTAR, Songul, 34950 Istanbul, TR
CETINKAYA, Ebru, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47L 15/42** (11) **2 526 849 B1**
D06F 39/00

(25) De (26) De
(21) 12401101.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(30) 23.05.2011 DE 102011050562
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines programm-
gesteuerten Haushaltgeräts*
• *Method for operating a programmed
domestic appliance*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
appareil ménager programmé*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Reilmann, Michael, 33611 Bielefeld, DE
Schütte, Thorsten, 33102 Paderborn, DE
Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, DE

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 700 350 B1**
A61B 1/04 **A61B 1/06**
A61B 1/24

(25) En (26) En
(21) 13181104.4 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 23.08.2012 IT B020120451
(54) • *Medizinische Kamera mit Auswahl ver-
schiedener Betriebsmodus*
• *Medical camera with selection of different
working modes*
• *Caméra médicale avec sélection de diffé-
rents modes de fonctionnement*

(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice
Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Virnicchi, Tommaso, I-62019 Recanati (MC),
IT
Pasini, Antonio, I-40026 Imola (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/05** (11) **2 442 706 B1**
A61B 1/06 **A61B 1/00**
A61B 1/12

(25) En (26) En
(21) 10789106.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) IL 2010/000476 16.06.2010
(87) WO 2010/146587 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 US 218085 P

(54) • *MEHRKAMERA-ENDOSKOP*
• *MULTI-CAMERA ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE À CAMÉRAS MULTIPLES*
(73) EndoChoice Innovation Center Ltd., 2
Hatochen Street North Industrial Park, 30889
Caesarea, IL
(72) LEVY, Avi, 46365 Herzliya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE
(60) 14186113.8

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/06 → (51) **A61B 5/00**

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/24 → (51) **A61B 1/00**

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/08**

(51) **A61B 3/08** (11) **2 683 286 B1**
A61B 3/113 **A61B 3/14**
A61B 3/10 **A61B 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12712323.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) FR 2012/050452 05.03.2012
(87) WO 2012/123658 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1152004

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
DOMINANTEN AUGES*
• *METHOD FOR DETERMINING THE
DOMINANT EYE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'
OEIL DIRECTEUR*
(73) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR
(72) HADDADI, Ahmed, 94220 Charenton-le-
pont, FR
(74) Allain, Laurent, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/08**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/08**

(51) **A61B 3/12** (11) **2 138 825 B1**
G01N 21/17 **G01N 21/47**

(25) Ja (26) En
(21) 08738513.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/000901 08.04.2008

- (87) WO 2008/129862 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109027
(54) • *OPTISCHES BILDMESSGERÄT*
• *OPTICAL IMAGE MEASUREMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE D'IMAGE OPTIQUE*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) NISHIO, Yutaka, Tokyo 174-8580, JP
OKADA, Hiroaki, Tokyo 174-8580, JP
KIKAWA, Tsutomu, Tokyo 174-8580, JP
YUMIKAKE, Kazuhiko, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 464 276 B1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 10750150.4 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) GB 2010/051247 29.07.2010
(87) WO 2011/018644 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 GB 0913911
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT LASERSCANSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO LASER SCANNING SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES DE BALAYAGE LASER*
- (73) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
- (72) AZEGROUZ, Hind, E-28043 Madrid, ES
- (74) Gray, John James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 3/12 → (51) **G01J 9/00**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/08**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 713 383 B1**
A61M 1/14
- (25) En (26) En
(21) 05711046.2 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) SE 2005/000184 11.02.2005
(87) WO 2005/077262 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 SE 0400330
12.02.2004 US 544205 P
- (54) • *DRUCKMESSUNG*
• *PRESSURE SENSING*
• *DETECTION DE PRESSION*
- (73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) JÖNSSON, Lennart, 237 42 BJÄRRED, SE
DROTT, Johan, S-222 20 LUND, SE
HERTZ, Thomas, S-227 32 Lund, SE
- (74) Bornegard, Annette, Gambro IP Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 750 574 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05739588.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005133 12.05.2005
(87) WO 2005/110206 2005/47 24.11.2005

- (30) 16.05.2004 DE 102004024494
(54) • *MEDIZINISCHE KAMERA*
• *MEDICAL CAMERA*
• *CAMERA MEDICALE*
- (73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- LAIS, Peter, 74391 Erligheim, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- (60) 11002027.8 / 2 338 410
11002028.6 / 2 363 060
11002034.4

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 029 001 B1**
A61B 6/00 **A61B 5/11**
G05B 23/02 **A61B 6/03**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 07784091.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) US 2007/069598 24.05.2007
(87) WO 2007/143402 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 803739 P
- (54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR KOGNITIVEN ÜBERWACHUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *COGNITIVE MONITORING WIRELESS DEVICE FOR HEALTHCARE EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF SANS FIL DE SURVEILLANCE COGNITIVE POUR UN EQUIPEMENT DE SANTE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ALSAFADI, Yasser H., Yorktown Heights, New York 10598, US
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 473 095 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 9/50**
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 10747220.1 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062641 30.08.2010
(87) WO 2011/026808 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009029170
03.09.2009 US 239613 P
- (54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM MIT MINDESTENS EINEM BIOLOGISCHEN WIRKSTOFF, FORMULIERUNGSHILFSSTOFFEN UND MAGNETISIERBAREN PARTIKELN*
• *ORAL DOSAGE FORM, COMPRISING AT LEAST ONE BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT, FORMULATION AUXILIARY SUBSTANCES AND MAGNETIZABLE PARTICLES*
• *FORME PHARMACEUTIQUE ORALE COMPRENANT AU MOINS UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF, DES SUBSTANCES AUXILIAIRES DE FORMULATION ET DES PARTICULES MAGNETISABLES*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HARTWIG, Benedikt, 64287 Darmstadt, DE
WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE
LIEFKE, Melanie, 64372 Ober-Ramstadt, DE
TOME ALCALDE, Juan, E-28008 Madrid, ES

- DAMM, Michael, 63322 Rödermark, DE
LIZIO, Rosario, 64807 Dieburg, DE
GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
OLF, Angela, 68649 Groß-Rohrheim, DE
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
GRYCZKE, Andreas, 64560 Riedstadt, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 490 586 B1**
A61B 5/103
- (25) En (26) En
(21) 10782415.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) IL 2010/000869 21.10.2010
(87) WO 2011/048596 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 279517 P
- (54) • *SYSTEM FÜR NICHTINVASIVE GEWEBE-UNTERSUCHUNG*
• *SYSTEM FOR NONINVASIVE TISSUE EXAMINATION*
• *SYSTÈME D'EXAMEN DE TISSU NON INVASIF*
- (73) MEDESPEL LTD, 9 Hel-Sherion Street, Netivot 87801, IL
- (72) MELNIK, Boris, 87801 Netivot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 587 988 B1**
A61B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 11729849.7 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) US 2011/041479 22.06.2011
(87) WO 2012/003127 2012/01 05.01.2012
(30) 13.08.2010 US 855864
02.07.2010 US 361260 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FLUORESCENZBILDGEBUNG MIT CHIRURGISCHEM HINTERGRUNDBILD AUS SELEKTIVEN BELEUCHTUNGSSPEKTREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FLUORESCENT IMAGING WITH BACKGROUND SURGICAL IMAGE COMPOSED OF SELECTIVE ILLUMINATION SPECTRA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE FLUORESCENTE AVEC IMAGE CHIRURGICALE D'ARRIÈRE-PLAN COMPOSÉE DE SPECTRES D'ÉCLAIRAGE SÉLECTIF*
- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) MCDOWALL, Ian M., Woodside California 94062, US
HASSER, Christopher J., Los Altos California 94024, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **B81B 7/00**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0492**

- (51) **A61B 5/0492** (11) **2 433 561 B1**
A61B 5/0408 **A61N 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 10180444.1 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012

- (54) • *Kleidungsstück mit dreidimensionalem tragbarem Elektrodensatz*
• *Garment with three-dimensional wearable electrode set*
• *Vêtement avec jeu d'électrodes tridimensionnelles portables*
- (73) Tex-Ray Industrial Co., Ltd., 6F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW
King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., 6F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW
- (72) Lee, James, Taipei City, TW
Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **1 935 338 B1**
A61B 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06810058.5 (22) 12.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/318041 12.09.2006
(87) WO 2007/043271 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297399

- (54) • *KÖRPERFETT-MESSVORRICHTUNG ZUR GENAUEN MESSUNG DER VISZERALEN FETTMENGE*
• *BODY FAT MEASURING DEVICE CAPABLE OF ACCURATELY MEASURING VISCERAL FAT AMOUNT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES GRAISSES CORPORELLES PERMETTANT DE MESURER AVEC PRECISION LA QUANTITE DE GRAISSE VISCERALE*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (72) KANAI, Hiroshi, Higashikurume-shi, Tokyo 2030023, JP
OKU, Shojiro, Kyoto 617-0002, JP
SHIGA, Toshikazu, Kyoto 617-0002, JP
OSHIMA, Yoshitake, Kyoto 617-0002, JP
KUBO, Nobuo, Kyoto 617-0002, JP
SATO, Tetsuya, Kyoto 617-0002, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/083**

(51) **A61B 5/083** (11) **2 519 150 B1**
A61B 5/08

- (25) En (26) En
(21) 10818121.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IB 2010/056096 28.12.2010
(87) WO 2011/080701 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 US 290539 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GÜLTIGER ATEMLUFT AUS EINEM KAPNOMETRIESIGNAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING VALID BREATHS FROM A CAPNOMETRY SIGNAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RESPIRATIONS VALIDES À PARTIR D'UN SIGNAL DE CAPNOMÉTRIE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ORR, Joseph Allen, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/107 → (51) **A61B 18/18**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 142 098 B1**
A61F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 08724140.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) SE 2008/000214 25.03.2008
(87) WO 2008/123814 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 SE 0700845
(54) • *BLUTLECK-NACHWEISSYSTEM*
• *BLOOD LEAKAGE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SAIGNEMENT*
- (73) Redsense Medical Malta Ltd., Tower Gate Place Tal-Qroqq Street, Msida MSD 1703, MT
- (72) ENGVALL, Daniel, S-30241 Halmstad, SE
- (74) Asketorp, Göran, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 670 306 B1**
A61B 5/153 **A61B 5/154**

- (25) En (26) En
(21) 11703343.1 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) US 2011/023423 02.02.2011
(87) WO 2012/105968 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 US 201113018740
(54) • *RÜCKFLUSS-BLUTENTNAHMENADEL*
• *FLASHBACK BLOOD COLLECTION NEEDLE*
• *AIGUILLE DE PRÉLÈVEMENT SANGUIN DE RETOUR*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) TAN, Chee, Leong Alvin, Singapore 510225, SG
SIM, Tiong, Yee, Johor 81000, MY
MOH, Yaohan Jon, Singapore 681683, SG
SAULENAS, William G., Wayne, NJ 07470, US
WHITE Steven Mark., Devon, PL7 4DA, GB
SCHNEIDER James C., Wayne, NJ 07470, US
ELLIS Robert G., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 14150116.3 / 2 716 218

A61B 5/153 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/154 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **G01N 21/64**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 659 835 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305490.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254063
(54) • *Vorrichtung zur Quantifizierung der Unabhängigkeit der Finger*
• *Device for quantifying finger independence*
• *Dispositif pour quantifier l'indépendance des doigts*
- (73) Sensix, Bâtiment B 4 B, rue Carol Heitz, 86000 Poitiers, FR

- Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
- (72) Boucher, Mathieu, 86000 POITIERS, FR
Maier, Marc, 75010 PARIS, FR
Lindberg, Pavel, 75011 PARIS, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) **A61B 6/00** (11) **1 639 944 B1**
A61B 6/06 **A61B 6/03**

- (25) En (26) En
(21) 05255858.2 (22) 21.09.2005
(84) DE FI IT
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 FR 0452157
(54) • *Vorrichtung für Röntgenprojektionstomographie*
• *Apparatus for radiographic projection tomography*
• *Dispositif de tomographie à projection par rayons X*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Souchay, Henri, 78000 Versailles, FR
Klausz, Rémy, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Jouhikainen, Matti Petri, 00430 Järvenpää, FI
- (74) Szary, Anne Catherine, et al. GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 667 782 B1**
A61G 13/12

- (25) En (26) En
(21) 12818670.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) TR 2012/000149 20.09.2012
(87) WO 2013/154509 2013/42 17.10.2013
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR DIE OBEREN EXTREMITÄTEN ZUR BILDDARSTELLUNG VON GEFÄSSEN*
• *UPPER EXTREMITY SUPPORT DEVICE FOR VASCULAR IMAGING*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'EXTRÉMITÉ SUPÉRIEURE POUR IMAGERIE VASCULAIRE*
- (73) Ercan, Ertugrul, 117/3 Sokak No:7 Erzene Mahallesi Bornova, Izmir, TR
- (72) Ercan, Ertugrul, Izmir, TR
- (74) Sevinç, Cenk, Grup Ofis Patents & Trademarks Agency Ltd. Atatürk Bulvarı 211/11 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/13**

(51) **A61B 8/13** (11) **2 378 978 B1**
G06T 7/00 **A61B 8/08**

- (25) En (26) En
(21) 09833984.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) CA 2009/001881 22.12.2009
(87) WO 2010/071999 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 139723 P
(54) • *Verfahren und system zur automatisierten generierung von oberflächenmodellen in medizinischen bildern*

- *Method and system for automated generation of surface models in medical images*
 - *Méthode et système de génération automatique de modèles de surface dans des images médicales*
- (73) Salient Imaging, Inc., One Elm Street, Milford, NH 03055, US
 (72) RICO, Dan, Thornhill Ontario L4J 7C5, CA
 CHUNG, Desmond Ryan, Thornhill Ontario L4J 7R7, CA
 (74) Holmes, Jacqueline Susan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
 (60) 13193330.1 / 2 712 554

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/00 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 938 760 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06810746.5 (22) 28.09.2006
 (84) DE FR GB IE
 (43) 02.07.2008
 (86) JP 2006/319299 28.09.2006
 (87) WO 2007/037326 2007/14 05.04.2007
 (30) 28.09.2005 US 238016
 28.09.2005 US 238017
 (54) • **NAHTVORRICHTUNG**
 • **SUTURING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE SUTURE**
 (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) MIKKAICHI, Takayasu, Fuchu-shi Tokyo 1830033, JP
 SUZUKI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2260027, JP
 KAJI, Kunihide, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
 SHIONO, Junji, Yokohama-shi, Kanagawa 2260011, JP
 HAYASHI, Kensuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2360053, JP
 SATO, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2260011, JP
 IWASAKA, Masayuki, Tama-shi, Tokyo 2060034, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 326 166 B1**
B26B 13/12 **A01K 97/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09813641.9 (22) 11.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (86) US 2009/056589 11.09.2009
 (87) WO 2010/030832 2010/11 18.03.2010
 (30) 10.09.2009 US 557005
 12.09.2008 US 96474 P
 (54) • **Vorrichtung mit versetztem Griff zur Gelenkbewegung eines Handwerkzeugs**
 • **Hand tool articulating apparatus with offset handle**
 • **Appareil d'articulation d'outil à main à poignée décalée**
 (73) Dr. Slick Company, 105 Polyweg Lane, Belgrade, MT 59714, US
 (72) FOURNIER, Stephen, M., Bozeman, MT 59718, US
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 363 078 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11154626.3 (22) 16.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.09.2011
 (30) 03.06.2010 FR 1054351
 17.02.2010 US 305464 P
 (54) • **Naht-Implantat**
 • **Suture implant**
 • **Implant de suture**
 (73) Tornier, Inc., 10801 Nesbitt Avenue South, Bloomington, MN 55437, US
 (72) Koepke, Ryan D., Fort Wayne, IN 46814, US
 (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 286 740 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10251457.7 (22) 18.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.02.2011
 (30) 19.08.2009 US 235131 P
 21.06.2010 US 819408
 (54) • **Chirurgisches Klammergerät**
 • **Surgical stapler**
 • **Agrafeuse chirurgicale**
 (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Milliman, Keith L, Bethel, CT 06801, US
 Williams, Ryan, Southbury, CT 06488, US
 Patel, Nihir, Stamford, CT 06901, US
 (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/14** (11) **2 626 016 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13152587.5 (22) 24.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.08.2013
 (30) 13.02.2012 US 201213371979
 (54) • **Orthopädische chirurgische Sägenanordnung**
 • **Orthopaedic surgical saw assembly**
 • **Ensemble scie chirurgicale orthopédique**
 (73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
 (72) Chavarría, Jason M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
 Lappin, Kyle E, Warsaw, IN Indiana 46581, US
 McElhaney, Patrick G Jr, Warsaw, IN Indiana 46581, US
 Warlop, David M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 702 951 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12183021.0 (22) 04.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.03.2014
 (54) • **Medizinisches, insbesondere chirurgisches Schiebesehftinstrument**
 • **Medical, in particular surgical, sliding shaft instrument**
 • **Instrument médical, en particulier chirurgical, à tige coulissante**

- (73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
 (72) Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE
 (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 572 659 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12185688.4 (22) 24.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013
 (30) 23.09.2011 US 201113242404
 (54) • **Glenoidankerführung**
 • **Glenoid anchor guide**
 • **Guide d'ancrage glénoïde**
 (73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
 (72) Courmoyer, John, Raynham, MA Massachusetts MA 02767, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61F 5/04**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 981 413 B1**
A61B 17/00 **A61M 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07762841.0 (22) 01.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2008
 (86) US 2007/002750 01.02.2007
 (87) WO 2007/089897 2007/32 09.08.2007
 (30) 01.02.2006 US 764206 P
 20.04.2006 US 793588 P
 (54) • **APPARAT ZUR ERHÖHUNG DES BLUTFLUSSES DURCH EIN VERLEGTES BLUTGEFÄSS**
 • **AN APPARATUS FOR INCREASING BLOOD FLOW THROUGH AN OBSTRUCTED BLOOD VESSEL**
 • **APPAREIL D'AMELIORATION DE LA CIRCULATION SANGUINE DANS UN VAISSEAU OBSTRUE**
 (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
 (72) FIORELLA David, Solon, OH 44139, US
 WOO, Henry, Pepper Pike, OH 44124, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/221**

- (51) **A61B 17/221** (11) **1 871 455 B1**
A61B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 06739763.8 (22) 27.03.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2008
 (86) US 2006/011158 27.03.2006
 (87) WO 2006/107641 2006/41 12.10.2006
 (30) 01.04.2005 US 97354
 16.02.2006 US 356321
 (54) • **System zur Entfernung von Thromben**
 • **Thrombus removal system**
 • **Système de retrait d'un thrombus**
 (73) Nexgen Medical Systems, Inc., 3930 Pomo Place, Davis, CA 95616, US
 (72) KUCHARCZYK, John, Reno, Nevada 89511, US
 STEPHANOS, Finitis, F-54000 Residence Le Pymalion, Nancy, FR
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 116 201 B1**
A61B 19/00 A61B 1/12
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09251267.2 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 08.05.2008 US 116998
- (54) • *Vibrierender Trokar*
• *Vibratory trocar*
• *Trocart vibrant*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Duke, Daniel H., West Chester, Ohio 45069,
US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford LLP One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 168 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252313.3 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 242711
- (54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung mit
Schutzelement*
• *Surgical access device with protective
element*
• *Dispositif d'accès chirurgical doté d'un
élément de protection*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545
Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Murray, Michael A., Bellevue, Kentucky
41073, US
Widenhouse, Christopher W., Clarksville,
Ohio 45113, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio
45133, US
White, William Jason, West Chester, Ohio
45069, US
Gill, Robert P., Mason, Ohio 45040, US
Voegele, James Walden, Cincinnati, Ohio
45249, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, Ohio 45206,
US
Weisenburgh, II William Bruce, Maineville,
Ohio 45039, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford LLP One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 377 479 B1**
A61B 17/32 A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11005714.8 (22) 22.05.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 19.10.2011
(30) 22.05.2007 US 931250 P
- (54) • *Zugriffsschleuse mit Klinge*
• *Access sheath with blade*
• *Gaine d'accès avec lame*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
- (72) Smith, Robert, C., Middletown CT 06457, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames
IP Limited 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB
- (62) 08251780.6 / 1 994 897

A61B 17/66 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 419 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 10765340.4 (22) 19.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) US 2010/031615 19.04.2010
(87) WO 2010/121256 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 426167
- (54) • *STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR FI-
XIERUNG VON WIRBELSÄULENFORT-
SÄTZEN DURCH EINEN EINZELNEN VER-
BINDE*
• *STRUCTURES AND METHODS FOR
CONSTRAINING SPINAL PROCESSES
WITH SINGLE CONNECTOR*
• *STRUCTURES ET PROCÉDÉS POUR
LIMITER DES APOPHYSES ÉPINEUSES
AVEC UN CONNECTEUR UNIQUE*
- (73) Simplica Spine, Inc., 1680 Bayport Avenue,
San Carlos, CA 94070, US
- (72) ALAMIN, Todd, Woodside California 94062,
US
BENNETT, Ian, San Francisco California
94114, US
FIELDING, Louis, San Carlos California
94070, US
CAHILL, Colin, Potola Valley California
94028, US
KOTHARI, Manish, San Rafael California
94901, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 620 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153154.5 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Meer, Martin, 72189 Vöhringen, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 696 811 B1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 04813993.5 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) US 2004/041752 14.12.2004
(87) WO 2005/065564 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746213
- (54) • *SYSTEM ZUR REGULIERUNG DER ER-
WÄRMUNG IN EINER GEWEBEVER-
SCHLUSS- UND SCHNEIDEVORRICH-
TUNG*
• *SYSTEM FOR REGULATING HEATING IN
A TISSUE SEALING AND CUTTING
DEVICE*
• *SYSTEME DE REGULATION DU CHAUF-
FAGE DANS UN DISPOSITIF D'OBTURA-
TION ET DE COUPE DE TISSUS*
- (73) Microline Surgical, Inc, 50 Dunham Road,
Suite 1500, Beverly, MA 01915, US
- (72) MCGAFFIGAN, Thomas, H., Saratoga, CA
95070, US
- (74) Thurn, Gerhard Wilhelm, et al, Schaumburg,
Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert Patent-

anwälte Mauerkircherstraße 31, 81679 Mün-
chen, DE
(60) 12187563.7 / 2 572 665

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 684 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789916.8 (22) 21.11.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 02.08.2006
(86) US 2003/037310 21.11.2003
(87) WO 2005/046496 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515816 P
- (54) • *AUTOMATISCHES STEUERSYSTEM FÜR
EINEN ELEKTROCHIRURGISCHEN GENE-
RATOR*
• *AUTOMATIC CONTROL SYSTEM FOR AN
ELECTROSURGICAL GENERATOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE AUTOMA-
TIQUE POUR GENERATEUR ELECTRO-
CHIRURGICAL*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) WHAM, Robert Hartzell, Boulder, CO 80305,
US
STURM, Thomas, A., Erie, CO 80516, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 405 857 B1**
A61N 7/00 A61B 17/00
A61B 17/30 A61B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 10750449.0 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) IL 2010/000173 03.03.2010
(87) WO 2010/103507 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 US 402936
- (54) • *HF-ELEKTRODE FÜR KOSMETISCHE UND
KÖRPERSTRAFFENDE GERÄTE*
• *RF ELECTRODE FOR AESTHETIC AND
BODYSHAPING DEVICES*
• *ÉLECTRODE RF POUR DISPOSITIF
ESTHÉTIQUE ET DE FAÇONNAGE DU
CORPS*
- (73) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor
Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit,
IL
- (72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL
- (74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/04**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 931 272 B1**
A61M 29/02 **A61B 5/107**
A61M 25/10 **A61N 1/05**
A61M 16/04
- (25) En (26) En
(21) 06815716.3 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/037930 29.09.2006
(87) WO 2007/044244 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 US 244385
- (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HOHL-
RÄUMEN IM KÖRPER*
• *SYSTEM FOR TREATMENT OF BODY
LUMENS*
• *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT DES
CAVITES DU CORPS*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

- (72) JACKSON, Jerome, Los Altos, CA 94024, US
STERN, Roger, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 13159576.1 / 2 604 212
13159593.6 / 2 604 213
14176496.9 / 2 799 027

A61B 18/22 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 687 187 B1**
A61C 1/08 **A61B 17/00**
(25) De (26) De
(21) 12177012.7 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales,
Handstück*
• *Medical, in particular dental handpiece*
• *Pièce à main médicale, en particulier
dentaire*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Pruckner, Christian, 1190 Wien, AT
Mangelberger, Michael, 5113 St. Georgen,
AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos
GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bür-
moos, AT

- (51) **A61C 1/06** (11) **1 926 447 B1**
A61C 17/34 **H02K 7/06**
(25) En (26) En
(21) 06795957.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) IB 2006/053165 08.09.2006
(87) WO 2007/029201 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715227 P
(54) • *ANSTEUERSYSTEM FÜR EIN KÖRPER-
PFLEGEGERÄT MIT LINEAREN BETÄTI-
GERN*
• *ACTUATION SYSTEM FOR PERSONAL
CARE APPLIANCE USING LINEAR
ACTUATORS*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT POUR
APPAREIL DE SOINS PERSONNELS
UTILISANT DES ORGANES D'ENTRAÎNE-
MENT LINEAIRES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BENNING, Wolter, San Jose, California
95131, US
PACE, John W., San Jose, California 95131,
US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

A61C 1/08 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 521 510 B1**
(25) It (26) En
(21) 11714385.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) IB 2011/000012 05.01.2011
(87) WO 2011/083400 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 IT PI20100001
(54) • *DENTALIMPLANTAT MIT EINER VERBES-
SERTEN STRUKTUR*
• *DENTAL IMPLANT WITH AN IMPROVED
STRUCTURE*

- *IMPLANT DENTAIRE AVEC UNE STRUC-
TURE AMÉLIORÉE*
(73) Danza, Matteo, Via M. Ciafardini 19, 65124
Pescara, IT
(72) Danza, Matteo, 65124 Pescara, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT

(51) **A61C 8/00** (11) **2 623 064 B1**
A61B 17/66

- (25) Es (26) En
(21) 11788907.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) ES 2011/000286 22.09.2011
(87) WO 2012/042071 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 ES 201001258
(54) • *IMPLANTAT ZUM SPREIZEN DES KIE-
FERKNOCHENKAMMS*
• *IMPLANT FOR EXPANDING THE
JAWBONE CREST*
• *IMPLANT POUR ÉLARGIR LA CRÊTE
OSSEUSE DE LA MÂCHOIRE*
(73) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San
Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 Vito-
ria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe
de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) **A61C 8/00** (11) **2 667 820 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12700991.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/051069 24.01.2012
(87) WO 2012/101135 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 CH 1182011
(54) • *ZAHNERSATZ-SYSTEM*
• *DENTURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTHÈSE DENTAIRE*
(73) Dentalpoint AG, Hohlstrasse 614, 8048 Zü-
rich, CH
(72) BOLLETER, Philip, CH-8003 Zürich, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/56**

A61C 17/34 → (51) **A61C 1/06**

- (51) **A61D 7/04** (11) **2 640 310 B1**
A01K 1/03 **G01N 33/50**
G01N 33/497
(25) Fr (26) Fr
(21) 11782173.6 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070287 16.11.2011
(87) WO 2012/066055 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 FR 1059417
(54) • *Vorrichtung zur Analyse der Auswirkun-
gen von mindestens einem Parameter be-
züglich eines flüchtigen Stoffes*
• *Device for analyzing the effects of at least
one parameter relating to a volatile
substance*
• *Dispositif d'analyse des effets d'au moins
un paramètre relatif à une substance vola-
tile*

- (73) Immunosearch, Les Cyclades Bat E Chemin
de Camperousse, 06130 Le Plan De Grasse,
FR
(72) STOIAN, Alina Valentina, F-34090 Montpel-
lier, FR
SANCHEZ, José, Gregorio, F-34160 Sussar-
gues, FR
DRUON, Stéphanie, F-34725 Jonquieres, FR
GROUX, Hervé, F-06650 Le Rouret, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **2 408 381 B1**
A61B 17/80 **A61F 2/30**

- (25) En (26) En
(21) 10710717.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/027301 15.03.2010
(87) WO 2010/107692 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160544 P
11.09.2009 US 241705 P
(54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG VON
WIRBELN IN DER WIRBELSÄULENCHI-
RURGIE DURCH EINEN SEITLICHEN ZU-
GANGSKANAL*
• *SYSTEM FOR STABILIZING VERTEBRAE
IN SPINE SURGERY THROUGH A
LATERAL ACCESS CHANNEL*
• *SYSTÈME DE STABILISATION DE VERTÈ-
BRES DANS UNE CHIRURGIE RACHI-
DIENNE PAR LE BIAIS D'UN CANAL
D'ACCÈS LATÉRAL*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH
(72) KEEGAN, Christopher, Hatboro PA 19040,
US
RAY, John, Albuquerque NM 87107, US
WANG, Jeffrey, Los Angeles CA 90095, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 142 143 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805533.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/000621 30.04.2008
(87) WO 2008/152224 2008/51 18.12.2008
(30) 02.05.2007 FR 0703164
(54) • *MECHANISCHE PROTHETISCHE HERZ-
KLAPPE*
• *MECHANICAL PROSTHETIC HEART
VALVE*
• *VALVE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE
MÉCANIQUE*
(73) LAPEYRE INDUSTRIES LLC, 1201 W.
Peachtree Street, Atlanta GA 30309, US
(72) LAPEYRE, Didier, F-27120 Chaignes, FR
(74) Saam, Christophe, P&TS SA Av. J.-J. Rous-
seau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 10012015.3 / 2 292 186
13167103.4 / 2 626 040
13167113.3 / 2 626 041

(51) **A61F 2/24** (11) **2 229 921 B1**
A61F 2/06 **B25B 27/10**

- (25) En (26) En
(21) 10168449.6 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2010
(54) • *Crimpvorrichtung für eine erweiterbare
Herzklappenprothese*

- Expandable prosthetic valve crimping device
 - Dispositif de gaufrage de valve prosthétique extensible
- (73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
- (72) Righini, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT
- Bergamasco, Giovanni, 10137, Torino, IT
- Burriesci, Gaetano, London, WC1E 7 JE, GB
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (62) 07112385.5 / 2 014 257

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 415 421 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11186269.4 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012
- (30) 13.11.2006 SE 0602421
21.12.2006 US 876123 P
- (54) • Vorrichtung zur Verbesserung der Herzklappenfunktion
- Device for improving function of heart valve
 - Dispositif pour améliorer la fonction d'une valvule cardiaque
- (73) Medtentia International Ltd Oy, Upseerinkatu 1-3, Tower 1, 02600 Espoo, FI
- (72) Keränen, Olli, 237 41 Bjärred, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 10151708.4 / 2 193 761
07847143.0 / 2 081 518

A61F 2/24 → (51) **D05B 21/00**

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/56**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 664 301 B1**
A61F 2/38
- (25) En (26) En
- (21) 13167346.9 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (30) 14.05.2012 US 201213470415
- (54) • Prothesekit mit Rillenhülse
- Prosthesis kit with finned sleeve
 - Kit de prothèse avec manchon à ailettes
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
- (72) Bonitati, John A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 259 752 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09722266.5 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (43) 15.12.2010
- (86) EP 2009/001929 16.03.2009
- (87) WO 2009/115281 2009/39 24.09.2009
- (30) 17.03.2008 DE 102008014466
- (54) • PROTHESENKÖRPER FÜR EINE OBERSCHENKEL-PROTHESE

- PROSTHETIC BODY FOR AN UPPER LEG PROSTHETIC
 - ÉLÉMENT PROTHÉTIQUE POUR UNE PROTHÈSE FÉMORALE
- (73) Copf, Franz, senior, Goetheplatz 9, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Copf, Desirée, 71638 Ludwigsburg, DE
- Copf, Peter, 71686 Remseck am Neckar, DE
- Copf, Franz, senior, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Borkowski, Jens, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **2 259 753 B1**
A61F 2/30

- (25) En (26) En
- (21) 09717686.1 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) US 2009/036218 05.03.2009
- (87) WO 2009/111656 2009/37 11.09.2009
- (30) 05.03.2008 US 34014
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELENKIMPLANTATS MIT ANGEPASS-TEM RAND
- METHOD OF MAKING AN EDGE-MATCHED ARTICULAR IMPLANT
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN IMPLANT ARTICULAIRE À BORDS CONCORDANTS
- (73) ConforMIS, Inc., 11 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) LANG, Philipp, Lexington MA 02421, US
- STEINES, Daniel, Lexington MA 02421, US
- FITZ, Wolfgang, Sherborn MA 01770, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 139 433 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08718787.8 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) GB 2008/000948 18.03.2008
- (87) WO 2008/132424 2008/45 06.11.2008
- (30) 28.04.2007 GB 0708264
12.12.2007 GB 0724212
- (54) • BESTIMMUNG DES VERSATZES DES KOPFTEILS EINER ORTHOPÄDISCHEN GELENKPROTHESENSCHAFT-KOMPONENTE
- DETERMINING THE OFFSET OF THE HEAD PART OF AN ORTHOPAEDIC JOINT PROsthESIS STEM COMPONENT
 - PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE DÉCALAGE DE LA PARTIE TÊTE D'UN COMPOSANT TIGE DE PROTHÈSE ARTICULAIRE ORTHOPÉDIQUE
- (73) DePuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) BROOKS, James, Leeds LS11 8DT, GB
- BURTON, Andrew, Leeds LS11 8DT, GB
- GOWERS, Steven, Leeds LS11 8DT, GB
- THOMPSON, Jonathan, Leeds LS11 8DT, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 301 483 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10178830.5 (22) 03.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 14.03.2006 US 375484
- (54) • Vorrichtung zur Ausgabe von Knochenzement
- Apparatus for dispensing bone cement
 - Appareil de distribution de ciment osseux
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Vendrely, Timothy G, Fort Wayne, IN 46805, US
- Kryger, Michael, Winnipeg Manitoba R3P 0PZ, CA
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 07250897.1 / 1 834 609

A61F 2/46 → (51) **A61L 27/56**

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/91**

- (51) **A61F 2/91** (11) **2 194 935 B1**
A61F 2/90
- (25) En (26) En
- (21) 08799450.5 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) US 2008/075976 11.09.2008
- (87) WO 2009/036140 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 US 854966
- (54) • ENDOPROTHESE
- ENDOPROTHESIS
 - ENDOPROTHÈSE
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 5/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 453 849 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752021.5 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) FR 2010/051489 15.07.2010
- (87) WO 2011/007103 2011/03 20.01.2011
- (30) 17.07.2009 FR 0903534
- (54) • Orthese zur Behandlung von Rhizarthrose
- Orthosis for treating rhizarthrosis
 - Orthese pour le traitement de la rhizarthrose
- (73) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) ANGLADA, Gérard, F-42000 Saint Etienne, FR
- BECKERS, Thomas, IS-210 Gardabaer, IS
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **2 677 976 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12707858.2 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) FR 2012/050240 03.02.2012
- (87) WO 2012/114012 2012/35 30.08.2012
- (30) 21.02.2011 FR 1151405

- (54) • *Orthese zur Behandlung von Muskelstörungen im Ellenbogen*
• *Orthosis for treating muscle disorders in the elbow*
• *Orthèse pour le traitement des troubles musculaires du coude*
- (73) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) ANGLADA, Gérard, F-42000 Saint Etienne, FR
- GIRARD, Frédéric, F-75009 Paris, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61F 5/04** (11) **2 117 479 B1**
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 07811650.6 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) US 2007/019244 31.08.2007
(87) WO 2009/029074 2009/10 05.03.2009
- (54) • *IMMOBILISIERUNG DES ILIOSAKRALGELENKS*
• *SACROILIAC JOINT IMMOBILIZATION*
• *IMMOBILISATION DE L'ARTICULATION SACRO-ILIAQUE*
- (73) Ilion Medical LLC, 825 Nicollet Mall Suite 715, Minneapolis, MN 55402, US
- (72) STARK, John, G., Deephaven, MN 55331, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61F 5/451** (11) **2 374 435 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11167990.8 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(30) 19.09.2008 JP 2008241776
19.09.2008 JP 2008241778
19.09.2008 JP 2008241779
- (54) • *Urinfänger und Kleidungsstück damit*
• *Urine receiver and wearing article*
• *Récepteur d'urine et article vestimentaire*
- (73) Nicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Wada, Ichiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Suzuki, Miou, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Yamaki, Rumi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
Murakami, Hiroko, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 09814633.5 / 2 335 659

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 470 131 B1**
A61F 7/02 **A61F 7/03**
A61N 1/40
- (25) En (26) En
(21) 10811360.6 (22) 22.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) IL 2010/000683 22.08.2010
(87) WO 2011/024159 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 275068 P
24.08.2009 US 275071 P

- 24.08.2009 US 275089 P
- (54) • *PHASENWECHSELMATERIALIEN*
• *PHASE-CHANGE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE*
- (73) NEW PHASE LTD, 13 Rehov Hatzor, 4030000 Kfar Yona, IL
- (72) HOF, Refael, 40300 Kfar Yona, IL
PEREVALOV, Valery, 44405 Kfar Saba, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61F 7/02 → (51) **A61F 7/00****A61F 7/03** → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 205 191 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08829084.6 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 14.07.2010
(86) US 2008/010479 05.09.2008
(87) WO 2009/032328 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970696 P
07.09.2007 US 970720 P
21.09.2007 US 974367 P
03.03.2008 US 33211
14.03.2008 US 36816
30.04.2008 US 49360
12.05.2008 US 52595
24.06.2008 US 75309
- (54) • *LAKRIMAL IMPLANTAT*
• *LACRIMAL IMPLANT*
• *IMPLANT LACRIMAL*
- (73) Mati Therapeutics Inc., 4317 Dunning Lane, Austin, TX 78746, US
- (72) RAPACKI, Alan, R., Redwood City, California 94061, US
RUBINCHIK, Valery, Richmond, British Columbia V7E 5L5, CA
HOLDS, John, B., St. Louis, Missouri 63105, US
SIM, Sylvie, Mountain View, California 94025, US
SHEN, Danny, Stanford, California 94305, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 567 681 B1**
A61F 13/14 **A61M 27/00**
A61M 1/00

- (25) De (26) De
(21) 11007378.0 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (54) • *Wundauflage für den Abdominalbereich*
• *Wound dressing for the abdominal area*
• *Pansement pour la zone abdominale*
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Croizat, Pierre, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Eckstein, Axel, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Wolf, Cornelia, 89542 Herbrechtingen, DE

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/70****A61F 13/00** → (51) **A61M 27/00****A61F 13/00** → (51) **A61M 35/00****A61F 13/02** → (51) **A61M 27/00****A61F 13/14** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 217 191 B1**
A61F 13/56 **A61F 13/49**
- (25) En (26) En
(21) 08807678.1 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) IB 2008/053752 16.09.2008
(87) WO 2009/072012 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 950999
- (54) • *GEDEHNTE, MIT HALS VERSEHENES EINHEITLICHES KLEIDUNGSSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A STRETCHED, NECKED, UNITARY GARMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *VÊTEMENT UNITAIRE EXTENSIBLE, ETIRÉ, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) BECKMAN, LuAnn, M., Neenah Wisconsin 54956, US
VANGOMPPEL, Paul, T., Hortonville Wisconsin 54944, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/511****A61F 13/15** → (51) **B01J 20/24****A61F 13/15** → (51) **D04H 1/70****A61F 13/42** → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 374 814 B1**
A61F 13/496 **A61F 13/15**
- (25) Ja (26) En
(21) 02705174.7 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002407 14.03.2002
(87) WO 2002/074213 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074606
16.03.2001 JP 2001075266
16.03.2001 JP 2001076056
- (54) • *PAPIERWINDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN DER WINDEL VERWENDETEN AUSZIEHBAREN FLÄCHENGEBILDES*
• *PAPER DIAPER AND METHOD FOR MANUFACTURING EXTENSIBLE SHEET USED IN THE DIAPER*
• *COUCHE EN PAPIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE EXTENSIBLE UTILISEE DANS LA COUCHE*
- (73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
Daio Paper Converting Co., Ltd., 4765-11 Sangawa-cho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
- (72) Mori, Yosuke, Daio Paper Converting Co., Ltd., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
Torigoshi, Keiji, Daio Paper Converting Co., Ltd., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
Saiga, Hideki, Daio Paper Converting Co., Ltd., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 919 415 B1**
A61F 13/551 **A61F 13/56**
- (25) En (26) En
(21) 06789471.7 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/030599 04.08.2006
(87) WO 2007/027368 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215865
(54) • *KOMBINATION VON WIEDER BEFESTIGBAREN UND WIEDER LÖSBAREN VERBINDUNGEN*
• *COMBINATION OF REFASTENABLE AND RELEASEABLE BONDS*
• *COMBINAISON DE FIXATIONS RATTACHABLES ET DETACHABLES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
MATTINGLY, Walter, A., Appleton, WI 54914, US
WILLIAMSON, Thomas, E., Appleton, WI 54911, US
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/493**
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/514**
-
- A61F 13/49** → (51) **B01J 20/24**
-
- A61F 13/49** → (51) **D04H 1/70**
-
- (51) **A61F 13/493** (11) **2 349 159 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/80**
- (25) En (26) En
(21) 09823160.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/053871 04.09.2009
(87) WO 2010/049828 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 262348
(54) • *SAUGFÄHIGE KLEIDUNGSSTÜCKE MIT VERBESSERTER PASSFORM IM VORDEREN BEINBEREICH*
• *ABSORBENT GARMENTS WITH IMPROVED FIT IN THE FRONT LEG AREA*
• *VÊTEMENTS ABSORBANTS À AJUSTEMENT AMÉLIORÉ DANS LA ZONE FRONTALE DES JAMBES*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BISHOP, David, F., Appleton Wisconsin 54915, US
BRUMM, Russell, J., Menasha Wisconsin 54952, US
KRAUTKRAMER, Patsy, A., Omro Wisconsin 54963, US
HANCOCK-COOKE, Catherine, Marguerite, Neenah Wisconsin 54956-4977, US
THORSON, Russell, E., Appleton Wisconsin 54914, US
HAHN, John, T., Merrill Wisconsin 54452, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/493** → (51) **A61F 13/514**
-
- A61F 13/496** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/511** (11) **2 152 217 B1**
A61F 13/15 **D04H 1/46**
D04H 13/00
- (25) En (26) En
(21) 07748533.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) SE 2007/050372 30.05.2007
(87) WO 2008/147264 2008/49 04.12.2008
(54) • *VLIES ZUR VERWENDUNG ALS DEM KÖRPER ZUGEWENDETES FLÄCHENSTÜCK IN EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *NON-WOVEN MATERIAL FOR USE AS A BODY FACING SHEET IN AN ABSORBENT ARTICLE*
• *MATÉRIAU NON TISSÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN TANT QUE FEUILLE FAISANT FACE AU CORPS DANS UN ARTICLE ABSORBANT ARTICLE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FINGAL, Lars, S-416 52 Göteborg, SE
HELLSTRÖM, Jeanette, S-413 11 Göteborg, SE
(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- A61F 13/511** → (51) **D04H 1/70**
-
- A61F 13/513** → (51) **D04H 1/70**
-
- (51) **A61F 13/514** (11) **2 490 639 B1**
A61F 13/493 **A61F 13/53**
B32B 27/02 **A61F 13/49**
- (25) En (26) En
(21) 10824544.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) IB 2010/054076 09.09.2010
(87) WO 2011/048512 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 605062
(54) • *SAUGFÄHIGE EINWEGKLEIDUNGSSTÜCKE MIT ELEMENTEN AUS EINEM ELASTOMERFOLIENLAMINAT*
• *DISPOSABLE ABSORBENT GARMENTS EMPLOYING ELASTOMERIC FILM LAMINATE BODY PANELS*
• *VÊTEMENTS ABSORBANTS JETABLES À PANS DE CORPS EN LAMINÉ DE FILM ÉLASTOMÈRE*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) THORSON, Russell, E., Appleton Wisconsin 54914, US
SCHMOKER, Suzanne, M., Oshkosh Wisconsin 54904, US
RUMAN, Marcille, F., Oshkosh Wisconsin 54901, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/514**
-
- A61F 13/53** → (51) **B01J 20/24**
-
- A61F 13/551** → (51) **A61F 13/49**
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **2 223 673 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08856786.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010

- (86) JP 2008/072020 04.12.2008
(87) WO 2009/072545 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315096
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/80** → (51) **A61F 13/493**
-
- A61G 7/012** → (51) **A47B 9/20**
-
- (51) **A61G 7/015** (11) **2 020 977 B1**
A47C 20/08 **A47C 20/04**
A61G 7/018
- (25) De (26) De
(21) 07724956.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004032 08.05.2007
(87) WO 2007/137678 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 DE 202006008523 U
28.11.2006 DE 202006018156 U
(54) • *Bett mit einer Verschwenkeinrichtung*
• *Bed with a pivoting device*
• *Lit avec un dispositif à basculement*
- (73) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) BOCK, Klaus, 33415 Verl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
-
- A61G 7/018** → (51) **A47B 9/20**
-
- A61G 7/018** → (51) **A61G 7/015**
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **2 594 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 12192819.6 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 15.11.2011 DE 202011107860 U
(54) • *Fahrbare Vorrichtung, insbesondere Patientenhilfen, zum Heben und Senken von Personen*
• *Mobile device, in particular patient lift, for raising and lowering people*
• *Dispositif mobile, notamment lève-personne, destiné à lever et abaisser des personnes*
- (73) aks Aktuelle Krankenpflege Systeme GmbH, Antwerpener Str. 6, 53842 Troisdorf, DE
(72) Fürst, Dieter, 58840 Plettenberg, DE
Steffen, Andreas, 53797 Lohmar, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61G 9/02** (11) **2 425 806 B1**
A61L 2/18 **A61L 2/07**
A61L 2/24
- (25) De (26) De
(21) 10401160.6 (22) 07.09.2010

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

(43) 07.03.2012

- (54) • Verfahren zur Reinigung von Steckbecken
- Cleaning method for bedpans
- Procédé de nettoyage pour des bassins de lit

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Dittert, Jörg, 33613 Bielefeld, DE

Hemkendreis, Oliver, 33428 Harsewinkel, DE
Herbst, Christof, 33442 Herzbrock-Clarholz,
DE

Horstmann, Peter, 33332 Gütersloh, DE
Scheele, Roland, 33613 Bielefeld, DE
Schilling, Olaf, 49163 Bohmte, DE

(51) **A61G 11/00** (11) **2 640 335 B1**
F24F 13/08 F24F 13/24

(25) En (26) En

(21) 10793339.2 (22) 16.11.2010

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

(43) 25.09.2013

(86) NL 2010/050762 16.11.2010

(87) WO 2012/067494 2012/21 24.05.2012

- (54) • BRUTKASTEN
- INCUBATOR
- COUVEUSE

(73) Babybloom Healthcare B.V., Rijnsburgerweg
10, 2333 AA Leiden, NL

(72) BINK, Jeroen, NL-4811 EE Breda, NL
VAN DIJK, Oskar, NL-4811 KP Breda, NL
WILLEMSEN, Heleen, NL-1031 TZ Amster-
dam, NL
VAN DEN HOUT, Jeroen, NL-2316 DK Lei-
den, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61G 13/12 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61J 1/00** (11) **1 909 736 B1**
G01N 31/22 **A23L 1/30**
A23L 1/304 **A23L 1/305**
A61K 9/00 **G01N 21/78**
A61J 1/20

(25) En (26) En

(21) 06789170.5 (22) 02.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(86) US 2006/030051 02.08.2006

(87) WO 2007/016611 2007/06 08.02.2007

(30) 02.08.2005 US 704555 P

- (54) • Sauerstoffanzeiger zur Verwendung in
Medizinprodukten und Verpackung bein-
haltend einen Sauerstoffanzeiger
- Oxygen indicator for use in medical
products and packet containing oxygen
indicator
- Indicateur d'oxygène destinée à un
produit médical et paquet contenant un
indicateur d'oxygène

(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) TROUILLY, Jean Luc, Braine l'alleud B-1420,
BE

DESBROSSES, Freddy, B-6530 Thuin, BE
BONNOT, Denis, F-78120 Rambouillet, FR
MELIN, Christian, F-78470 Saint Remy les
chevreuse, FR

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

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/00**

A61J 3/10 → (51) **A61K 9/00**

A61J 7/00 → (51) **A61K 31/59**

A61J 7/04 → (51) **A61M 31/00**

A61J 17/00 → (51) **A61K 31/59**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 231 101 B1**

(25) En (26) En

(21) 08860376.6 (22) 09.12.2008

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

(43) 29.09.2010

(86) US 2008/086013 09.12.2008

(87) WO 2009/076332 2009/25 18.06.2009

(30) 10.12.2007 EP 07122768

- (54) • Dentale retraktionszusammensetzung,
Produktion davon und Verwendung einer
Pulverstrahlvorrichtung zur dentalen Re-
traktion.
- Dental retraction composition, production
thereof and use of a powder jet device for
dental retraction.
- Composition de rétraction dentaire, sa
fabrication et son utilisation dans un
dispositif de jet de poudre pour rétraction
dentaire

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) SCHULTE, Christoph, 82229 Seefeld, DE
MAURER, Andreas, R., 82229 Seefeld, DE
KLETTKE, Thomas, 82229 Seefeld, DE
HAMPE, Ruediger, 82229 Seefeld, DE
HAEBERLEIN, Ingo, R., 82229 Seefeld, DE

(74) Brem, Roland, et al, 3M ESPE AG IP Depart-
ment ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 308 453 B1**
C08F 8/42 **C08F 20/04**

(25) Ja (26) En

(21) 09804860.6 (22) 16.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) JP 2009/062888 16.07.2009

(87) WO 2010/016373 2010/06 11.02.2010

(30) 04.08.2008 JP 2008200940

- (54) • PRIMERZUSAMMENSETZUNG FÜR ME-
TALLOXIDKERAMIK
- PRIMER COMPOSITION FOR METAL
OXIDE CERAMICS
- COMPOSITION D'AMORCE POUR DES
CÉRAMIQUES À OXYDE MÉTALLIQUE

(73) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) MOROSAWA, Yusuke, Tokyo 110-0016, JP
KIMURA, Mikio, Tokyo 110-0016, JP

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

(51) **A61K 6/06** (11) **1 778 163 B1**
A61L 27/10 **A61L 27/42**
C04B 28/02 **C04B 28/06**
C04B 28/34

(25) En (26) En

(21) 05774832.9 (22) 17.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) SE 2005/001215 17.08.2005

(87) WO 2006/019355 2006/08 23.02.2006

(30) 18.08.2004 SE 0402044

- (54) • CHEMISCH GEBUNDENES KERAMIKMA-
TERIAL
- CHEMICALLY BONDED CERAMIC
MATERIAL
- MATERIAU CERAMIQUE LIE CHIMIQUE-
MENT

(73) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6, Krist-
allen, 754 51 Uppsala, SE

(72) ENGQVIST, Håkan, S-741 44 Knivsta, SE
HERMANSSON, Leif, S-260 42 Mölle, SE
LÖÖF, Jesper, S-754 42 Uppsala, SE

SPENGLER, Håkan, S-753 34 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE

A61K 8/02 → (51) **A61K 9/19**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 587 497 B1**
A61J 3/10 **A61K 9/16**

(25) De (26) De

(21) 03767591.5 (22) 21.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.10.2005

(86) EP 2003/013059 21.11.2003

(87) WO 2004/066976 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 DE 10304403

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ORALEN ARZNEIFORM MIT UNMITTEL-
BAREM ZERFALL UND WIRKSTOFFFREI-
SETZUNG
- METHOD FOR PRODUCING AN IMME-
DIATELY DECOMPOSING ORAL FORM OF
ADMINISTRATION WHICH RELEASES
ACTIVE INGREDIENTS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
FORME PHARMACEUTIQUE ORALE A
DECOMPOSITION IMMEDIATE ET LIBE-
RATION DE PRINCIPES ACTIFS

(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE

(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt,
DE

MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
GRYCZKE, Andreas, 64347 Griesheim, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 515 848 B1**
A61K 45/06 **A61K 31/46**
A61K 31/58 **A61K 31/352**
A61K 31/47 **A61P 11/06**
A61P 11/08

(25) En (26) En

(21) 10773420.4 (22) 22.09.2010

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

(43) 31.10.2012

(86) TR 2010/000189 22.09.2010

(87) WO 2011/078818 2011/26 30.06.2011

(30) 25.12.2009 TR 200909792

- (54) • TROCKENPULVERKOMBINATION AUS
TIOTROPIUM, EINEM CORTICOSTEROID
UND EINEM CROMOGLICINSÄUREDERI-
VAT
- DRY POWDER COMBINATION OF
TIOTROPIUM, A CORTICOSTEROID AND
A CROMOGLICIC ACID DERIVATIVE
- COMBINAISON DE POUDRE SÈCHE
CONSTITUÉE DE TIOTROPIUM, D'UN
CORTICOSTÉROÏDE ET D'UN DÉRIVÉ
D'ACIDE CROMOGLICIQUE

(73) Bilgic, Mahmut, Yildiz Tekniki Universitesi
Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme
Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 611 414 B1**
A61K 9/107 **A61K 47/14**

- (25) En (26) En
(21) 11749460.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065236 02.09.2011
(87) WO 2012/028733 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875805
03.09.2010 EP 10175337
(54) • WASSER-IN-ÖL-EMULSION ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
• A WATER-IN-OIL TYPE EMULSION FOR TREATING A DISEASE OF THE EYE
• EMULSION DE TYPE EAU-DANS-L'HUILE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE OCULAIRE
(73) Santen SAS, 1, rue Pierre Fontaine Bâtiment Genavenir IV, 91000 Evry, FR
(72) LALLEMAND, Frédéric, F-94260 Fresnes, FR
GARRIGUE, Jean-Sébastien, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
PHILIPS, Betty, F-92160 Antony, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) **A61B 5/00****A61K 9/00** → (51) **A61J 1/00****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/107****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/50****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/517****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/57****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/59****A61K 9/00** → (51) **A61K 38/22****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/59**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 755 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 05752889.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/017292 17.05.2005
(87) WO 2005/115332 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 GB 0410995
(54) • HITZESTERILISIERUNG VON GLUKOKORTIKOSTEROIDEN
• HEAT STERILIZATION OF GLUCOCORTICOSTEROIDS
• STERILISATION THERMIQUE DE GLUCOCORTICOSTEROIDES
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
(72) ASHLEY, Adrian, Aston Lane North, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
LAMB, Paul, Aston Lane North, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
MCDONALD, Donald, Aston Lane North, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, US
MILLER, John, Aston Lane North, Runcorn, Cheshire WA73FA, GB
OLIVER, Martin, J., Aston Lane North, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
POLLARD, Mathew, Aston Lane North, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
(74) Cottam, David William, et al, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow Essex CM20 2FB, GB
(60) 14001800.3

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 433 618 B1**
A61K 38/00 **A61K 47/34**
A61K 47/42 **A61K 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11739905.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) JP 2011/052475 07.02.2011
(87) WO 2011/096558 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 JP 2010024323
(54) • LEICHT ZERFALLENDE POLYMERMIKSELLENZUSAMMENSETZUNG
• EASY-DISINTEGRATING POLYMERIC MICELLE COMPOSITION
• COMPOSITION DE MICELLE POLYMÈRE À DÉSINTÉGRATION AÏSÉE
(73) NanoCarrier Co., Ltd., 144-15 Chuo, 226-39 Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, JP
(72) KATO, Yasuki, Chiba 277-0871, JP
HARADA, Mitsunori, Chiba 277-0871, JP
OHUCHI, Miho, Chiba 277-0871, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/107** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 451 440 B1**
A61K 9/133 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 10734065.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059487 02.07.2010
(87) WO 2011/003834 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165106
23.09.2009 EP 09171102
(54) • AMPHOTERE LIPOSOMEN MIT IMINOLIPIDEN
• AMPHOTERIC LIPOSOMES COMPRISING IMINO LIPIDS
• LIPOSOMES AMPHOTÈRES COMPRENANT DES LIPIDES IMINO
(73) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US
(72) PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
SIEPI, Evgenios, Frenaros 5350, CY
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/133 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 432 455 B1**
A61K 9/50 **A61K 9/107**
A61K 38/13 **A61K 31/436**
(25) En (26) En
(21) 10720773.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/056838 18.05.2010
(87) WO 2010/133609 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 IE 20090381
18.05.2009 US 179121 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT ÖLTROPFEN
• COMPOSITION COMPRISING OIL DROPS
• COMPOSITION COMPRENANT DES GOUTTES D'HUILE
(73) Sigmoid Pharma Limited, Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE
(72) COULTER, Ivan, Dublin 9, IE

- MCDONALD, Bernard Francis, Dublin 9, IE
AVERSA, Vincenzo, Dublin 9, IE
(74) Nelson, Michael Andrew, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 12162237.7 / 2 471 518

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/16** → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 551 373 B1**
A61K 8/02 **C08L 5/04**
(25) De (26) De
(21) 03808702.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/010853 30.09.2003
(87) WO 2004/035023 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248314
17.04.2003 DE 10317982
(54) • VERWENDUNG VON FORMKÖRPERN ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG
• USE OF MOLDED BODIES FOR EXTERNAL APPLICATION
• UTILISATION D'ELEMENTS MOULES POUR UNE APPLICATION EXTERNE
(73) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG, Josef-Suwelack-Strasse, 48727 Billerbeck, DE
(72) FRAHLING, Stefan, 48727 Billerbeck, DE
MALESSA, Ralf, 45134 Essen, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 9/20 → (51) **A61B 5/00****A61K 9/48** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 667 660 B1**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**
A61K 9/00 **A61K 9/16**
(25) En (26) En
(21) 04789540.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) AL HR LT LV MK
14.06.2006
(86) US 2004/033058 30.09.2004
(87) WO 2005/032513 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507810 P
(54) • MULTI-TEILCHENFÖRMIGE PANTOPRAZOL-FORMULIERUNGEN
• PANTOPRAZOLE MULTIPARTICULATE FORMULATIONS
• PREPARATIONS MULTIPARTICULAIRES DE PANTOPRAZOLE
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) VENKATA RAMANO RAO, SriPriya, Iselin, NJ 09930, US
SHAH, Syed, M., East Hanover, NJ 07936, US
TATAPUDY, Hanumantharao, Suffern, NY 10901, US
SAUNDERS, Richard, William, Palisades, NY 10964, US
FAWZI, Mahdi, Morristown, NJ 07960, US
SINGH, Shailesh., Bardonia, NY 10954, US
NAGI, Arwinder.S., Thiells, NY 10984, US
HASAN, Sumon, A., NY 10950, US
(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

A61K 9/50 → (51) **A61B 5/00**

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

(43) 01.06.2011

(86) EP 2009/060611 17.08.2009

(87) WO 2010/020610 2010/08 25.02.2010

(30) 18.08.2008 EP 08162517

- (54) • AZETIDINDERIVAT ZUR BEHANDLUNG PERIPHERER NEUROPATHIEN
• AZETIDINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF PERIPHERAL NEUROPATHIES
• DÉRIVÉ AZÉTIDINE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE NEUROPATHIES PÉRIPHÉRIQUES

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

(72) LEPPERT, David, CH-4104 Oberwil, CH
WALLSTROEM, Erik, CH-4132 Muttenz, CH
NUESSLEIN-HILDESHEIM, Barbara, 79591 Eimeldigen, DE

(74) Wiessner, Michael, et al, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/273**

A61K 31/404 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/415** (11) **2 613 780 B1**
A61K 31/426 **A61K 45/06**
A61P 11/06 **A61P 19/06**
A61K 31/522

(25) En (26) En

(21) 11758053.0 (22) 08.09.2011

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

(43) 17.07.2013

(86) US 2011/050870 08.09.2011

(87) WO 2012/033941 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 US 381482 P

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE GLEICHZEITIGE BEHANDLUNG MIT THEOPHYLLIN UND FEBUXOSTAT
• METHODS FOR CONCOMITANT TREATMENT OF THEOPHYLLINE AND FEBUXOSTAT
• MÉTHODES DE TRAITEMENT SIMULTANÉ À BASE DE THÉOPHYLLINE ET DE FÉBUXOSTAT

(73) Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) GUNAWARDHANA, Lhanoo, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
NAIK, Himanshu, Evanston, IL 60201, US
TSAI, Max, Highland Park, IL 60035, US

(74) Simpson, Verena, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/20**

(51) **A61K 31/4155** (11) **2 480 084 B1**
A61K 31/519 **A61K 45/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 10819435.8 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(43) 01.08.2012

(86) US 2010/049946 23.09.2010

(87) WO 2011/038082 2011/13 31.03.2011

(30) 23.09.2009 US 245019 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION
• PHARMACEUTICAL COMBINATION

• COMBINAISON PHARMACEUTIQUE

(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) DUMBLE, Melissa, Piscataway NJ 08854, US
GILMER, Tona, Research Triangle Park NC 27709, US

KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, US
LEBOWITZ, Peter, F., Collegeville PA 19426, US

MORRIS, Shannon, Renae, Research Triangle Park NC 27709, US

LAQUERRE, Sylvie, King of Prussia PA 19406, US

(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 249/12**

A61K 31/42 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/422 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/425 → (51) **C07D 277/28**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/426 → (51) **C07C 69/757**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/28**

A61K 31/433 → (51) **C07D 285/08**

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 285/08**

A61K 31/443 → (51) **C07D 249/06**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 646 028 B1**
C07D 413/04 **A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 11796861.0 (22) 28.11.2011

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

(43) 09.10.2013

(86) US 2011/062188 28.11.2011

(87) WO 2012/074898 2012/23 07.06.2012

(30) 03.12.2010 US 419276 P

- (54) • NEUE ALKENDERIVATE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT (S1P)-REZEPTORMODULATOREN
• NOVEL ALKENE DERIVATIVES AS SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE (S1P) RECEPTOR MODULATORS
• NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ALCÈNE UTILISÉS COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE LA SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE (S1P)

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

(72) FANG, Wenkui, K., Irvine CA 92618, US

WANG, Liming, Irvine CA 92612, US

CORPUZ, Evelyn, G., Irvine CA 92602, US

CHOW, Ken, Newport Coast CA 92657, US

IM, Wha, Bin, Irvine CA 92612, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/46 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/47 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/54**

A61K 31/47 → (51) **C07D 217/14**

A61K 31/473 → (51) **C07D 221/12**

A61K 31/4743 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/495 → (51) **A61K 38/22**

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/084**

(51) **A61K 31/496** (11) **2 180 893 B1**
C07D 513/02 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08808006.4 (22) 10.08.2008

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

(43) 05.05.2010

(86) IL 2008/001099 10.08.2008

(87) WO 2009/019708 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 US 935364 P

15.01.2008 US 6455

- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Krebs
• Pharmaceutical compositions and methods for the treatment of cancer
• Compositions pharmaceutiques et procédés pour le traitement du cancer

(73) Urifer Ltd, 19A Hachorsha Street, Raanana 43613, IL

(72) NIR, Uri, D.N Merkaz 73130, IL

SHPUNGIN, Sally, Ramat-Gan 52275, IL

YAFFE, Etai, Oranit 44813, IL

COHEN, Moshe, Raanana 43613, IL

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/496 → (51) **A23K 1/00**

A61K 31/497 → (51) **C07D 215/54**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 285/08**

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

- A61K 31/506** → (51) **C07D 487/14**
- (51) **A61K 31/517** (11) **2 416 777 B1**
A61P 9/00 **A61K 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723222.5 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(43) 15.02.2012
(86) FR 2010/050672 07.04.2010
(87) WO 2010/116090 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 FR 0901755
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON CHINAZOLINDION-DERIVATEN IM KARDIOVASKULÄREN GEBIET*
• *THERAPEUTIC APPLICATIONS IN THE CARDIOVASCULAR FIELD OF QUINAZOLINEDIONE DERIVATIVES*
• *APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES DANS LE DOMAINE CARDIOVASCULAIRE DE DÉRIVÉS DE QUINAZOLINEDIONE*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) JANIÁK, Philip, F-75013 Paris, FR
MARCINIÁK, Gilbert, F-75013 Paris, FR
NAVE, Jean-François, F-75013 Paris, FR
VIVIANI, Fabrice, F-75013 Paris, FR
(74) Veinante, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- A61K 31/517** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4155**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 498/04**
-
- A61K 31/52** → (51) **C07D 473/04**
-
- A61K 31/522** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/5415** (11) **2 227 235 B1**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 17/04 **A61P 11/00**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 08856761.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/066787 04.12.2008
(87) WO 2009/071625 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 FR 0759538
23.06.2008 FR 0854144
(54) • *MEQUITAZIN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON OBSTRUKTIVER BRONCHOPNEUMOPATHIE UNTER BETEILIGUNG VON HISTAMIN-H4-REZEPTOREN*
• *MEQUITAZINE FOR TREATING OR PREVENTING OBSTRUCTIVE BRONCHOPNEUMOPATHY INVOLVING HISTAMINE H4 RECEPTORS*
• *MEQUITAZINE POUR TRAITER OU À PRÉVENIR LA BRONCHOPNEUMOPATHIE OBSTRUCTIVE IMPLIQUANT LES RÉCEPTEURS H4 DE L'HISTAMINE*
- (73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CLERC, Thierry, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
PRZYBYLSKI, Christophe, F-31290 Villefranche De Lauragais, FR

- TISNE-VERSAILLES, Jacky, F-81100 Castres, FR
CUSSAC, Didier, F-81100 Castres, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 10177151.7 / 2 255 811
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/57** (11) **2 536 412 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11703620.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) EP 2011/000692 15.02.2011
(87) WO 2011/101114 2011/34 25.08.2011
(30) 16.02.2010 US 304998 P
(54) • *INHALIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AN INHALABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INHALABLE*
- (73) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc., 425 Privet Rd, Horsham, PA 19044, US
(72) DORINSKY, Paul Michael, Blue Bell, PA 19422, US
PRICE, David, Sankence Aylsham NR11 6UN, GB
(74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/58****A61K 31/575** → (51) **A61K 31/58**

- (51) **A61K 31/58** (11) **2 517 711 B1**
A61P 1/10 **A61P 3/00**
A61P 7/06 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 13/02**
A61P 15/08 **A61P 25/00**
A61P 25/06 **A61P 27/02**
A61P 27/16 **A61P 29/00**
C07J 17/00 **A61K 31/575**
C07J 9/00 **A61K 31/57**
- (25) Ja (26) En
(21) 10839037.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) JP 2010/067058 30.09.2010
(87) WO 2011/077800 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 JP 2009289798
08.06.2010 JP 2010131169
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG VON HYPERLIPIDÄMIE, ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON HYPERLIPIDÄMIE, ZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG DES HARNSÄURESPIEGELS SOWIE NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE DAMIT*
• *HYPERLIPEMIA-AMELIORATING AGENT, ANEMIA-AMELIORATING COMPOSITION, URIC-ACID-LEVEL-REDUCING COMPOSITION, AND FOODS AND BEVERAGES*
• *AGENT PERMETTANT D'AMÉLIORER UNE HYPERLIPÉMIE, COMPOSITION PERMETTANT D'AMÉLIORER UNE ANÉMIE, COMPOSITION PERMETTANT DE RÉDUIRE LE TAUX D'ACIDE URIQUE ET ALIMENTS ET BOISSONS*
- (73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

- (72) KAMBAYASHI, Hiroaki, Tokyo 130-8644, JP
KITAMURA, Kumiko, Tokyo 130-8644, JP
IWASAKI, Hideaki, Tokyo 130-8644, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE
(60) 13005566.8 / 2 702 996

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/59** (11) **2 068 885 B1**
A23D 9/007 **A61K 47/14**
A61K 9/08 **A61P 3/02**
A61J 7/00 **A61J 17/00**
A61K 9/00 **A61K 47/44**
- (25) En (26) En
(21) 07719767.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 17.06.2009
(86) CA 2007/000844 14.05.2007
(87) WO 2008/031188 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 CA 2558202
16.02.2007 CA 2578881
(54) • *VITAMIN-D-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG AN EINEN MENSCHEN*
• *VITAMIN D COMPOSITIONS AND METHOD OF ADMINISTRATION TO A HUMAN BEING*
• *COMPOSITIONS À BASE DE VITAMINE D ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION À UN ÊTRE HUMAIN*
- (73) VIETH, Reinhold W., 27 Chester Hill Road, Toronto, ON M4K 1X4, CA
VIETH, Elaine, 27 Chester Hill Road, Toronto, ON M4K 1X4, CA
(72) VIETH, Reinhold W., Toronto, ON M4K 1X4, CA
VIETH, Elaine, Toronto, ON M4K 1X4, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

- (51) **A61K 31/6615** (11) **2 219 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 08851754.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) US 2008/084427 21.11.2008
(87) WO 2009/067706 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 989786 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOPOETISCHEN NEOPLASMEN*
• *METHOD FOR TREATING HEMATOPOIETIC NEOPLASMS*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES NEOPLASMES HÉMATOPOIÉTIQUES*
- (73) OXIGENE, INC., 701 Gateway Blvd., Suite 210, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHAPLIN, David, Watlington Oxfordshire OX9 5SX, GB
SIIM, Bronwyn, G., Oxford OX4 4GA, GB
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/695 → (51) **C07D 498/04**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 663 255 B1**
C07H 17/00 **C07H 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 04781541.0 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/026881 18.08.2004
(87) WO 2005/034846 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 501985 P
(54) • *WITHANAMID UND WITHANOLID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WITHANAMIDE AND WITHANOLIDE COMPOSITIONS AND METHOD OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE WITHANAMIDE AND WITHANOLIDE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (73) Michigan State University, 238 Hannah Administration Building, East Lansing, MI 48824, US
(72) NAIR, Muraleedharan, G., Okemos, MI 48864, US
JAYAPRAKASAM, Bolleddula, East Lansing, MI 48823, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/7008 → (51) **A61K 35/12****A61K 31/702** → (51) **C07H 13/06****A61K 31/7088** → (51) **C07H 21/00****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/765** (11) **1 796 629 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/34**
(25) En (26) En
(21) 05802951.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/035117 27.09.2005
(87) WO 2006/037116 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 953841
(54) • *HALBFESTER ABGABETRÄGER UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SEMI-SOLID DELIVERY VEHICLE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *VEHICULE D'ADMINISTRATION SEMI-SOLIDE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Heron Therapeutics, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) NG, Steven, Y., San Francisco, CA 94122, US
SHEN, Hui-Rong, Fremont, CA 94536, US
HELLER, Jorge, Ashland, OR 97520, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/075**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 557 920 B1**
A61K 31/7008 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 11769433.1 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/032103 12.04.2011
(87) WO 2011/130261 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 323303 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PULVERISIERTE MEMBRANE DER EIERSCHALE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*

- *COMPOSITION COMPRISING POWDERED EGG-SHELL MEMBRANE FOR USE IN TREATING DIABETES MELLITUS*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA MEMBRANE DE L'OEUF EN POUDRE POUR L'UTILISATION DANL LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (73) ESM Holdings, LLC, 2213 Missouri Avenue, Carthage, MO 64836, US
(72) Ruff, Kevin, Carthage, MO 64836, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 14182072.0

A61K 35/14 (11) **1 848 447 B1**
A61K 35/16

- (25) En (26) En
(21) 05790886.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK YU

- (43) 31.10.2007
(86) US 2005/029950 19.08.2005
(87) WO 2006/023911 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 923237
(54) • *MITTEL ZUR REGENERATION VON BIOLOGISCHEM GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIOLOGICAL TISSUE REGENERATIVE AGENT AND METHOD FOR PREPARING AND USING SAME*
• *AGENT DE REGENERATION D'UN TISSU BIOLOGIQUE ET METHODE DE PREPARATION ET D'UTILISATION*

- (73) Gorrochategui Barrueta, Alberto, General Eguía, 1, 1°, 48010 Bilbao Vizcaya, ES
(72) Gorrochategui Barrueta, Alberto, 48010 Bilbao, ES
Simon Elizundia, Josu, 48010 Bilbao, ES
Barbera-Guillem, Emilio, Powell, OH 43065, US
(74) ABG Patentes, S.L., et al, Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 35/14 → (51) **A01N 63/00****A61K 35/16** → (51) **A61K 35/14****A61K 35/20** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 938 826 B1**
A61P 31/20
(25) Zh (26) En
(21) 05811912.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) CN 2005/001977 23.11.2005
(87) WO 2007/033533 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 CN 200510105533
(54) • *VERWENDUNG VON NOCARDIA RUBRA ZELLWANDSKELETT ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUM AUFBAU VON WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN DAS MENSCHLICHE PAPILLOMA-VIRUS HPV*
• *USE OF NOCARDIA RUBRA CELL WALL SKELETON TO PRODUCE MEDICAMENTS FOR RESISTING HUMAN PAPILLOMA VIRUS HPV*
• *UTILISATION DU SQUELETTE DE PAROI CELLULAIRE DE NOCARDIA RUBRA EN VUE DE PRODUIRE DES MÉDICAMENTS FAVORISANT LA RÉSISTANCE AU VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN (VPH)*
- (73) SHENYANG SUNBELLCOM BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 7, East Wenti

- Road, Dongling District, Shenyang 110015, Liaoning, CN
(72) ZHANG, Ce, Liaoning 110015, CN
ZHANG, Yi, Liaoning 110015, CN
HONG, Xiaoming, Liaoning 110015, CN
ZHANG, Guoying, Liaoning 110015, CN
ZHAO, Jian, Liaoning 110015, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/00****A61K 36/45** → (51) **A61K 31/075****A61K 36/48** → (51) **A23L 1/00****A61K 36/48** → (51) **A61K 31/353****A61K 36/54** → (51) **A61K 31/353****A61K 36/77** → (51) **A61K 31/353****A61K 36/81** → (51) **A23L 1/00****A61K 38/00** (11) **1 888 628 B1**
C07K 14/475

- (25) En (26) En
(21) 06747832.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) SE 2006/000638 30.05.2006
(87) WO 2006/130082 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 SE 0501204
(54) • *PEPTIDLIGAND ZUM STÖREN DER MIGRATION VON KREBSZELLEN*
• *A PEPTIDE LIGAND TO IMPAIR CANCER CELL MIGRATION*
• *LIGAND PEPTIDIQUE DESTINÉ À RÉDUIRE LA MIGRATION DE CELLULES CANCÉREUSES*
- (73) Wntresearch AB, c/o Forskarpatent iSyd AB Science Park Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) ANDERSSON, Tommy, S-216 11 Malmö, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(60) 11171215.4 / 2 384 763

A61K 38/00 (11) **2 276 778 B1**
C07K 14/475 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 09738284.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) FI 2009/050346 30.04.2009
(87) WO 2009/133247 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 FI 20080326
13.05.2008 US 52757 P
(54) • *NEUROTROPHER FAKTOR MANF UND SEINE VERWENDUNG*
• *NEUROTROPHIC FACTOR MANF AND USES THEREOF*
• *FACTEUR NEUROTROPHIQUE MANF ET SES UTILISATIONS*
- (73) Herantis Pharma Plc, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI
(72) SAARMA, Mart, FI-00570 Helsinki, FI
LINDHOLM, Päivi, FI-01300 Vantaa, FI
VOUTILAINEN, Merja, FI-00400 Helsinki, FI
PERÄNEN, Johan, FI-00960 Helsinki, FI
TUOMINEN, Raimo, FI-01650 Vantaa, FI
AIRAVAARA, Mikko, Annapolis Maryland 21401, US
LEPPÄNEN, Veli-Matti, FI-03300 Oulampi, FI
LINDAHL, Maria, FI-02170 Espoo, FI

ANDRESSOO, Jaan-Olle, FI-00810 Helsinki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki, FI

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 305 819 B1**
C12N 9/96 **C12N 9/06**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 10180428.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.04.2011
(30) 10.02.2000 US 501730
- (54) • *Konjugate, hergestellt mit aggregat-freien Proteinen*
• *Conjugates prepared with aggregate-free proteins*
• *Conjugués préparés avec des protéines sans agrégats*
- (73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
Duke University, Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
- (72) Sherman, Merry R., San Carlos, CA 94070, US
Saifer, Mark G. P., San Carlos, CA 94070, US
Williams, L. David, Fremont, CA 94536, US
Hershfield, Michael S., Durham, NC 27707, US
Kelly, Susan J., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 10158016.5 / 2 196 538
01923265.1 / 1 254 237

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/00 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **A61K 38/04** (11) **2 124 988 B1**
A61K 38/08 **A61K 39/00**
A61K 39/385 **A61P 37/00**
C07K 14/00 **C12N 1/20**
C12N 5/02
- (25) En (26) En
(21) 08725980.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) US 2008/002391 22.02.2008
(87) WO 2008/103471 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903070 P
26.11.2007 US 4358 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG ODER BLOCKIERUNG DES HLA-E/QA-1-EINGESCHRÄNKTEN CD8+ T-ZELLREGULATOR-WEGES ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN*
• *METHODS TO ACTIVATE OR BLOCK THE HLA-E/QA-1 RESTRICTED CD8+ T CELL REGULATORY PATHWAY TO TREAT IMMUNOLOGICAL DISEASE*
• *MÉTHODES D'ACTIVATION OU DE BLOCAGE DE LA VOIE DE RÉGULATION DES LYMPHOCYTES T CD8+ RESTREINTS PAR HLA-E/Qa-1 POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE IMMUNOLOGIQUE*
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) JIANG, Hong, Fort Lee, NJ 07024, US

CHESS, Leonard, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associates 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 13198812.3 / 2 769 731

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 579 887 B1**
C07K 7/02
- (25) De (26) De
(21) 11725412.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059300 06.06.2011
(87) WO 2011/154359 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165550
16.03.2011 EP 11158464
- (54) • *NEUE AURISTATIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL AURISTATIN DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE L'AURISTATINE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
STELTE-LUDWIG, Beatrix, 42489 Wülfrath, DE
GOLFIER, Sven, 12247 Berlin, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/04**

- (51) **A61K 38/12** (11) **1 879 607 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06751833.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) US 2006/016343 28.04.2006
(87) WO 2006/119061 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676806 P
- (54) • *HCV-NS3 -PROTEASEHEMMER*
• *HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE NS3 DU VHC*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) HOLLOWAY, M. Katharine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LUDMERER, Steven, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCCAULEY, John, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RUDD, Michael, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/64**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/16 → (51) **C07K 7/64**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/21**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 525 807 B1**
A61K 38/26 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11700669.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/050793 21.01.2011
(87) WO 2011/089203 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 EP 10305070
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung eines metabolischen Syndroms*
• *Pharmaceutical composition for treating a metabolic syndrome*
• *Composition pharmaceutique pour le traitement d'un syndrome métabolique*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SOMMERFELD, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE
BOSCHENIN, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
HABERMANN, Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAO, Ercole, 65926 Frankfurt am Main, DE
DREYER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Timmerbeil, Björn, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (60) 14163127.5 / 2 754 449

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 277 528 B1**
A01K 67/027 **C12Q 1/68**
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 10178853.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.01.2011
(30) 12.04.2000 EP 00201325
29.09.2000 EP 00203382
- (54) • *Verwendung von VEGF und Homologen zur Behandlung von neurologischen Störungen*
• *Use of VEGF and homologues to treat neuron disorders*
• *Utilisation de VEGF et d'homologues pour traiter des troubles neurologiques*
- (73) VIB VZW, Rijnvisschestraat 120, 9052 Zwiinaarde, BE
Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
- (72) Carmeliet, Peter, 3052 Blanden, BE
Collen, Désiré, 3020 Winksele, BE
Oosthuysse, Bert, 8710 Ooigem, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (62) 01947222.4 / 1 272 208

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 897 949 B1**
A61K 39/39 **C12N 15/24**
C07K 14/54 **C12Q 1/68**
C07K 16/24 **C12N 5/10**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 07013358.2 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 12.03.2008
(30) 21.09.1998 US 157749
27.04.1999 US 131298 P
(54) • *Therapeutische Verwendungen von hu-
manem Interleukin-B50*
• *Human interleukin-B50. Therapeutic uses*
• *Utilisations thérapeutiques d'interleukine-
B50 humaine*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) Bazan, Fernando J., Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme
Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts
EN11 9BU, GB
(60) 10180754.3 / 2 314 696
(62) 99949626.8 / 1 115 867

(51) **A61K 38/22** (11) **2 379 100 B1**
A61K 38/26 **A61K 31/495**
A61K 9/00 **A61P 3/10**
A61P 5/50
(25) En (26) En
(21) 10700456.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/020448 08.01.2010
(87) WO 2010/080964 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 US 143358 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HYPERGLYKÄMIE
MIT GLP-1*
• *TREATING HYPERGLYCEMIA WITH GLP-
1*
• *TRAITEMENT DE L'HYPERGLYCÉMIE
AVEC GLP-1*
(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue
Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) COSTELLO, Donald, Bridgewater NJ 08807,
US
RICHARDSON, Peter, Ringoes NJ 08551, US
BAUGHMAN, Robert, A., Ridgefield CT
06877, US
MARINO, Mark, T., Long Valley NJ 07853,
US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 14187552.6

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/22**

A61K 38/50 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/00 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/04**

A61K 39/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 39/008** (11) **2 300 051 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/44**
(25) En (26) En
(21) 09751235.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/044098 15.05.2009
(87) WO 2009/143006 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 55079 P

(54) • *REKOMBINANTE POLYPROTEIN-VAKZINE
ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON
LEISHMANIASIS*
• *RECOMBINANT POLYPROTEIN VACCINES
FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS
OF LEISHMANIASIS*
• *VACCINS POLYPROTÉIQUES RECOMBI-
NANTS DESTINÉS AU TRAITEMENT ET
AU DIAGNOSTIC DE LA LEISHMANIOSE*
(73) Infectious Disease Research Institute, 1124
Columbia Street Suite 400, Seattle,
Washington 98104, US
(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
GOTO, Yasuyuki, Seattle, WA 98112, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/02 → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 39/08** (11) **2 195 018 B1**
A61P 1/12 **A61P 31/04**
C08B 37/00 **C08L 5/00**
C12P 19/04 **C12P 1/04**
(25) En (26) En
(21) 08800297.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) CA 2008/001593 11.09.2008
(87) WO 2009/033268 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971411 P
(54) • *POLYSACCHARID-IMMUNOGENE AUS
CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *POLYSACCHARIDE IMMUNOGENS FROM
CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *POLYSACCHARIDES IMMUNOGÈNES
ISSUS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
(73) UNIVERSITY OF GUELPH, Business Devel-
opment Office 130 Research Lane Unit 4,
Guelph, Ontario N1G 5G3, CA
(72) MONTEIRO, Mario Artur, Guelph Ontario
N1G 2W1, CA
GANESHAPILLAI, Jayabarathy, Scarborough
Ontario M1B 6H9, CA
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
(60) 13183746.0 / 2 674 169

(51) **A61K 39/12** (11) **2 263 689 B1**
A61K 39/295 **C12N 15/34**
C12N 7/00 **C12N 7/04**
C12N 15/64 **C12N 5/00**
A01N 63/00 **C12P 19/34**

(25) En (26) En
(21) 10184612.9 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV
(43) 22.12.2010
(30) 12.12.2001 US 340775 P
08.11.2002 US 424840 P
09.12.2002 US 314512
(54) • *Chimäre infektiöse DNS-Klone von
Schweine-Circoviren und ihre Verwen-
dung*
• *Chimeric infectious DNA clones of porcine
circovirus and uses thereof*
• *Clones d'ADN infectieux chimeres de
circovirus porcin et utilisation de ceux-ci*
(73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.,
2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA
24060, US
Iowa State University Research Foundation,
Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA
50011-2131, US
(72) Meng, Xiang-Jin, Blacksburg, VA 24060, US
Fenaux, Martijn, San Mateo, CA 94402, US
Halbur, Patrick G., Ames, IA 50010, US

(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 02797280.1 / 1 487 483

(51) **A61K 39/145** (11) **2 019 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732910.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) GB 2007/001889 24.05.2007
(87) WO 2007/135420 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 GB 0610342
02.10.2006 GB 0619445
(54) • *DEFEKTER STÖRVIRUS*
• *DEFECTIVE INTERFERING VIRUS*
• *VIRUS INTERFÉRANT DÉFECTIF*
(73) The University Of Warwick, University House
Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB
(72) DIMMOCK, Nigel, Coventry CV4 7AL, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/21** (11) **2 329 846 B1**
A61K 39/39 **C07K 14/16**
(25) En (26) En
(21) 10007008.5 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.06.2011
(30) 08.09.2000 US 231070 P
08.09.2000 US 231376 P
08.09.2000 US 231403 P
08.09.2000 US 231449 P
(54) • *Genetisch veränderte Koexpressions-DNA-
Impfstoffe, Herstellungsverfahren und
Verwendungen davon*
• *Genetically engineered co-expression DNA
vaccines, construction methods and uses
thereof*
• *Vaccins d'ADN à co-expression généti-
quement modifiés, procédés de fabrica-
tion et leurs utilisations*
(73) University Of Maryland, Baltimore,
Commercial Ventures and Intellectual
Property 620 W. Lexington Street, 4th Floor,
Baltimore, Maryland 21201, US
(72) Hone, David, Poolesville, MD 20837, US
Lewis, George, Baltimore, MD 21201, US
Fouts, Timothy, Columbia, MD 21045, US
Bagley, Ken, Baltimore, MD 21234, US
Boysen, Michael, Seattle, Washington
98115, US
Obriecht, Christine, Ellicott City, MD 21041,
US
Shata, M. Tarek, Cincinnati, OH 45267, US
Agwale, Simon, Randallstown, MD 21133,
US
(74) Schüssler, Andrea, Huber & Schüssler Post-
fach 82 02 86, 81802 München, DE
(62) 01972985.4 / 1 315 816

A61K 39/245 → (51) **C12N 15/38**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/385 → (51) **A61K 38/04**

A61K 39/39 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/21**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 605 974 B1**
A61K 39/40 **A61K 39/42**
C07K 16/00
(25) En (26) En

- (21) 04717386.9 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/006570 04.03.2004
- (87) WO 2004/091543 2004/44 28.10.2004
- (30) 04.03.2003 US 451816 P
15.12.2003 US 529500 P
28.02.2004 US 548385 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN DURCH INDUKTION DER ANTIGENPRÄSENTATION DURCH TOLERANZ-INDUZIERENDE ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN*
• *METHOD OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASE BY INDUCING ANTIGEN PRESENTATION BY TOLERANCE INDUCING ANTIGEN PRESENTING CELLS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES EN SUSCITANT UNE PRESENTATION D'ANTIGENES PAR DES CELLULES PRESENTANT DES ANTIGENES INDUCTRICES DE TOLERANCE*
- (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
KRETZ-ROMMEL, Anke, San Diego, CA 92116, US
DAKAPPAGARI, Naveen, San Diego, CA 92130, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 332 575 B1**
A61P 35/00 **G01N 33/53**
C07K 16/24
- (25) En (26) En
- (21) 10179775.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 23.12.2003 US 532130 P
- (54) • *Behandlung von Krebs mit neuen monoklonalen anti-IL-13-Antikörpern*
• *Treatment of cancer with novel anti-IL 13 monoclonal antibodies*
• *Traitement du cancer au moyen de nouveaux anticorps monoclonaux anti-IL 13*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Fung, Sek Chung, Gaithersburg, MD 20878, US
Moyle, Matthew, Redmond, WA 98052, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04815598.0 / 1 711 528

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/06**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/32**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/40 → (51) **C07K 7/08**

A61K 39/42 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 165 716 B1**
A61K 38/00 **A61P 19/02**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
C07K 14/705 **C12Q 1/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765502.3 (22) 05.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) JP 2008/060731 05.06.2008
- (87) WO 2008/150025 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 JP 2007149799
04.12.2007 JP 2007313822
10.03.2008 JP 2008060145
20.05.2008 JP 2008131572
- (54) • *NEUE MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMASSE*
• *NOVEL BONE MASS INCREASING AGENT*
• *NOUVEL AGENT D'AUGMENTATION DE LA MASSE OSSEUSE*
- (73) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP
- (72) YASUDA, Hisataka, Nagahama-shi Shiga 526-0804, JP
FURUYA, Yuriko, Nagahama-shi Shiga 526-0804, JP
TAGUCHI, Yusuke, Nagahama-shi Shiga 526-0804, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **2 076 289 B1**
A61K 39/395 **A61K 31/517**
A61K 31/404 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08742861.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) US 2008/004804 11.04.2008
- (87) WO 2008/127710 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 923384 P
- (54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON ERBB-THERAPIE RESISTENTEN KREBS*
• *METHODS FOR TREATING CANCER RESISTANT TO ERBB THERAPEUTICS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UN CANCER RÉSISTANT À DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES ANTI-ERBB*
- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) JANNE, Pasi, A., Newton, MA 02464, US
ENGELMAN, Jeffrey, Charlestown, MA 02129, US
CANTLEY, Lewis, C., Belmont, MA 02179, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 366 407 B1**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
- (21) 11165830.8 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 03.09.2003 JP 2003311904
- (54) • *Topisches Präparat für die perkutane Verabreichung enthaltend nichtsteroidale antiphlogistische Analgetika*
• *External preparation for percutaneous administration containing nonsteroidal anti-inflammatory analgesic*
• *Préparation à usage externe destinée à une administration percutanée et conte-*

- nant un analgesique anti-inflammatoire non stéroïdique*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikamachi Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) Yoshitake, Kazuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki 3050856, JP
Atarashi, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 3050856, JP
Kuwahara, Tetsuji, Tsukuba-shi Ibaraki 3050856, JP
Ikesue, Koichi, Tsukuba-Shi Ibaraki 3050856, JP
Sakai, Michinori, Tsukuba-Shi Ibaraki 3050856, JP
Hashimoto, Yoshiaki, Tosu-shi Saga 8410017, JP
Tsuruda, Kiyomi, Tosu-shi Saga 8410017, JP
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 04772768.0 / 1 661 583

A61K 45/06 → (51) **A01N 63/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/397**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/415**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/5415**

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/765**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/59**

- (51) **A61K 47/18** (11) **2 296 707 B1**
C07C 271/20 **C07C 217/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09749660.8 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) EP 2009/003803 22.05.2009
- (87) WO 2009/141170 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 EP 08156816
- (54) • *VERBINDUNGEN GEEIGNET ALS NANO-TRÄGER FÜR AKTIVE SUBSTANZEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS SUITED AS NANO-CARRIERS FOR ACTIVE AGENTS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS UTILISÉS EN TANT QUE NANOTRANSPORTEURS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel Aviv, IL
- (72) HAAG, Rainer, 12209 Berlin, DE
FISCHER, Wiebke, 14195 Berlin, DE
QUADIR, Mohiuddin, Massachusetts 02148, US
SATCHI - FAINARO, Ronit, Tel Aviv 6954541, IL
OFEK, Paula, Givataim 5358714, IL
- (74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 47/26 → (51) A61K 9/70	Wong, Wah, Alberta T5T 2S1, CA Segal, Donald, Ontario L4A 7X4, CA Docherty, John, Ontario L4G 7K4, CA	A61L 2/07 → (51) A61G 9/02
A61K 47/32 → (51) A61K 9/70	(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB	A61L 2/18 → (51) A01N 25/10
A61K 47/32 → (51) A61K 47/34	(62) 03764850.8 / 1 530 482	A61L 2/18 → (51) A23L 3/3454
(51) A61K 47/34 (11) 2 599 501 B1 A61K 9/70 A61K 47/32 A61K 47/02	A61K 48/00 → (51) A61K 9/127	A61L 2/18 → (51) A61G 9/02
(25) Ja (26) En (21) 11812182.1 (22) 15.06.2011	A61K 48/00 → (51) A61K 38/00	A61L 2/24 → (51) A61G 9/02
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 49/00 → (51) A61B 5/00	A61L 9/015 → (51) F24F 3/16
(43) 05.06.2013 (86) JP 2011/063684 15.06.2011 (87) WO 2012/014589 2012/05 02.02.2012 (30) 29.07.2010 JP 2010171215	A61K 49/16 → (51) C07K 16/28	A61L 15/00 → (51) A61M 35/00
(54) • MEDIZINISCHES KLEBEPLASTER • MEDICAL ADHESIVE PATCH • PATCH ADHÉSIF MÉDICAL	(51) A61K 51/04 (11) 2 109 466 B1 C07B 59/00 C07D 475/04	A61L 15/44 (11) 2 367 575 B1 A61L 15/58 A61L 15/18
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841- 0017, JP	(25) En (26) En (21) 08729271.0 (22) 07.02.2008	(25) En (26) En (21) 09764274.8 (22) 20.11.2009
(72) TAKADA Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305- 0856, JP SHIMA Takito, Tsukuba-shi Ibaraki 305- 0856, JP TATEISHI Tetsuro, Tosu-shi Saga 841- 0017, JP NISHIHARA Tsuguki, Tokyo 110-8560, JP YOSHIDA Chiaki, Tokyo 110-8560, JP MATSUSHIMA Atsushi, Tokyo 110-8560, JP TAKAMIYA Tsuyoshi, Ogori-shi Fukuoka 838-0112, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At- torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün- chen, DE	(43) 21.10.2009 (86) US 2008/053293 07.02.2008 (87) WO 2008/098112 2008/33 14.08.2008 (30) 07.02.2007 US 899921 P 21.03.2007 US 896018 P	(43) 28.09.2011 (86) GB 2009/002718 20.11.2009 (87) WO 2010/058176 2010/21 27.05.2010 (30) 21.11.2008 GB 0821345
A61K 47/34 → (51) A61K 9/107	(54) • POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAFIE- VERFAHREN • POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY IMAGING METHOD • PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE TOMOGRA- PHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS	(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERBAND MIT STICKOXID • COMPOSITION AND DRESSING WITH NITRIC OXIDE • COMPOSITION ET PANSEMENT CONTE- NANT DE L'OXYDE NITRIQUE
A61K 47/34 → (51) A61K 31/765	(73) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US	(73) PQ Silicas UK Limited, Bank Quay 4 Liverpool Road Warrington, Cheshire WA5 1AQ, GB
A61K 47/38 → (51) A61K 9/70	(72) LOW, Philip, Stewart, West Lafayette, IN 47906, US KULARATNE, Sumith, A., San Diego Cali- fornia 92121, US	(72) ARAYA, Abraham, Wirral CH63 3JX, GB MINIHAN, Alan, Reginald, Wallasey CH45 8JH, GB ROBBINS, Paul, Matthew, Manchester M28 2TY, GB BRODERICK, Sonya, Theresa, Widnes WA8 9YP, GB WARING, Michael, J., Wirral CH49 1SE, GB
A61K 47/42 → (51) A61K 9/107	(60) 12186446.6 / 2 567 711	(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
A61K 47/44 → (51) A61K 31/59	A61K 51/10 → (51) C07K 16/28	A61L 15/58 → (51) A61L 15/44
A61K 47/48 → (51) A61K 38/00	A61K 51/10 → (51) C12N 15/62	A61L 27/10 → (51) A61K 6/06
A61K 47/48 → (51) A61K 48/00	A61L 2/00 → (51) A61M 5/50	(51) A61L 27/16 (11) 2 019 698 B1 A61L 27/34 A61L 31/10
A61K 47/48 → (51) C07K 16/28	(51) A61L 2/07 (11) 2 694 118 B1	(25) En (26) En (21) 07776989.1 (22) 11.05.2007
A61K 47/48 → (51) C08B 37/16	(25) De (26) De (21) 12713878.2 (22) 21.03.2012	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61K 47/48 → (51) C12N 15/62	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 04.02.2009 (86) US 2007/011376 11.05.2007 (87) WO 2007/136574 2007/48 29.11.2007 (30) 18.05.2006 US 436813
(51) A61K 48/00 (11) 2 324 846 B1 B82Y 5/00 A61K 38/50 A61K 47/48 A61P 35/00	BA ME (43) 12.02.2014 (86) EP 2012/001250 21.03.2012 (87) WO 2012/136313 2012/41 11.10.2012 (30) 07.04.2011 DE 102011016377 27.06.2011 DE 102011105840	(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT PO- LYMERBEREICHEN AUF DER BASIS VON VINYLETHERBLOCKCOPOLYMEREN • MEDICAL DEVICES HAVING POLYMERIC REGIONS BASED ON VINYL ETHER BLOCK COPOLYMERS • DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT DES ZONES POLYMÉRIQUES À BASE DE COPOLYMÈRE BLOCS D'ETHER VINYL- LIQUE
(25) En (26) En (21) 10014201.7 (22) 16.07.2003	(54) • VERFAHREN ZUR DAMPFSTERILISATION VON MEDIZINISCHEN GÜTERN • METHOD FOR STEAM STERILIZATION OF MEDICAL ARTICLES • STÉRILISATION D'INSTRUMENTS MÉDI- CAUX POUR L'INJECTION ET/OU L'INS- TILLATION	(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB (72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US BODEN, Mark, Harrisville, RI 02830, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(73) Klosterfrau Berlin GmbH, Motzener Straße 41, 12277 Berlin, DE (72) MEIER, Andreas, 13629 Berlin, DE MIETHING, Holger, 12107 Berlin, DE	
(43) 25.05.2011 (30) 18.07.2002 US 397244 P	(74) Strehlke, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE	
(54) • VERWENDUNG VON UREASE ZUR HEM- MUNG DES KREBSZELLWACHSTUMS • USE OF UREASE FOR INHIBITING CANCER CELL GROWTH • UTILISATION D'URÉASE POUR INHIBER LA CROISSANCE DE CELLULES CANCE- REUSES		
(73) Helix Biopharma Corp., 3-305 Industrial Parkway South, Aurora, Ontario L4G 6X7, CA (72) Chao, Heman, Ontario L4G 0E5, CA		

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/16**

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/54**

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61L 27/42** (11) **2 477 667 B1**
A61L 27/46 **A61L 27/52**

(25) De (26) De
(21) 10757729.8 (22) 13.09.2010

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

(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005600 13.09.2010

(87) WO 2011/029622 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009042493

- (54) • *GRANULATMISCHUNG, UMFASSEND ZWEI VERSCHIEDENE GRANULATE, ZUR KÜNSTLICHEN KALLUSDISTRAKTION*
- *GRANULATED MATERIAL MIXTURE COMPRISING TWO DIFFERENT GRANULATED MATERIALS FOR ARTIFICIAL CALLUS DISTRACTION*
- *MÉLANGE DE GRANULÉS COMPRENANT DEUX TYPES DE GRANULÉS DIFFÉRENTS POUR DISTRACTION DE CAL ARTIFICIELLE*

(73) CelGen3D AG, c/o LacMont AG Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH

(72) HORVATH, Domonkos, 79798 Jestetten, DE

(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(60) 14181979.7

A61L 27/42 → (51) **A61K 6/06**

(51) **A61L 27/46** (11) **2 059 269 B1**
A61L 27/50

(25) De (26) De
(21) 07801298.6 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(86) DE 2007/001561 30.08.2007

(87) WO 2008/028466 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042142

- (54) • *PHASEN- UND SEDIMENTATIONSSTABILE, PLASTISCH VERFORMBARE ZUBEREITUNG MIT INTRINSISCHER PORENBILDUNG, BSPW. ZUM AUFFÜLLEN VON KNOCHENDEFECTEN BZW. ZUR VERWENDUNG ALS KNOCHENERSATZMATERIAL, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PHASE- AND SEDIMENTATION-STABLE, PLASTICALLY DEFORMABLE PREPARATION WITH INTRINSIC PORE FORMING, INTENDED FOR EXAMPLE FOR FILLING BONE DEFECTS OR FOR USE AS BONE SUBSTITUTE MATERIAL, AND METHOD OF PRODUCING IT*
- *PRÉPARATION PRÉSENTANT UNE STABILITÉ DE PHASES ET DE SÉDIMINATION, DÉFORMABLE PLASTIQUEMENT, AVEC FORMATION INTRINSÈQUE DE PORES, PAR EXEMPLE POUR COMBLER DES DÉFAUTS OSSEUX OU S'UTILISANT COMME MATÉRIAU DE SUBSTITUTION OSSEUSE, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE*

(73) Curasan AG, Lindigstrasse 4, 63801 Kleinostheim, DE

(72) PETERS, Fabian, 65933 Frankfurt Am Main, DE

HOFFMANN, Christiane, 65933 Frankfurt Am Main, DE

HASANOVIC, Kathleen, 65933 Frankfurt am Main, DE

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/42**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/46**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/42**

(51) **A61L 27/54** (11) **2 255 836 B1**
A61L 31/16 **A61L 27/34**
A61L 29/16 **A61L 31/10**
C07D 498/18 **A61L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 10166508.1 (22) 10.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 01.12.2010
(30) 10.09.2001 US 950307
06.09.2002 US 235572

- (54) • *Medizinische vorrichtungen mit rapamycin-analoga*
- *Medical devices containing rapamycin analogs*
- *Dispositifs médicaux contenant des analogues de la rapamycine*

(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US

(72) Mollison, Karl, W., Arlington Heights, IL 60004, US

Lecaptain, Angela, M., Oak Creek, WI 53154, US

Burke, Sandra, E., Libertyville, IL 60048, US

Cromack, Keith, R., Gurnee, IL 60031, US

Tarcha, Peter, J., Lake Villa, IL 60046, US

Chen, Yen-Chih, J., Evanston, IL 60201, US

Toner, John, L., Libertyville, IL 60048, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(62) 02766269.1 / 1 578 705

(51) **A61L 27/56** (11) **2 462 899 B1**
A61F 2/28 **A61C 8/00**
A61L 27/36 **A61F 2/46**

(25) Ko (26) En
(21) 10806658.0 (22) 05.08.2010

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

(43) 13.06.2012
(86) KR 2010/005142 05.08.2010

(87) WO 2011/016684 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 KR 20090072492

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALVEOLAREN KNOCHENIMPLANTATS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ALVEOLARES KNOCHENIMPLANTAT*
- *ALVEOLAR BONE GRAFT PROCESSING METHOD AND ALVEOLAR BONE GRAFT THEREFROM*
- *ROCÉDÉ DE RÉALISATION DE GREFFON OSSEUX ALVÉOLAIRE ET GREFFON OSSEUX ALVÉOLAIRE*

(73) Um, In Woong, 104-904 Kolon Apt. 4-ga 73 Samseon-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-044, KR

(72) Um, In Woong, Seoul 136-044, KR

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/54**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/16**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 420 261 B1**
A61M 39/22 **A61F 5/00**
A61M 5/142 A61M 39/10
A61M 39/26 A61M 39/02

(25) En (26) En
(21) 11179952.4 (22) 03.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2012
(30) 03.08.2006 US 821333 P
15.02.2007 US 675527
15.02.2007 US 675525
15.02.2007 US 675544

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Entfernung eines eingenommenen Materials aus dem Magen*
- *Systems and methods for removing ingested material from a stomach*
- *Systèmes et procédé pour éliminer de l'estomac des matières ingérées*

(73) Aspire Bariatrics, Inc., 3200 Horizon Drive Suite 100, King of Prussia, PA 19306, US

(72) Kamen, Dean, Bedford, NH New Hampshire 03110, US

Grant, Kevin, L., Litchfield, NH New Hampshire 03052, US

Soederberg, Eric, M., Bedford, NH New Hampshire 03110, US

Altobelli, David, E., Hollis, NH New Hampshire 03049, US

Flynn, David, Manchester, NH New Hampshire NH 03104, US

Solovay, Kenneth, S., Weston, FL Florida FL 33331, US

Klein, Samuel, Clayton, MO Missouri MO 63110, US

Langloss, Tim, New York, NY New York NY 10024, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 11174532.9 / 2 389 962
07836484.1 / 2 068 969

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/22**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61M 1/02** (11) **1 430 243 B1**
A61M 39/28 **F16K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 02799583.6 (22) 17.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029278 17.09.2002

(87) WO 2003/027550 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 964959

- (54) • *DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG*
- *FLOW CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF REGULATEUR D'ÉCOULEMENT*

(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) BLICKHAN, Bryan, Zion, IL 60099, US

LO, Ying-Cheng, Green Oaks, IL 60048, US

(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **2 523 702 B1**
A61M 1/16

- (25) De (26) De
(21) 11704173.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) DE 2011/000009 10.01.2011
(87) WO 2011/085714 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 335881 P
13.01.2010 DE 102010004600
(54) • ANORDNUNG MIT EINER BLUTPUMPE UND EINEM GASAUSTAUSCHER ZUR EXTRAKORPORALEN MEMBRANOXYGENIERUNG
• ARRANGEMENT HAVING A BLOOD PUMP AND A GAS EXCHANGER FOR EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION
• AGENCEMENT COMPORTANT UNE POMPE À SANG ET UN ÉCHANGEUR GAZEUX POUR L'OXYGÉNATION DE MEMBRANE EXTRACORPORELLE
(73) Marseille, Oliver, Karl-Marx-Allee 154, 52066 Aachen, DE
(72) Marseille, Oliver, 52066 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 653 177 B1**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 13160455.5 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 102012103504
(54) • Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung mit Leckagesensor
• Apparatus for extracorporeal blood processing with leakage sensor
• Appareil pour traitement extracorporel du sang avec détecteur de fuite

- (73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Bröker, Björn, 34355 Staufenberg, DE
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61M 1/14 → (51) **A61B 5/00**

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 874 377 B1**
B05B 11/04
(25) En (26) En
(21) 05739392.8 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 09.01.2008
(86) HU 2005/000041 25.04.2005
(87) WO 2006/114653 2006/44 02.11.2006

- (54) • BEHANDLUNGSDÜSE
• TREATMENT NOZZLE
• BUSE DE TRAITEMENT
(73) Dolhay Klinika Egészségügyi KFT., Domszlo utja 18., 1037 Budapest, HU
(72) DOLHAY, Balázs, H-1037 Budapest, HU
DOLHAY, Gábor, H-2083 Solymár, HU
(74) Mészárosné Donusz, Katalin, et al. S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

A61M 5/14 → (51) **A61M 39/22**

A61M 5/142 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 211 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791258.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.08.2010
(86) US 2009/053071 07.08.2009
(87) WO 2010/017430 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87452 P

- (54) • HOCHDRUCK-INJEKTOR MIT AUTOMATISCHER RÜCKSETZFUNKTION FÜR DIE KOLBENSTANGE
• POWER INJECTOR WITH AUTOMATIC RAM HOMING FUNCTION
• RETOUR AU REPOS AUTOMATIQUE D'UN INJECTEUR

- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

- (72) PERKINS, Jeffrey, A., Maineville OH 45039, US
MCLEAN, Michael, W., Liberty Township OH 45011, US

- POTTER, Victor, L., Middletown OH 45044, US
FAGO, Frank, M., Mason OH 45040, US

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (60) 10004637.4 / 2 251 053
10015560.5 / 2 327 432

(51) **A61M 5/158** (11) **2 075 020 B1**
A61M 5/32 **A61M 25/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 07828241.5 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 01.07.2009
(86) JP 2007/068088 18.09.2007
(87) WO 2008/035675 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006252286
14.09.2007 JP 2007239640

- (54) • MEDIZINISCHE NADELVORRICHTUNG
• MEDICAL NEEDLE DEVICE
• DISPOSITIF D'AIGUILLE MÉDICALE

- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
KIYONO, Takafumi c/o JMS Co., Ltd. Miyoshi Plant, Hiroshima, 728-0016, JP

- OHNO, Takayuki c/o JMS Co., Ltd. Miyoshi Plant, Hiroshima, 728-0016, JP
NAKANISHI, Takahide c/o JMS Co., Ltd. Miyoshi Plant, Hiroshima, 728-0016, JP

- FUKUSHIMA, Toru c/o JMS Co., Ltd. Miyoshi Plant, Hiroshima, 728-0016, JP
SANADA, Eiji c/o JMS Co., Ltd. Miyoshi Plant, Hiroshima, 728-0016, JP

- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/168 → (51) **A61M 39/22**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/44** (11) **2 409 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172181.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012

- (30) 19.07.2010 US 838872
(54) • Flüssigkeitserwärmer mit Schalteranordnung
• Fluid warmer with switch assembly
• Chauffeur de fluide avec ensemble de commutation
(73) Enthermics Medical Systems, Inc., W164 N9221 Water Street, Menomonee Falls, WI 53052, US
(72) Hansen, William J., Pewaukee, WI 53072, US
Smith, Terence T., Waukesha, WI 53186, US
(74) Grünberg, Thomas, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/50** (11) **2 251 054 B1**
A61M 5/32 **A61L 2/00**
B02C 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10161937.7 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.11.2010
(30) 05.05.2009 US 435652

- (54) • Universalsicherheitspritze
• Universal safety syringe
• Seringue de sécurité universelle

- (73) Mahurkar, Sakharam D., 2768 Palm Springs Lane Country Club Village, Aurora, IL 60502, US

- (72) Mahurkar, Sakharam D., Aurora, IL 60502, US

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

A61M 16/04 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61M 16/06** (11) **1 425 069 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02757584.4 (22) 03.09.2002
(84) DE GB

- (43) 09.06.2004
(86) US 2002/028164 03.09.2002
(87) WO 2003/022329 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 318212 P
29.08.2002 US 230502

- (54) • GESICHTSMASKE FÜR DIE GASÜBERWACHUNG BEI DER ERGÄNZENDEN SAUERSTOFFZUFUHR
• FACE MASK FOR GAS MONITORING DURING SUPPLEMENTAL OXYGEN DELIVERY
• MASQUE A OXYGENE MESURANT LES VOLUMES DE GAZ

- (73) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668-8525, US
(72) MACE, Leslie, E., Mercer Island, WA 98040, US

- RICH, David, Glastonbury, CT 06033, US
TERRY, Randall, J., Wallingford, CT 06492, US

- TRIUNFO, John, A., Jr., Fairfield, CT 06432, US
PIERRY, Anthony, T., Plantsville, CT 06479, US

- POLSON, Michael, J., R., Narberth, South Pembrokehire Wales SA67, GB

- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 075 025 B1**
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 09003544.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.07.2009
(54) • *Atemmaske mit einer Auslasseinrichtung*
• *Respiratory mask with a vent*
• *Masque respiratoire ayant un évent*
- (73) ResMed R&D Germany GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) Melidis, Paris, 82140 Olching, DE
Lauboeck, Theodor, 85662 Hohenbrunn, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10184909.9 / 2 266 652
14179113.7
(62) 07022977.8 / 1 900 388
00912509.7 / 1 259 279
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 644 067 B1**
B29C 47/88 **B29C 47/92**
- (25) En (26) En
(21) 04756820.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) US 2004/022022 08.07.2004
(87) WO 2005/007230 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 617428
(54) • *SCHLAUCH MIT BEREICHEN MIT UNTERSCHIEDLICHER MOLEKULARORIENTIERUNG*
• *TUBING HAVING REGIONS WITH DIFFERENT MOLECULAR ORIENTATION*
• *TUBAGE COMPORTANT DES REGIONS ORIENTEES DISTINCTES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SCHEWE, Scott, Eden Prairie, MN 55346, US
SCHONELE, Victor, Greenfield, MN 55357, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61M 25/06** → (51) **A61M 5/158**
-
- A61M 25/10** → (51) **A61B 18/18**
-
- (51) **A61M 27/00** (11) **2 358 425 B1**
A61F 13/00 **A61F 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 09832371.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) US 2009/065959 25.11.2009
(87) WO 2010/068502 2010/24 17.06.2010
(30) 25.11.2008 US 117920 P
25.11.2008 US 117921 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON REDUZIERTEM DRUCK AUF KÖRPEROBERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR DELIVERY OF REDUCED PRESSURE TO BODY SURFACES*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE PRESION RÉDUITE À DES SURFACES CORPORELLES*
- (73) Spiracur Inc., 1180 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HU, Dean, San Leandro CA 94577, US
FONG, Kenton, Mountain View CA 94040, US
PINTO, Moshe, Mountain View CA 94040, US
HUI, Philip, Boston MA 02111, US
WU, Kenneth, San Francisco CA 94107, US
MCGREEVY, Craig, Walnut Creek CA 94597, US
ANDERSON, Evan, San Francisco CA 94115, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 14187150.9
-
- A61M 27/00** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61M 29/02** → (51) **A61B 18/18**
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **2 624 907 B1**
A61J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 11773557.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) IB 2011/054280 29.09.2011
(87) WO 2012/046166 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 EP 10186712
(54) • *ELEKTRONISCHE PILLE ZUR FREISETZUNG VON PULVERFÖRMIGEN MEDIKAMENTEN*
• *ELECTRONIC PILL FOR DELIVERY OF POWDER MEDICATION*
• *PILULE ÉLECTRONIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT EN POUVRE*
- (73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL
(72) PARDOEL, Michel Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZOU, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
-
- (51) **A61M 35/00** (11) **1 673 133 B1**
A61L 15/00 **A61K 31/00**
A61F 13/00 **A61K 9/70**
- (25) En (26) En
(21) 04788782.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) US 2004/030316 16.09.2004
(87) WO 2005/028018 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 663362
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIKAMENTS*
• *FLUID MEDICATION DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL D'ADMINISTRATION D'UN FLUIDE*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MASSENGALE, Roger, Mission Viejo, California 92692, US
FORREST, Kevin, M., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
PORTER, Bill, Carlsbad, California 92008, US
EARHART, Donald, M., Newport Coast, CA 92657, US
DINE, Alan, Pleasant Plain, Ohio 45162, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11008213.8 / 2 407 204
-
- (51) **A61M 39/22** (11) **1 284 760 B1**
A61M 39/24 **A61M 39/28**
A61M 5/142 **A61M 5/168**
A61M 5/14
- (25) En (26) En
(21) 01935020.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
(86) US 2001/014274 03.05.2001
(87) WO 2001/085231 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 US 569332
16.04.2001 US 836850
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR VERHINDERUNG DES FREIEN DURCHFUSSES IN EINER INFUSIONSLEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING FREE FLOW IN AN INFUSION LINE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER UN ECOULEMENT LIBRE DANS UNE LIGNE DE PERFUSSION*
- (73) Zevox, Inc., 4314 Zevox Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
(72) MILES, Scott, D., Sandy, UT 84094, US
BECK, Kent, F., Layton, UT 84040, US
MALMSTROM, James, A., Kaysville, UT 84037, US
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10010274.8 / 2 298 388
10010275.5 / 2 298 389
-
- A61M 39/22** → (51) **A61M 1/00**
-
- A61M 39/24** → (51) **A61M 39/22**
-
- A61M 39/28** → (51) **A61M 1/02**
-
- A61M 39/28** → (51) **A61M 39/22**
-
- (51) **A61N 1/02** (11) **2 432 547 B1**
A61N 2/00 **A61N 2/02**
- (25) En (26) En
(21) 10778324.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) US 2010/035401 19.05.2010
(87) WO 2010/135425 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179590 P
15.07.2009 US 225644 P
(54) • *SYSTEME ZUR INDUKTION VON ELEKTRISCHEN FELDIMPULSEN AUF EIN KÖRPERORGAN*
• *SYSTEMS FOR INDUCING ELECTRIC FIELD PULSES IN A BODY ORGAN*
• *SYSTÈMES D'INDUCTION D'IMPULSION DE CHAMP ÉLECTRIQUE DANS UN ORGAN DE CORPS*
- (73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) PETERCHEV, Angel, Vladimirov, New York, NY 10024, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- A61N 1/04** → (51) **A61B 5/0492**
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 069 003 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07826496.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) IB 2007/053844 21.09.2007
(87) WO 2008/038208 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 826918 P
(54) • *GEWEBESTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *TISSUE STIMULATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STIMULATION DE TISSU*

(73) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL	A61P 5/50 → (51) A61K 31/24	A61P 25/04 → (51) C07D 211/58
(72) MARTENS, Hubert Cecile Francois, 5621 BA Eindhoven, NL	A61P 5/50 → (51) A61K 38/22	A61P 25/04 → (51) C07D 285/08
DECRE, Michel Marcel Jose, 5621 BA Eindh- hoven, NL	A61P 7/00 → (51) C07D 277/20	A61P 25/06 → (51) A61K 31/58
CANTATORE, Eugenio, 5621 BA Eindhoven, NL	A61P 7/02 → (51) C07D 211/58	A61P 25/08 → (51) C07C 331/28
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rund- funkplatz 2, 80335 München, DE	A61P 7/02 → (51) C12N 9/64	A61P 25/24 → (51) C07D 295/084
(60) 12192194.4 / 2 559 454	A61P 7/06 → (51) A61K 31/58	A61P 25/24 → (51) C07D 498/04
(51) A61N 1/05 (11) 2 612 691 B1	A61P 7/06 → (51) C07D 277/20	A61P 25/28 → (51) C07D 211/58
(25) En (26) En	A61P 9/00 → (51) A61K 31/517	A61P 25/28 → (51) C07D 231/20
(21) 13159215.6 (22) 25.08.2011	A61P 9/00 → (51) A61K 31/58	A61P 25/28 → (51) C07D 267/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 9/00 → (51) C07D 231/20	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04
(43) 10.07.2013	A61P 9/00 → (51) C07D 403/12	A61P 27/02 → (51) A61K 31/58
(30) 25.08.2010 SE 1000862	A61P 9/10 → (51) A61K 31/24	A61P 27/16 → (51) A61K 31/58
(54) • <i>Verlagerungsbeständige Mikroelektrode, Mikroelektrodenbündel und Mikroelektro- denanordnung</i>	A61P 9/10 → (51) A61K 31/4439	A61P 29/00 → (51) A61K 31/58
• <i>Displacement resistant microelectrode, microelectrode bundle and microelectrode array</i>	A61P 11/00 → (51) A61K 31/5415	A61P 29/00 → (51) C07D 231/20
• <i>Microélectrode résistante au déplacement, groupe de microélectrodes et réseau de microélectrodes</i>	A61P 11/00 → (51) A61K 31/58	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
(73) Neuronano AB, Pirgatan 13, 37435 Karls- hamn, SE	A61P 11/00 → (51) C07D 231/20	A61P 29/00 → (51) C07D 495/04
(72) Schouenborg, Jens, 22353 Lund, SE	A61P 11/00 → (51) C07D 471/04	A61P 31/00 → (51) C07D 249/12
Lind, Gustav, 222 20 Lund, SE	A61P 11/00 → (51) C07D 487/04	A61P 31/04 → (51) A61K 39/08
Hirst, Christopher, 275 36 Sjöbo, SE	A61P 11/06 → (51) A61K 9/00	A61P 31/14 → (51) C07D 221/12
Clementz, Lars-Åke, 227 32 Lund, SE	A61P 11/06 → (51) A61K 31/415	A61P 31/14 → (51) C07D 403/04
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichs- bank 8, 45127 Essen, DE	A61P 11/06 → (51) A61K 31/5415	A61P 31/16 → (51) A61K 31/353
(62) 11748413.9 / 2 608 839	A61P 11/08 → (51) A61K 9/00	A61P 31/18 → (51) A61K 31/353
A61N 1/05 → (51) A61B 18/18	A61P 13/02 → (51) A61K 31/58	A61P 31/20 → (51) A61K 35/74
A61N 1/40 → (51) A61F 7/00	A61P 13/12 → (51) C07D 231/20	A61P 31/22 → (51) C12N 15/38
A61N 2/00 → (51) A61N 1/02	A61P 15/08 → (51) A61K 31/58	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4155
A61N 7/00 → (51) A61B 18/14	A61P 15/12 → (51) C07D 207/273	A61P 35/00 → (51) A61K 31/496
A61P 1/04 → (51) A61K 9/50	A61P 17/00 → (51) A61K 31/5415	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 1/06 → (51) C07D 498/04	A61P 17/04 → (51) A61K 31/5415	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06
A61P 1/10 → (51) A61K 31/58	A61P 19/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 48/00
A61P 1/12 → (51) A61K 39/08	A61P 19/02 → (51) A61K 45/00	A61P 35/00 → (51) C07D 249/06
A61P 1/16 → (51) C07D 249/06	A61P 19/06 → (51) A61K 31/415	A61P 35/00 → (51) C07D 277/28
A61P 1/18 → (51) C07D 277/20	A61P 19/08 → (51) A61K 45/00	A61P 35/00 → (51) C07D 403/12
A61P 3/00 → (51) A61K 31/58	A61P 19/10 → (51) A61K 45/00	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 3/00 → (51) A61K 38/18	A61P 19/10 → (51) C07D 207/273	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 3/02 → (51) A61K 31/59	A61P 25/00 → (51) A61K 31/337	A61P 35/00 → (51) C07D 487/22
A61P 3/06 → (51) A61K 31/24	A61P 25/00 → (51) A61K 31/58	A61P 35/00 → (51) C07D 495/04
A61P 3/10 → (51) A61K 35/12	A61P 25/00 → (51) C07D 211/58	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47
A61P 3/10 → (51) A61K 38/22	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C07K 16/32
A61P 3/10 → (51) C07C 69/757	A61P 25/00 → (51) C07D 498/04	A61P 35/02 → (51) C07D 471/04
A61P 3/10 → (51) C07D 249/06	A61P 25/02 → (51) A61K 31/397	A61P 37/00 → (51) A61K 38/04
A61P 3/10 → (51) C07D 473/04		
A61P 5/00 → (51) C07D 207/273		

A61P 37/00	→ (51) C07D 231/20
A61P 37/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 37/04	→ (51) C07H 21/00
A61P 37/08	→ (51) A61K 45/06
A61P 43/00	→ (51) C07C 69/757
A61P 43/00	→ (51) C07D 277/20
A61P 43/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51) C12N 9/64
A62C 3/06	→ (51) B67D 7/32
(51) A63B 21/00	(11) 2 675 269 B1
A63B 21/16	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12709898.6	(22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(86) FR 2012/000050	10.02.2012
(87) WO 2012/110714	2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 FR 1100434	07.02.2012 FR 1200356
(54) • VORRICHTUNG FÜR KÖRPERLICHE ÜBUNG • DEVICE FOR PHYSICAL EXERCISE • DISPOSITIF D'EXERCICE PHYSIQUE	
(73) Alazet, Jean, 26, rue des Fossés Saint-Bernard, 75005 Paris, FR	
(72) Alazet, Jean, 75005 Paris, FR	
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR	
A63B 21/072	→ (51) A63B 71/00
A63B 21/16	→ (51) A63B 21/00
A63B 24/00	→ (51) A63B 59/00
(51) A63B 47/02	(11) 2 523 735 B1
A63B 69/40	
(25) En	(26) En
(21) 11705029.4	(22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.11.2012	
(86) IB 2011/050079	10.01.2011
(87) WO 2011/086480	2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 ES 201030018	
(54) • VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE ERFASSUNG UND BEREITSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN SPIELELEMENTEN • METHOD FOR THE AUTOMATIC COLLECTION AND DELIVERY OF SPHERICAL GAME ELEMENTS • PROCÉDÉ DE RECUEIL ET D'ACHEMINEMENT AUTOMATIQUE D'ÉLÉMENTS DE JEU SPHÉRIQUES	
(73) Foxtenn Bgreen, S.L., C/ Balmes, 94 2-1, 08008 Barcelona, ES	
(72) SIMÓN VILAR, Javier, E-08006 Barcelona, ES	
GONZÁLEZ MÍNGUEZ, Fernando, E-08008 Barcelona, ES	
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, et al, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES	
(60) 14187606.0	

A63B 53/00	→ (51) A63B 59/00
A63B 53/08	→ (51) A63B 59/00
A63B 53/10	→ (51) A63B 59/00
A63B 53/12	→ (51) A63B 59/00
A63B 57/00	→ (51) A63B 59/00
(51) A63B 59/00	(11) 2 480 296 B1
A63B 24/00	A63B 53/00
A63B 53/08	A63B 53/10
A63B 53/12	A63B 57/00
(25) En	(26) En
(21) 10747129.4	(22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.08.2012	
(86) US 2010/045973	19.08.2010
(87) WO 2011/037707	2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 565307	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSTEIFUNG EINER GOLFSCHLÄGERSCHAFTES • DEVICE FOR STIFFENING A GOLF CLUB SHAFT • DISPOSITIF POUR RAIDIR UNE TIGE DE CLUB DE GOLF	
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) STITES, John, T., Beaverton Oregon 97005-6453, US	
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) A63B 71/00	(11) 2 583 725 B1
A63B 21/072	
(25) De	(26) De
(21) 11185944.3	(22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(54) • Hantelgewichtmagazin, Hantelgriff sowie Hantelmagazinsystem mit dem Hantelgewichtmagazin und dem Hantelgriff • Dumbbell weight stack, dumbbell handle and dumbbell stack system with the dumbbell weight stack and dumbbell handle • Poids pour haltère, poignée d'haltère et système de poids pour haltère doté dudit poids d'haltère et de ladite poignée d'haltère	
(73) Mayr, Fichtner, Fichtner, Behr GbR, Dr.-Ludwig-Kraus-Straße 2, 85080 Gaimersheim, DE	
(72) Mayr, Helmuth, 86368 Gersthofen, DE	
(74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE	
(51) A63C 5/03	(11) 2 247 352 B1
A63C 5/04	A63C 10/14
A63C 5/075	A63C 9/00
A63C 5/048	
(25) En	(26) En
(21) 08862539.7	(22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(86) US 2008/086090	09.12.2008
(87) WO 2009/079277	2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 7631 P	22.07.2008 US 177781
(54) • SCHNEEGLEITER MIT ERHÖHTEM RATERABSORBIERENDEM FAHRERDECK • SNOW GLIDER WITH ELEVATED CHATTER-ABSORBING RIDER DECK	

• LUGE AYANT UNE PLANCHE DE PASSAGER ÉLEVÉE ABSORBANT DES CLIQUETIS	
(73) Lin, An Hao Adams, 129 27th Street, San Mateo, CA 94403, US	
(72) Lin, An Hao Adams, San Mateo, CA 94403, US	
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
A63C 5/04	→ (51) A63C 5/03
A63C 5/048	→ (51) A63C 5/03
A63C 5/075	→ (51) A63C 5/03
A63C 9/00	→ (51) A63C 5/03
A63C 10/14	→ (51) A63C 5/03
(51) A63H 3/02	(11) 1 539 315 B1
A63H 3/46	A63H 9/00
A63H 3/36	
(25) En	(26) En
(21) 03754719.7	(22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2005	
(86) US 2003/029371	15.09.2003
(87) WO 2004/024272	2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410598 P	
(54) • HOCHVOLUMIGE EINSÄTZE FÜR BIEGSAAME PUPPEN • HIGH-VOLUME INSERTS FOR FLEXIBLE DOLLS • INSERTS DE GRAND VOLUME POUR POUPEES FLEXIBLES	
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US	
(72) VOLYNSKY, Isaak, Beverly Hills, CA 90212, US	
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	
A63H 3/36	→ (51) A63H 3/02
A63H 3/46	→ (51) A63H 3/02
A63H 9/00	→ (51) A63H 3/02
(51) A63H 19/00	(11) 2 574 385 B1
(25) En	(26) En
(21) 12183489.9	(22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.04.2013	
(30) 30.09.2011 US 201113249479	
(54) • Modelleisenbahnwagen und Lokradreinigungsvorrichtung und Verfahren • Model train car and engine wheel cleaning device and method • Cabine de train moteur modèle et dispositif et procédé de nettoyage de roue	
(73) Osment, David L., 1368 Noble Heron Way, Naples, FL 34105, US	
(72) Fulton, C. Dwayne, Osage Beach, MO Missouri 65065, US	
Rupp, Denis M., Sunrise Beach, MO Missouri 65079, US	
(74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB	
(51) A63J 13/00	(11) 2 550 561 B1
(25) It	(26) En
(21) 11723612.5	(22) 25.03.2011

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

(43) 30.01.2013

(86) IB 2011/000645 25.03.2011

(87) WO 2011/117721 2011/39 29.09.2011

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VOLUMENS VON FREILUFT ZUR BILD-PROJEKTION AUF EINEM NICHT-FESTEN BILDSCHIRM*
• *APPARATUS FOR GENERATION OF A VOLUME OF FREE AIR ADAPTED FOR PROJECTION OF IMAGES ON NON-SOLID SCREEN*
• *APPAREIL DESTINÉ À GÉNÉRER UN VOLUME D'AIR LIBRE PERMETTANT LA PROJECTION D'IMAGES SUR UN ECRAN NON-SOLIDE*

(73) Ferrari, Manfredo Giuseppe Mario, Via G. Mattei 38/9, 20020 Arese (Milano), IT

(72) FERRARI, Manfredo Guiseppa Mario, I-20020 Arese (Milano), IT

MUGAVERO, Roberto, I-00173 Roma, IT

SAGGIO, Giovanni, I-00133 Roma, IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B01D 1/26 → (51) **C02F 103/08**

B01D 3/06 → (51) **C02F 103/08**

B01D 3/16 → (51) **C02F 103/08**

B01D 5/00 → (51) **C02F 103/08**

B01D 9/00 → (51) **B01D 21/00**

B01D 17/02 → (51) **C07C 201/08**

(51) **B01D 21/00** (11) **2 111 272 B1**
B01D 21/24 **B01D 9/00**

(25) En (26) En

(21) 05737796.2 (22) 15.04.2005

(84) DE FR GB IT MC

(43) 28.10.2009

(86) NZ 2005/000077 15.04.2005

(87) WO 2005/102491 2005/44 03.11.2005

(30) 21.04.2004 US 563964 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung EINES ODER MEHRERER FESTSTOFFE AUS WASSERMISCHBAREN FLUIDEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR SEPARATING ONE OR MORE SOLIDS FROM WATER MISCIBLE FLUIDS AND AN APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN OU DE PLUSIEURS SOLIDES DE FLUIDES MISCIBLES AVEC DE L'EAU ET APPAREIL ASSOCIE*

(73) Prime Services Limited, C-Vanburwray CA Limited 7 Liardet Street, New Plymouth, NZ

(72) NAZZER, Craig Anthony, Oakura 4314, NZ

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/00**

B01D 24/00 → (51) **B01D 41/02**

(51) **B01D 24/14** (11) **2 279 781 B1**

(25) En (26) En

(21) 10185278.8 (22) 20.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011

(30) 20.09.2004 US 611462 P

- (54) • *Filtervorrichtung mit einem porösen Körper*
• *Filter devices including a porous body*

- *Dispositif de filtration comprenant un corps poreux*

(73) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620

Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US

(72) Goodwin, Timothy Michael, Pittsboro, NC 27312, US

Yahnker, Christopher R., Raleigh, NC 27606, US

Swindell, Robert Frank, Sanford, NC 27330, US

Schaller, Bret, Schaller, Bret, Sanford, NC 27330, US

Bromley, Arthur J., Ocklawaha, FL 32179, US

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(62) 05108657.7 / 1 640 049

(51) **B01D 29/00** (11) **2 349 524 B1**

(25) En (26) En

(21) 09816573.1 (22) 23.09.2009

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

(43) 03.08.2011

(86) US 2009/005288 23.09.2009

(87) WO 2010/036338 2010/13 01.04.2010

(30) 24.09.2008 US 99813

24.09.2008 US 99633 P

- (54) • *SIEBFILTERMODUL FÜR DIE WECHSELSTROMFILTRATION*
• *SCREEN FILTER MODULE FOR ALTERNATING FLOW FILTRATION*

- *MODULE À FILTRE À TAMIS POUR FILTRATION EN FLUX ALTERNÉ*

(73) REPLIGEN CORPORATION, 41 Seyon Street Building 1 Suite 100, Waltham, MA 02453, US

(72) Shevitz, Jerry, Pine Brook, NJ 07058, US

(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B01D 29/11** (11) **2 323 745 B1**
B01D 36/00 **F02M 37/22**

(25) De (26) De

(21) 09780772.1 (22) 17.07.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) EP 2009/059228 17.07.2009

(87) WO 2010/012612 2010/05 04.02.2010

(30) 26.07.2008 DE 102008034904

- (54) • *MODULEINSATZ ZUM EINBAU IN EINEN FLÜSSIGKEITSFILTER*

- *MODULE INSERT FOR INSTALLATION IN A LIQUID FILTER*

- *ÉLÉMENT MODULAIRE POUR INCORPORATION DANS UN FILTRE À LIQUIDE*

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) BRAUNHEIM, Michael, 73033 Göppingen, DE

GÄNSWEIN, Matthias, 73732 Esslingen, DE

HRODEK, Jörg, A-9125 Mittlern, AT

SIEGLE, Sven, 71364 Winnenden, DE

WLASSA, Richard, 70469 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/33** (11) **2 341 998 B1**
B01D 29/48 **B01D 29/64**
B01D 29/66

(25) It (26) En

(21) 09799383.6 (22) 04.09.2009

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

(43) 02.02.2011

(30) 20.09.2004 US 611462 P

- (54) • *Filtervorrichtung mit einem porösen Körper*
• *Filter devices including a porous body*

(43) 13.07.2011

(86) IB 2009/006760 04.09.2009

(87) WO 2010/026476 2010/10 11.03.2010

(30) 04.09.2008 IT PI20080085

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FILTERS FÜR FLÜSSIGKEITEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A FILTER FOR FLUIDS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN FILTRE POUR FLUIDES*

(73) Fomat S.R.L., Via di Tempagnano 180A, 55100 - Lucca, IT

(72) GIANNELLI, Bruno, 55100 - Lucca, IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B01D 29/48 → (51) **B01D 29/33**

B01D 29/64 → (51) **B01D 29/33**

B01D 29/66 → (51) **B01D 29/33**

(51) **B01D 29/96** (11) **2 366 442 B1**

B01D 35/143 **B01D 35/153**

B01D 35/30 **G01F 1/06**

G01F 1/07 **C02F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10167845.6 (22) 30.06.2010

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

(43) 21.09.2011

(30) 11.03.2010 KR 20100021726

- (54) • *Wasserreinigungsfiler-Anordnungsmodul*
• *Water purifying filter assembly module*

- *Module d'ensemble de filtre de purification d'eau*

(73) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo, Choongcheongnam-do 314-895, KR

(72) Joo, Won Il, 151-851, Seoul, KR

Choi, In Du, 151-851, Seoul, KR

Lee, Jung Hwan, 151-851, Seoul, KR

Kim, Hyun Young, 151-851, Seoul, KR

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

B01D 35/143 → (51) **B01D 29/96**

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/96**

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/96**

B01D 36/00 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 39/20** (11) **2 130 575 B1**

B01D 46/00 **B01J 35/04**

C04B 37/00 **F01N 3/02**

B01D 46/24 **C04B 35/185**

C04B 35/195 **C04B 35/565**

C04B 35/584 **C04B 38/00**

C04B 111/00

(25) Ja (26) En

(21) 08711009.4 (22) 08.02.2008

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

(43) 09.12.2009

(86) JP 2008/052130 08.02.2008

(87) WO 2008/120499 2008/41 09.10.2008

(30) 29.03.2007 JP 2007089699

- (54) • *WABENKÖRPER AUS SEGMENTEN*

- *HONEYCOMB FILTER COMPRISING SEGMENTS*

- *CORPS À NIDS D'ABEILLE COMPRENANT DES SEGMENTS*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- (72) YAMASHITA, Masataka, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 41/02** (11) **2 450 096 B1**
B03B 5/00 **B01D 24/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10793847.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/004308 30.06.2010
(87) WO 2011/001674 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157551
15.06.2010 JP 2010136283

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FILTERMATERIAL*
• *FILTER MATERIAL CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE MATÉRIEAUX DE FILTRATION*

- (73) Nihon Genryo Co., Ltd., 1-2, Higashida-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0005, JP

- (72) SAITO, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0005, JP

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

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/20**

B01D 46/24 → (51) **B01D 39/20**

B01D 46/24 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 347 817 B1**
B01D 53/047 **F25J 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01991886.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) FR 2001/004140 21.12.2001
(87) WO 2002/053265 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 FR 0017319

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GAS DURCH ADSORPTION*
• *METHOD FOR TREATING A GAS BY ADSORPTION AND CORRESPONDING INSTALLATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN GAZ PAR ADSORPTION ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR PEYRON, Jean-Marc, F-94000 Créteil, FR

- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/12** (11) **2 596 848 B1**
B01D 53/62 **B01D 53/83**

- (25) En (26) En
(21) 12189244.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 24.11.2011 KR 20110123717

- (54) • *Trockenkohlenstoffdioxid-Aufnahmeverrichtung mit mehrstufiger Versorgungsstruktur*

- *Dry carbon dioxide capturing device with multistage supply structure*
• *Dispositif de capture de dioxyde de carbone à sec avec structure d'alimentation à plusieurs étages*

- (73) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

- (72) Yi, Chang-Keun, 305-720 Daejeon, KR Park, Young Cheol, 305-150 Daejeon, KR Jo, Sung-Ho, 302-776 Daejeon, KR Jin, Gyoung Tae, 302-852 Daejeon, KR Shun, Dowon, 305-811 Daejeon, KR Bae, Dal-Hee, Sejong 339-014, KR Park, Jaehyeon, 305-753 Daejeon, KR Ryu, Ho-Jung, Daejeon 305-308, KR Lee, Seung-Yong, 305-721 Daejeon, KR Moon, Jong-Ho, 138-931 Seoul, KR Lee, Dong-Ho, 302-182 Daejeon, KR

- (74) Ehnis, Tobias, et al. Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 648 826 B1**
B01D 53/62

- (25) En (26) En
(21) 11791303.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/072062 07.12.2011
(87) WO 2012/076597 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 EP 10194082

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GASSTROM*
• *PROCESS FOR REMOVING CARBON DIOXIDE FROM A GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE CONTENU DANS UN FLUX GAZEUX*

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) GEUZEBROEK, Frank Haiko, NL-1031 HW Amsterdam, NL
KONIJN, Gerrit, NL-1031 HW Amsterdam, NL

- ZHANG, Xiaohui, NL-1031 HW Amsterdam, NL

- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/22** (11) **2 190 559 B1**
B01D 69/12

- (25) En (26) En
(21) 08828080.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/074651 28.08.2008
(87) WO 2009/029719 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 897675

- (54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG UND MEMBRANEN MIT HYDROPHOBER BESCHICHTUNG*
• *DEHYDRATION PROCESSES USING MEMBRANES WITH HYDROPHOBIC COATING*
• *PROCÉDÉS DE DÉSHYDRATATION FAISANT APPEL À DES MEMBRANES DOTÉES D'UN REVÊTEMENT HYDROPHOBE*

- (73) Membrane Technology and Research, Inc., 39630 Eureka Drive, Newark, CA 94560, US

- (72) HUANG, Yu, Palo Alto, California 95138, US
BAKER, Richard, W., Palo Alto, California 94301, US

- ALDAJANI, Tiem, San Jose, California 95123, US
LY, Jennifer, San Jose, California 95138, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/50 → (51) **F23J 15/02**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/12**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/12**

B01D 53/86 → (51) **F02D 41/04**

B01D 53/92 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **C22C 38/00**

B01D 53/94 → (51) **F02D 41/04**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 567 747 B1**
B01D 65/00

- (25) En (26) En
(21) 12195678.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.03.2013
(30) 29.09.2003 JP 2003338160

- (54) • *AUSSENDRUCK-HOHLFASERMEMBRAN-MODUL MIT FASERDICHTVERTEILUNG*
• *External pressure type hollow fiber membrane module with fibre density distribution.*
• *MODULE A MEMBRANES A FIBRES CREUSES DU TYPE A PRESSION EXTERNE AVEC DISTRIBUTION DE DE DENSITE DE FIBRES CREUSES*

- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

- (72) Ishibashi, Yuzuru, Shizuoka, 417-0801, JP

- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04788249.3 / 1 674 149

B01D 67/00 → (51) **H01M 8/02**

B01D 69/06 → (51) **H01M 8/02**

B01D 69/12 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/12 → (51) **H01M 8/02**

B01D 71/42 → (51) **H01M 8/02**

B01D 71/68 → (51) **H01M 8/02**

B01D 71/82 → (51) **H01M 8/02**

B01F 3/04 → (51) **A47J 31/41**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 600 964 B1**
B01F 15/00 **B01J 4/00**
B01J 8/00 **C08F 2/01**
C08F 2/34 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 11740912.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063266 02.08.2011
(87) WO 2012/016971 2012/06 09.02.2012
(30) 19.08.2010 US 401815 P
02.08.2010 EP 10008047

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND TRENNEN VON FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MIXING AND SPLITTING FLUID STREAMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISABLES EN VUE DU MÉLANGE ET DE LA SÉPARATION DE FLUX DE FLUIDES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) OLMSCHEID, Michael, 51519 Odenthal, DE
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE
KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE
- (74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

B01F 5/02 → (51) **B05D 1/02**

B01F 7/00 → (51) **A47J 43/07**

B01F 7/00 → (51) **B01F 7/04**

- (51) **B01F 7/04** (11) **2 374 528 B1**
B01F 15/02 **B01F 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10813507.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) JP 2010/005396 01.09.2010
(87) WO 2011/027556 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009205367
- (54) • *SCHÜTTELVORRICHTUNG FÜR PULVERPARTIKEL*
• *APPARATUS FOR POWDER PARTICLE AGITATION*
• *APPAREIL POUR L'AGITATION DE PARTICULES DE POUDRE*
- (73) Tsukasa Co., Ltd., 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
- (72) KATO, Fumio, Handa-shi Aichi 475-8550, JP
- (74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

B01F 7/26 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 480 323 B1**
B01F 3/08 **B01F 3/12**
B01F 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10769027.3 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) FR 2010/052008 24.09.2010
(87) WO 2011/039453 2011/14 07.04.2011
(30) 25.09.2009 FR 0904580
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINER HETEROGENEN LÖSUNG ZUR ERZIELUNG EINER HOMOGENEN LÖSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MIXING A HETEROGENEOUS SOLUTION TO OBTAIN A HOMOGENEOUS SOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MÉLANGE D'UNE SOLUTION HÉTÉROGÈNE EN SOLUTION HOMOGÈNE*
- (73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) BEUMER, Tom, 5346 WR Oss, NL
BRUSSELAARS, Wilco, 5616 BT Eindhoven, NL

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/02 → (51) **B01F 7/04**

- (51) **B01F 17/00** (11) **2 066 434 B1**
B01J 13/00 **C09B 67/46**
C09D 7/02 **C09C 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 07803525.0 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) EP 2007/059766 17.09.2007
(87) WO 2008/037612 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 EP 06121309
- (54) • *DENDRITISCHES DISPERGIERMITTEL AUF POLYETHYLENIMINBASIS*
• *POLYETHYLENE IMINE BASED DENDRITIC DISPERSANT*
• *AGENT DISPERSANT DENDRITIQUE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE IMINE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOU, Huiguang, 4056 Basel, CH
YU, Haiyang, Shanghai 200233, CN
LIU, Yanfei, Shanghai 200124, CN
HU, Weiqiu, Shanghai 200032, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 4/00 → (51) **B01F 3/08**

B01J 8/00 → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01J 8/20** (11) **2 101 907 B1**
B01J 8/22 **G01F 23/284**
G01F 23/292 **G01F 23/30**
- (25) En (26) En
(21) 08714197.4 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) ZA 2008/000002 09.01.2008
(87) WO 2008/086543 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 ZA 200700303
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER INTERNEN FILTER EINES LTFT-SCHLAMMBLASSEN-REAKTORS*
• *A METHOD FOR THE PROTECTION OF INTERNAL FILTERS OF A LTFT SLURRY BUBBLE REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION DE FILTRES INTERNES D'UN RÉACTEUR À BULLES À COMBUSTIBLE EN SUSPENSION À BASSE TEMPÉRATURE FISCHER-TROPSCH*
- (73) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Pty) Ltd., 151 Frans Conradie Parow, 7500 Cape Town, ZA
StatoilHydro ASA, 4035 Stavanger, NO
- (72) BUCHAN, Rodney, Bruce, 6500 Mossel Bay, ZA
VAN ASWEGEN, Jan, Jacobus, 6500 Mossel Bay, ZA
LIEDEMAN, Alton, Christo, 6500 Mossel Bay, ZA
SØRAKER, Pål, N-7049 Trondheim, NO
FATHI, Marcus, N-7046 Trondheim, NO
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **B01J 8/22** (11) **2 512 649 B1**
C08F 10/02 **C08F 2/01**

- (25) En (26) En
(21) 10790790.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/070019 17.12.2010

- (87) WO 2011/073366 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 EP 09179859
- (54) • *Verfahren zur Überwachung des Füllstandes einer Ethylen-Polymerisierungskatalysatoraufschlämmung*
• *METHOD FOR MONITORING THE LEVEL OF AN ETHYLENE POLYMERIZATION CATALYST SLURRY*
• *Procédé de surveillance du niveau de solution de catalyseur de polymérisation d'éthylène*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, BE
BRUSSELLE, Alain, B-2610 Wilrijk, BE
- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01J 8/22 → (51) **B01J 8/20**

B01J 13/00 → (51) **B01F 17/00**

B01J 14/00 → (51) **G21F 9/10**

B01J 19/00 → (51) **C12N 15/09**

B01J 19/12 → (51) **C02F 1/32**

B01J 20/20 → (51) **F23J 15/02**

- (51) **B01J 20/24** (11) **2 455 159 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/53 **C08L 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10799799.1 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) JP 2010/061737 06.07.2010
(87) WO 2011/007741 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 JP 2009164996
- (54) • *SAUGFÄHIGER KÖRPER UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT BODY AND ABSORBENT ARTICLE*
• *CORPS ABSORBANT ET ARTICLE ABSORBANT*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B01J 20/28 → (51) **C01G 23/047**

B01J 29/00 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01J 29/04** (11) **2 452 748 B1**
B01J 35/00 **B01J 35/04**
B01J 37/00 **B01J 37/08**
B01J 37/14 **B01J 35/10**
- (25) En (26) En
(21) 11182143.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(30) 10.11.2010 PCT/JP2010/070049
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur*

- *Method of manufacturing honeycomb structure*
 - *Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Haga, Yuji, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Fujii, Yusuke, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Ohashi, Tadafumi, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 31/18 → (51) **C07C 2/36****B01J 35/00** → (51) **B01J 29/04**

- (51) **B01J 35/04** (11) **2 147 722 B1**
B01J 29/00 **B01D 53/92**
F01N 3/00 **C04B 38/00**
F01N 3/28 **B01D 46/24**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 08022347.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059284
- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ido, Takahiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20****B01J 35/04** → (51) **B01J 29/04****B01J 35/04** → (51) **C22C 38/00****B01J 35/10** → (51) **B01J 29/04****B01J 37/00** → (51) **B01J 29/04****B01J 37/02** → (51) **B22F 9/30****B01J 37/08** → (51) **B01J 29/04****B01J 37/08** → (51) **B22F 9/30****B01J 37/14** → (51) **B01J 29/04**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 654 066 B1**
B81B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04780082.6 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) US 2004/025181 02.08.2004
(87) WO 2005/011867 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 491269 P
11.03.2004 US 551785 P
17.03.2004 US 553553 P
- (54) • *VERARBEITUNG VON TEILCHENHALTIGEN PROBEN*
• *PROCESSING PARTICLE-CONTAINING SAMPLES*
• *TRAITEMENT D'ECHANTILLONS CONTENANT DES PARTICULES*

- (73) Handylab, Inc., 5230 S. State Road Suite 100, Ann Arbor, MI 48108-9754, US
- (72) WU, Betty, Canton, MI 48187, US
HANDIQUE, Kalyan, Ann Arbor, MI 48103, US
PARUNAK, Gene, Saline, MI 48176, US
KEHRER, Aaron, Ypsilanti, MI 48197, US
GANESAN, Karthik, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 11167710.0 / 2 407 243
11167715.9 / 2 402 089

(51) **B01L 3/00** (11) **2 289 624 B1**
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 10011995.7 (22) 12.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.03.2011
(30) 22.03.2002 DE 10212761
- (54) • *Mikrotiterplatte*
• *Microtiter plate*
• *Plaque de microtitration*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Seippel, Martin, D-22949 Ammersbek, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (62) 03005574.3 / 1 346 772

(51) **B01L 3/00** (11) **2 292 329 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09011507.2 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (54) • *Polymersubstrat mit fluoreszierender Struktur, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Polymer substrate with fluorescent structure, method for production of same and application of same*
• *Substrat polymère doté d'une structure fluorescente, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) Fischer, Thomas, 10317 Berlin, DE
Stumpe, Joachim, 14641 Nauen, DE
Kahl, Valentin, 80797 München, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 419 217 B1**
G01N 33/52

- (25) En (26) En
(21) 10715402.3 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) US 2010/030901 13.04.2010
(87) WO 2010/120786 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168840 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE KLINISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC CLINICAL ANALYZER*
• *ANALYSEUR MICROFLUIDIQUE CLINIQUE*
- (73) Micronics, Inc., 8463 154th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
- (72) SPRAGUE, Isaac, Bellevue, Washington 98004, US

- EMSWILER, John, E., Renton, Washington 98059, US
BATTRELL, C., Frederick, Redmond, Washington 98052, US
HAAB, Joan, Seattle, Washington 98107, US
PENNELL, Sean, M., Seattle, Washington 98125, US
KAY, Justin, L., Renton, Washington 98059, US
MILLER, Zane, B., Seattle, Washington 98117, US
DAIBER, Troy, D., Auburn, Washington 98092, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 557 222 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05000212.0 (22) 07.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003433
- (54) • *Pipettiervorrichtung mit einer Abwurfeinrichtung für Pipettenspitzen*
• *Pipette with pipette tip ejector*
• *Pipette avec éjecteur d'embouts de pipette*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Belgardt, Herbert, 20259 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (60) 10011574.0 / 2 263 800

(51) **B01L 3/02** (11) **2 279 791 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09009693.4 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (54) • *Spritze, Spritzenfamilie und Dosiervorrichtung*
• *Nozzle, nozzle family and metering device*
• *Seringue, famille de seringues et dispositif de dosage*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Blumentritt, Michael, 22453 Hamburg, DE
Löhn, Jürgen, 27419 Klein Meckelsen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (60) 14174635.4

(51) **B02C 2/04** (11) **2 252 401 B1**
B02C 21/02

- (25) Fi (26) En
(21) 08718516.1 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) FI 2008/050063 14.02.2008
(87) WO 2009/101237 2009/34 20.08.2009
- (54) • *TAUMELHUBEINSTELLVORRICHTUNG FÜR KEGELBRECHER*
• *WOBBLE STROKE ADJUSTMENT OF A CONE CRUSHER*
• *AJUSTEMENT DE LA COURSE DE BATTEMENT AXIAL D'UN CONCASSEUR CONIQUE*
- (73) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00101 Helsinki, FI
- (72) KUVAJA, Kari, FI-33530 Tampere, FI
LAUTALA, Aki, FI-33710 Tampere, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B02C 4/02 → (51) **B02C 4/32**

(51) **B02C 4/32** (11) **2 653 232 B1**
B02C 4/02
(25) En (26) En
(21) 12196213.8 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213451888
(54) • *Zentrierende Rollen*
• *Centering rolls*
• *Rouleaux centrants*
(73) Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132,
231 22 Trelleborg, SE
(72) Grönvall, Lars, 231 55 Trelleborg, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B02C 18/14** (11) **1 796 840 B1**
B02C 18/16 B02C 18/24
(25) En (26) En
(21) 05850530.6 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) FI 2005/050295 22.08.2005
(87) WO 2006/053941 2006/21 26.05.2006
(30) 24.08.2004 FI 20045304
(54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*
• *CRUSHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE*
(73) Tana Oy, P. O. Box 7, 40801 Vaajakoski, FI
(72) KINNUNEN, Kauko, FI-40520 Jyväskylä, FI
HEINÄSENAHO, Hannu, FI-40520 Jyväskylä,
FI
URPALAINEN, Hannu, FI-15810 Lahti, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy
Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

B02C 18/16 → (51) **B02C 18/14**

B02C 19/00 → (51) **A61M 5/50**

B02C 21/02 → (51) **B02C 2/04**

B03B 5/00 → (51) **B01D 41/02**

B04C 5/00 → (51) **A47L 7/00**

(51) **B05B 1/16** (11) **2 390 005 B1**
B05B 3/00 **B05B 3/04**
B05B 15/06
(25) En (26) En
(21) 10164006.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Sprinklerkopf für eingebettete Sprinkler-*
anlage
• *Sprinkler head for an embedded sprinkler*
• *Tête d'arroseur pour arroseur intégré*
(73) Yuan Mei Corporation, No. 1, Lane 288, Sec.
1 Luhe Road Lugang Township, Changhua
County 505, TW
(72) Lo, Shun-Nan, Changhua County 505, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

B05B 1/20 → (51) **C02F 3/20**

B05B 3/00 → (51) **B05B 1/16**

B05B 3/04 → (51) **A01G 25/00**

B05B 3/04 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 7/02** (11) **2 062 652 B1**
B22D 17/00 **B22D 17/22**
B22D 21/04 **C25D 11/30**
(25) Ja (26) En
(21) 07807357.4 (22) 14.09.2007
(84) FR
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/067953 14.09.2007
(87) WO 2008/032825 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249703
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG UND HERSTEL-*
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *SPRAY DEVICE AND PROCESS FOR*
MANUFACTURING THE SAME
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION ET SON*
PROCEDE DE FABRICATION
(73) Ransburg Industrial Finishing K.K., 15-5,
Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KINOSHITA, Manobu, Yokohama-shi
Kanagawa 236-0004, JP
MORI, Kanji, Shimotsuma-shi Ibaraki 304-
0005, JP
TSUSHIMA, Tomio, Shimotsuma-shi Ibaraki
304-0005, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 7/04 → (51) **B05D 1/02**

B05B 11/04 → (51) **A61M 3/02**

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05D 1/02** (11) **1 930 087 B1**
E02D 31/00 **E21D 11/10**
G21F 9/36 **E04G 21/04**
E02D 31/02 **E02D 31/04**
E21F 15/10 **B01F 5/02**
B05B 7/04 **B28C 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06782622.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/315818 10.08.2006
(87) WO 2007/020868 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238738
(54) • *SPRÜHAUFTRAGSVERFAHREN UND*
SPRÜHVORRICHTUNG FÜR BENTONIT-
MATERIAL
• *METHOD OF SPRAY APPLICATION, AND*
SPRAY APPARATUS, FOR BENTONITE
MATERIAL
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PULVERISA-*
TION DE BENTONITE
(73) KAJIMA CORPORATION, 3-1, Motoakasaka
1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
(72) KOBAYASHI, Ichizo, Minato-ku, Tokyo, 107-
8388, JP
SASAKURA, Takeshi, Minato-ku, Tokyo,
107-8388, JP
TANAKA, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo, 107-
8388, JP
NAKAJIMA, Makoto, Minato-ku, Tokyo, 107-
8388, JP
TOIDA, Masaru, Minato-ku, Tokyo, 107-
8388, JP
ISOBE, Takahisa, Minato-ku, Tokyo, 107-
8388, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 843 862 B1**
C09D 5/02
(25) En (26) En

(21) 06734479.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/004227 03.02.2006
(87) WO 2006/084260 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 51864
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-*
SCHICHTIGER BESCHICHTUNGEN OHNE
FÜLLER
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF*
PRIMER SURFACER-FREE MULTI-LAYER
COATINGS
• *PROCEDE D'OBTENTION DE REVETE-*
MENTS MULTICOUCHES SANS APPRET
D'IMPRESSION
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The
Corporation Trust Company Corporation
Trust Center 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
(72) TEN ELZEN, Kerstin, 42553 Velbert, DE
HEUSER, Astrid, 42553 Velbert, DE
MEHLMANN, Sandra, 35794 Mengerskir-
chen, DE
AVGENAKI, Giannoula, 40589 Duesseldorf,
DE
PASCHMANN, Volker, 45239 Essen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

B05D 7/24 → (51) **C08F 6/00**

B08B 1/00 → (51) **B24C 1/00**

B08B 7/00 → (51) **A01N 25/10**

(51) **B08B 9/032** (11) **2 636 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 13170309.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 28.09.2009 GB 0916887
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen*
eines Druckpulses in einer Rohrleitung.
• *Method and apparatus for generating a*
pressure pulse in a fluid conduit.
• *Procédé et appareil pour générer un pulse*
de pression dans une canalisation.
(73) Paradigm Flow Services Limited, 7 Queens
Terrace, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1XL,
GB
(72) Mackenzie, Hugh, Aberdeen, AB10 1XL, GB
(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(62) 10769046.3 / 2 483 000

(51) **B08B 9/08** (11) **2 647 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 13003417.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 16.06.2010 AT 9922010
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Behältnis-*
sen
• *Device for cleaning containers*
• *Dispositif de nettoyage de récipients*
(73) Peböck, Helmut, Fuchsenkellerstrasse 36,
3100 St. Pölten, AT
(72) Peböck, Helmut, A-3100 St. Pölten, AT
Völker, Roland, A-3131 Inzersdorf ob der
Traisen, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann
Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a,
1014 Wien, AT
(62) 11450077.0 / 2 397 237

B21B 19/04 → (51) C22C 38/00	(51) B22D 11/053 (11) 1 886 746 B1	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND NACHBEARBEITUNG EINES FORMKÖRPERS
B21B 23/00 → (51) C22C 38/00	(25) Zh (26) En	• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AND MODIFYING A CORPUS
B21B 45/00 → (51) C21D 1/42	(21) 05814213.4 (22) 28.11.2005	• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE POST-TRAITEMENT D'UN CORPUS
B21C 23/00 → (51) C22C 23/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Fockele, Matthias, Alter Kirchweg 34, 33178 Borcheln, DE
(51) B21K 21/16 (11) 2 687 302 B1	(43) 13.02.2008	(72) Fockele, Matthias, 33178 Borcheln, DE
F02M 55/02	(86) CN 2005/002030 28.11.2005	(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(25) De (26) De	(87) WO 2006/102813 2006/40 05.10.2006	
(21) 13171023.8 (22) 07.06.2013	(30) 28.03.2005 CN 200510060049	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • OSZILLIERENDE VORRICHTUNG FÜR EINE STRANGGIESSKOKILLE	
(43) 22.01.2014	• OSCILLATING APPARATUS FOR THE MOLD OF CONTINUOUS CASTING	
(30) 20.07.2012 DE 102012106585	• APPAREIL D'OSCILLATION POUR MOULE DE MOULAGE CONTINU	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Hochdruckkraftstoffleitung	(73) Jiang, Hong, Retirement office in southern Part of Nanhua University Hengyang, Hunan 421001, CN	
• Method for producing a high pressure fuel line	Tian, Zhiheng, Retirement office in southern Part of Nanhua University, Hengyang Hunan 421001, CN	
• Procédé de fabrication d'une conduite de carburant haute pression	(72) Jiang, Hong, Hengyang, Hunan 421001, CN	
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE	Tian, Zhiheng, Hengyang, Hunan 421001, CN	
(72) Mehring, Stefan, 33165 Lichtenau-Kleinenberg, DE	(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE		
(51) B22C 9/10 (11) 2 193 860 B1	B22D 11/16 → (51) B22D 11/053	
B22C 15/02 B22C 11/10	B22D 17/00 → (51) B05B 7/02	
(25) Ja (26) En	B22D 17/22 → (51) B05B 7/02	
(21) 09708926.2 (22) 26.01.2009	B22D 21/02 → (51) C23C 14/34	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	B22D 21/04 → (51) B05B 7/02	
(43) 09.06.2010	B22D 31/00 → (51) C23C 14/34	
(86) JP 2009/051157 26.01.2009	(51) B22D 41/50 (11) 2 111 316 B1	
(87) WO 2009/098955 2009/33 13.08.2009	(25) En (26) En	
(30) 04.02.2008 JP 2008023626	(21) 08708061.0 (22) 22.01.2008	
14.07.2008 JP 2008182578	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINLEGEN EINES KERNES IN EINE FORMMASCHINE, FORMMASCHINE UND VERFAHREN ZUM EINLEGEN EINES KERNES	(43) 28.10.2009	
• AN APPARATUS FOR SETTING A CORE IN A MOLDING MACHINE, A MOLDING MACHINE AND METHOD FOR SETTING CORE	(86) EP 2008/050695 22.01.2008	
• DISPOSITIF DE PLACEMENT DU NOYAU DANS UNE MACHINE DE FABRICATION DE MOULES, MACHINE DE FABRICATION DE MOULES ET PROCÉDÉ DE PLACEMENT D'UN NOYAU	(87) WO 2008/090146 2008/31 31.07.2008	
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP	(30) 22.01.2007 IT MI20070083	
(72) HIRATA, Minoru, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP	(54) • EINTAUCHGUS	
SAKAGUCHI, Koichi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP	• A SUBMERGED ENTRY NOZZLE	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	• BUSE D'ENTRÉE IMMERGÉE	
(60) 11006398.9 / 2 394 755	(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT	
	(72) VECCHIET, Fabio, I-33052 Cervignano Del Friuli, IT	
	KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT	
	POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT	
	(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
B22C 11/02 → (51) B22C 9/10	B22F 1/00 → (51) B22F 9/30	
B22C 11/10 → (51) B22C 9/10	(51) B22F 3/00 (11) 2 391 469 B1	
B22C 15/02 → (51) B22C 9/10	B22F 3/105 B29C 67/00	
B22C 15/28 → (51) B22C 9/10	(25) De (26) De	
B22D 7/00 → (51) C23C 14/34	(21) 10701526.5 (22) 27.01.2010	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(43) 07.12.2011	
	(86) EP 2010/050923 27.01.2010	
	(87) WO 2010/086327 2010/31 05.08.2010	
	(30) 27.01.2009 DE 102009006189	
	(54) • REAKTOR MIT MEHREREN EINSPEISEVORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN AUS METALL	
	• Multiple feeder reactor for the production of nanoparticles of metal	
	• Réacteur à alimentation multiple pour la production de nanoparticules de métal	
	(73) Directa Plus S.p.A., Via Cavour 2 C/o Comonext Science Park, 22074 Lomazzo (CO), IT	
	(72) Kasper, Michael, 89257 Illertissen, DE	
	Dr. Bekaert, Emilie, 89233 Neu-Ulm, DE	
	Axmann, Peter, 89155 Erbach, DE	
	Mercuri, Robert, Seven Hills, OH 44131, US	
	(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE	
	B23B 31/00 → (51) F16C 35/077	
(51) B23B 31/12 (11) 2 537 612 B1		
(25) En (26) En		
(21) 12183853.6 (22) 19.09.2005		

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2012
(30) 20.09.2004 US 610973 P
16.09.2005 US 227200
(54) • *Werkzeugspannfutter mit Kraftabtriebsfunktion*
• *Tool chuck with power take off feature*
• *Mandrin d'outil comportant une fonction de prise de force*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland 21234, US
Cochran, John R., Baltimore, MD Maryland 21234, US
Buck, John E., Cockeysville, MD Maryland 21030, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 05802640.2 / 1 791 669

B23B 31/12 → (51) **F16C 35/077**

B23B 51/00 → (51) **B27G 15/00**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 247 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 09713328.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/034240 17.02.2009
(87) WO 2009/105408 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 35461
(54) • *SPIRALFRÄSER*
• *HELICAL MILLING CUTTER*
• *FRAISE HÉLICOÏDALE*
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
(72) WAGGLE, James, M., Derry Pennsylvania 15627, US
GAMBLE, Kevin, M., Stahlstown Pennsylvania 15687, US
DE SOUZA FILHO, Ruy, Frota, Latrobe Pennsylvania 15650, US
CRAIG, Karen, A., Greensburg Pennsylvania 15601, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 931 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799682.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) SE 2006/001055 15.09.2006
(87) WO 2007/037736 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 SE 0502134
(54) • *FRÄSWERKZEUG UND INDEXIERBARER SCHNEIDEEINSATZ IN FORM EINER VERKÜRZTEN PYRAMIDE*
• *A MILLING CUTTER AND AN INDEXABLE CUTTING INSERT SHAPED AS A TRUNCATED PYRAMID*
• *FRAISE ET MISE DE COUPE INDEXABLE EN FORME DE PYRAMIDE TRONQUÉE*
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) AGIC, Adnan, 737 33 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **B23D 49/16** (11) **2 039 454 B1**
B23D 59/00
(25) En (26) En

- (21) 08164643.2 (22) 18.09.2008
(84) DE GB IT SE
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859139
(54) • *Schneidwinkelindikator in Stichsägegehäuse mit Staubextraktion*
• *Cutting angle indicator in jigsaw housing*
• *Indicateur d'angle de découpe d'un carter de scie sauteuse doté d'extraction de poussière*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gibbons, Louis A., Stevensville, MD 21666, US
Van Wambeke, Weston J., Towson, MD 21286, US
Cannaliato, Michael, Bel Air, MD 21014, US
Kuehne, Brent A., Red Lion, PA 17356, US
Keffer, Ruth M., Baltimore, MD 21224, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23D 57/00** (11) **2 505 290 B1**
H02K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12159342.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 EP 11159953
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden des Wickelkopfes einer elektrischen Maschine*
• *Device and method for cutting the end winding of an electric machine*
• *Dispositif et procédé pour découper l'enroulement d'extrémité d'une machine électrique*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Visintin, Massimiliano, 8002 Zürich, CH
Bialik, Janusz, 5415 Nussbaumen, CH
Koch, Edgar, 5502 Hunzenschwil, CH

B23D 59/00 → (51) **B23D 49/16**

B23D 79/00 → (51) **C23C 14/34**

B23H 5/08 → (51) **C25F 3/24**

B23H 9/00 → (51) **C25F 3/24**

- (51) **B23K 9/20** (11) **2 314 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176438.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 102009051571
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden eines Verbindelements auf einem Werkstück mit Ankunft des Verbindelements auf dem Werkstück mit niedrigem Momentum*
• *Method of and apparatus for joining a fastening element to a component with impinging of the fastening element on the workpiece with low momentum*
• *Procédé et appareil d'assemblage d'un élément de fixation sur une pièce avec arrivée de l'élément de fixation sur la pièce avec un moment faible*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Napierala, Stefan, 35394 Giessen, DE
Gottwals, Haymo, 35394 Giessen, DE
Gerlach, Lothar, 35394 Giessen, DE

- (74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23K 11/25** (11) **2 011 598 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08011964.7 (22) 02.07.2008
(84) DE
(43) 07.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175542
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Verschlechterung der Presskraft einer Punktschweißzange*
• *Method of determining deterioration of pressurizing performance of spot welding gun*
• *Procédé pour déterminer la détérioration de performance de pressurisation d'un pistolet de soudage par points*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Aoki, Toshimichi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Takahashi, Hiromitsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 688 207 B1**
F15B 15/14 **F16D 65/14**

- (25) En (26) En
(21) 06002439.5 (22) 07.02.2006
(84) DE IT
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 JP 2005030286
(54) • *Zylindervorrichtung und Scheibenbremse*
• *Cylinder apparatus and disk brake*
• *Dispositif de cylindre et frein à disque*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sato, Tomoji Intellectual Property Department, Kawasaki-shi Kangawa 210-0011, JP
Nanri, Keisuki Intellectual Property Department, Kawasaki-shi Kangawa 210-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 10178960.0 / 2 292 369

B23K 26/00 → (51) **B24B 5/14**

B23K 26/36 → (51) **B24B 5/14**

B23K 26/40 → (51) **H05K 1/02**

B23K 37/00 → (51) **B24C 1/00**

B23P 6/00 → (51) **F01D 9/04**

B23P 15/00 → (51) **B60G 7/00**

B23P 19/02 → (51) **F01D 9/04**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 616 211 B1**
B23Q 3/08 **B25B 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 11801576.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) DE 2011/075219 14.09.2011
(87) WO 2012/062301 2012/20 18.05.2012
(30) 15.09.2010 DE 102010037545
(54) • *PNEUMATISCHES KOPPELMODUL, INSBESONDERE FÜR EIN NULLPUNKT-*

SPANNSYSTEM FÜR EINE WERKZEUG-
MASCHINE, UND MODULARES SPANN-
SYSTEM

- PNEUMATIC COUPLING MODULE, IN PARTICULAR FOR A ZERO-POINT CLAMPING SYSTEM FOR A MACHINE TOOL, AND MODULAR CLAMPING SYSTEM
- MODULE D'ACCOUPEMENT PNEUMATIQUE, EN PARTICULIER POUR UN SYSTÈME DE SERRAGE À POINT ZÉRO POUR UNE MACHINE-OUTIL, ET SYSTÈME DE SERRAGE MODULAIRE

(73) ZeroClamp GmbH, Wadlhausen 14, 82057 Icking, DE
(72) HOFMANN, Klaus, 85567 Bruck, DE
(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B23Q 1/03** (11) **2 616 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 11813666.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) DE 2011/075223 15.09.2011
(87) WO 2012/048701 2012/16 19.04.2012
(30) 15.09.2010 DE 102010037547
(54) • SPANNSYSTEM
• CLAMPING SYSTEM
• SYSTÈME DE SERRAGE

(73) ZeroClamp GmbH, Wadlhausen 14, 82057 Icking, DE
(72) HOFMANN, Klaus, 85567 Bruck, DE
(74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B23Q 3/08 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 3/155 → (51) **G01B 5/012**

(51) **B24B 5/00** (11) **2 195 139 B1**
B24B 31/00
(25) En (26) En
(21) 08795724.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/010286 28.08.2008
(87) WO 2009/032221 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 966417 P
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN UND AUFARBEITEN TECHNISCHER BAUTEILE
• METHOD FOR INSPECTING AND REFURBISHING ENGINEERING COMPONENTS
• PROCÉDÉ POUR INSPECTER ET REMETTRE EN ÉTAT DES COMPOSANTS MÉCANIQUES

(73) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, CT 06489, US
(72) MICHAUD, Mark, D., Austin, TX 78734, US SROKA, Gary, Missouri City, TX 77549, US WINKELMANN, Lane, W., New Ulm, TX 78950, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B24B 5/14** (11) **2 477 787 B1**
B24B 33/00 **B23K 26/00**
B23K 26/36
(25) En (26) En
(21) 10816699.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) CN 2010/076940 15.09.2010
(87) WO 2011/032495 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 CN 200910173534
(54) • LASER-MATCH-FÖRDERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• LASER MATCH HONING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE AU LASER POUR ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEMMANN, Jannis, 72181 Starzach, DE MEYER, Frank, 76337 Waldbronn, DE ROJAS, Fernanda, 96049 Bamberg, DE STUMPP, Harald, 70499 Stuttgart-Bergheim, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **2 627 476 B1**
B24B 47/22 **B24B 13/005**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758498.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) FR 2011/000489 05.09.2011
(87) WO 2012/049377 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 FR 1004064
(54) • SCHABLONE ZUM KALIBRIEREN EINER MASCHINE ZUR BEARBEITUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINER DERARTIGEN SCHABLONE
• TEMPLATE FOR CALIBRATING A MACHINE USED TO MACHINE AN OPHTHALMIC LENS, DEVICE AND METHOD USING SUCH A TEMPLATE
• GABARIT D'ETALONNAGE D'UNE MACHINE D'USINAGE D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ UTILISANT UN TEL GABARIT

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) NAUCHE, Michel, F-94220 Charenton Le Pont, FR GEYSELS, Laurent, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

B24B 13/005 → (51) **B24B 9/14**

B24B 31/00 → (51) **B24B 5/00**

B24B 33/00 → (51) **B24B 5/14**

B24B 37/24 → (51) **B24D 3/00**

B24B 47/22 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24B 55/02** (11) **2 522 459 B1**
B24D 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 10843072.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) JP 2010/059748 09.06.2010
(87) WO 2011/086715 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004998
(54) • SUPERSCHLEIFKORNAD, WAFERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND WAFER
• SUPER-ABRASIVE GRAIN WHEEL, WAFER MANUFACTURING METHOD USING SAME, AND WAFER

- MEULE SUPER ABRASIVE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTE UTILISANT LA MEULE ET PLAQUETTE

(73) A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) ISHIZU, Tomohiro, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP OKANISHI, Yukio, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP KUMAZAWA, Teruyuki, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B24C 1/00** (11) **2 623 263 B1**
B24C 3/08 **B24C 3/18**
B24C 1/08 **B08B 1/00**
B23K 37/00 **C23G 5/00**

(25) De (26) De
(21) 12185393.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54) • Vorrichtung zur Oberflächenverdichtung und Reinigung eines Metallbauteils
• Apparatus for cleaning and compacting the surface of a metal component
• Dispositif d'épaissement d'une surface et nettoyage d'un composant métallique

(73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Baumann Uwe, 51645 Gummersbach-Niedersessmar, DE Dickhaus Jörg, 51674 Wiehl, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B24C 1/08 → (51) **B24C 1/00**

B24C 3/08 → (51) **B24C 1/00**

B24C 3/18 → (51) **B24C 1/00**

(51) **B24C 3/32** (11) **2 497 601 B1**
B24C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305235.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(54) • Behandlungsverfahren der inneren Oberfläche eines Leitungsrohrs durch Teilchenbeschuss
• System for treating an inner surface of a conduit by spraying particles
• Système pour traiter une surface intérieure d'un conduit par projection de particules

(73) Foure Lagadec, 164 Boulevard de Gravelle, 76600 Le Havre, FR
(72) Vulin, Daniel, 26100 Romans sur Isère, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B24C 3/32** (11) **2 546 026 B1**
B24C 5/02

(25) En (26) En
(21) 12006959.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2013
(30) 18.09.2007 US 901961
(54) • Vorrichtung zur Bildung seitlich gerichteter Flüssigkeitsstrahlen

- Apparatus for formation of laterally directed fluid jets
 - Appareil de formation de jets de fluide dirigés latéralement
- (73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
- (72) Hashish, Mohamed, Bellevue WA 98006-0500, US
Craigien, Steve, Auburn WA 98001, US
Schuman, Bruce, Auburn WA 98001, US
Ullrich, Eckhardt, Kent WA 98042, US
Orova, Jenö, Maple Valley WA 98038, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13000473.2
(62) 08799501.5 / 2 212 059

B24C 5/02 → (51) **B24C 3/32****B24C 9/00** → (51) **B24C 3/32**

- (51) **B24D 3/00** (11) **2 049 304 B1**
B24D 3/32 **B24B 37/24**
H01L 21/304
- (25) En (26) En
(21) 07768835.6 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) KR 2007/003513 20.07.2007
(87) WO 2008/013377 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 KR 20060069164
- (54) • KISSEN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN MIT EINEM KERN AUS FLÜSSIGEM ORGANISCHEM MATERIAL, DER IN EINEM POLYMERMANTEL EINGESCHLOSSEN IST, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- CHEMICAL MECHANICAL POLISHING PADS COMPRISING LIQUID ORGANIC MATERIAL CORE ENCAPSULATED IN POLYMER SHELL AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
 - TAMPONS DE POLISSAGE MÉCANIQUE ET CHIMIQUE COMPRENANT UN NOYAU DE MATÉRIAU ORGANIQUE LIQUIDE ENCAPSULÉ DANS UNE COQUE DE POLYMÈRE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CES TAMPONS
- (73) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja1-dong Jangangu Suwon, Gyeonggi 440-745, KR
- (72) JUN, Sung-Min, Choongcheongbook-do 361-240, KR
LIM, Jong-Soo, Daejeon 305-801, KR
BAE, Seung-Hun, Seoul 140-724, KR
LEE, Ju-Yeol, Gyeonggi-do 463-805, KR
PARK, In-Ha, Ulsan 680-779, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B24D 3/28 → (51) **C08G 59/14****B24D 3/32** → (51) **B24D 3/00****B24D 7/10** → (51) **B24B 55/02****B24D 11/00** → (51) **C08G 59/14**

- (51) **B25B 5/00** (11) **2 065 134 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08169658.5 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 GB 0723406
- (54) • Klemme mit Doppelwirkung

- Dual-action clamp
 - Pince à double action
- (73) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB
- (72) Morfey, Stephen John, London, Greater London N5 2RS, GB
- (74) Sessford, Russell, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B25B 5/06 → (51) **B23Q 1/00****B25B 11/00** → (51) **B26D 1/547****B25B 21/00** → (51) **B25B 21/02**

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 439 021 B1**
B25B 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09845550.4 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) JP 2009/065422 03.09.2009
(87) WO 2010/140268 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009133997
- (54) • SCHLAGSCHRAUBER
• IMPACT WRENCH
• CLÉ À CHOCS
- (73) Kuken Co. Ltd, 6-15, Nonoue 3-chome, Habikino-shi Osaka 583-0871, JP
- (72) NAKAMURA akinori, Habikino-shi Osaka 583-0871, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B25B 27/10 → (51) **A61F 2/24****B25F 5/00** → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 199 033 B1**
B25F 5/00 **H01M 2/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 08830658.4 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) JP 2008/065742 02.09.2008
(87) WO 2009/034880 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239121
19.12.2007 JP 2007327217
- (54) • ELEKTRISCHES HANDWERKZEUG
• HAND-HELD ELECTRIC TOOL
• OUTIL À MAIN ÉLECTRIQUE
- (73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) KONDO, Tomoyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
SUGIMOTO, Manabu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
ITO, Miyabi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KONDO, Eiji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 13155821.5 / 2 596 916
13155833.0 / 2 596 917

B25G 1/10 (11) **1 908 560 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07116907.2 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(30) 27.06.2007 US 769215
02.10.2006 US 848858 P

- (54) • Handwerkzeuge und Griffe dafür
• Hand Tools and Handles Therefor
• Outils manuels et leurs poignées
- (73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) Steiner, Richard A., East Haddam, CT 06423, US
Pond, Frederick D., LaGrange, OH 44050, US
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B25G 3/26 (11) **2 633 959 B1****F16B 25/00** **F16B 25/10**
F16B 35/04 **B25G 3/28**

- (25) De (26) De
(21) 13000727.1 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(30) 16.02.2012 DE 202012001634 U
- (54) • Vorrichtung zur sicheren Befestigung eines Holzstieles im Hammerauge eines Hammerkopfes sowie Schraube zur Befestigung eines Holzstieles im Hammerauge eines Hammerkopfes
• Device for securing the wooden handle in the eye of a hammer head and screw for attaching a wooden handle in the eye of a hammer head
• Dispositif de fixation sécurisée d'une manche en bois dans l'emmanchure d'une tête de marteau ainsi qu'une vis destinée à la fixation d'une manche en bois dans l'emmanchure d'une tête de marteau
- (73) Joh. Hermann Picard GmbH & Co. KG, Rottsiepen 15, 42349 Wuppertal, DE
- (72) Simon, Franck, 42853 Remscheid, DE
- (74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B25G 3/28 → (51) **B25G 3/26****B25H 3/02** (11) **2 401 116 B1**
G07F 11/36

- (25) De (26) De
(21) 10715662.2 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) DE 2010/000219 01.03.2010
(87) WO 2010/097077 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009010880
- (54) • MODULARER WERKZEUGAUTOMAT
• MODULAR AUTOMATED TOOL DISPENSER
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'OUTILS MODULAIRE
- (73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) BÜRGER, Hans, 73614 Schorndorf, DE
LANG, Steffen, Klaus, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
- (74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

B25H 3/02 → (51) **B65G 1/04****B25H 3/04** → (51) **B65G 1/04****B25J 5/00** (11) **2 620 260 B1****B25J 18/02** **F41H 11/16**
B25J 19/02 **B25J 9/06**
B25J 11/00 **F41H 9/10**
F42D 5/04 **B25J 9/10**

- (25) Es (26) En
(21) 11826444.9 (22) 19.09.2011

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

(43) 31.07.2013

(86) ES 2011/070648 19.09.2011

(87) WO 2012/038570 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 ES 201030951 U

- (54) • *FERNGESTEUERTER ROBOTER FÜR SPEZIELLE VORGÄNGE*
• *REMOTE-CONTROLLED ROBOT FOR SPECIAL OPERATIONS*
• *ROBOT TÉLÉCOMMANDE POUR OPÉRATIONS SPÉCIALES*

(73) Proytecsa Security. S.L., Carretera Nacional 240 Km. 134,500, 22500 Binefar (Huesca), ES

(72) SALLEN ROSELLÓ, César, E-22500 Binefar (Huesca), ES
TORRES PUEO, Roberto, E-22500 Binefar (Huesca), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B25J 7/00 → (51) **H01J 37/20**

B25J 9/06 → (51) **B25J 5/00**

B25J 9/10 → (51) **B25J 5/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 347 867 B1**
B25J 13/08 **B62D 57/032**

(25) En (26) En

(21) 11151255.4 (22) 18.01.2011

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

(43) 27.07.2011

(30) 18.01.2010 KR 20100004287

- (54) • *Laufsteuervorrichtung eines Roboters und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Walking control apparatus of robot and method of controlling the same*
• *Appareil de contrôle de la marche d'un robot et son procédé de commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Ju Suk, Gyeonggi-do, KR

Kwon, Woong, Gyeonggi-do, KR

Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B25J 9/16** (11) **2 561 964 B1**

(25) En (26) En

(21) 12007380.4 (22) 16.09.2010

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

(43) 27.02.2013

(30) 15.09.2009 US 559698

- (54) • *Robotische Vorrichtung mit Kollisionsvermeidungsschema und zugehörige Verfahren*
• *Robotic apparatus implementing collision avoidance scheme and associated methods*
• *Appareil robotique mettant en 'uvre un schéma d'évitement de collision et procédés associés*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US

(72) Bosscher, Paul Michael, West Melbourne, Florida 32904, US
Hedman, Daniel Ryan, Palm Bay, Florida 32905, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 10768831.9 / 2 477 792

B25J 11/00 → (51) **B25J 5/00**

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/16**

B25J 18/02 → (51) **B25J 5/00**

B25J 19/02 → (51) **B25J 5/00**

B26B 13/12 → (51) **A61B 17/04**

B26B 27/00 → (51) **A47J 43/07**

B26B 27/00 → (51) **B26D 1/547**

B26D 1/30 → (51) **B26D 3/18**

(51) **B26D 1/38** (11) **2 070 667 B1**

B26D 5/02 **B26D 5/20**

(25) En (26) En

(21) 08105901.6 (22) 01.12.2008

(84) DE FR GB

(43) 17.06.2009

(30) 14.12.2007 JP 2007323458

- (54) • *Rotationsschneideinheit und Druckvorrichtung mit der Einheit*
• *Rotary cutter unit and printer device having the unit*
• *Unité de coupeuse rotative et dispositif d'impression disposant de l'unité*

(73) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) Chiba, Masafumi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP

Takamura, Yoichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP

Funada, Kunihiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP

Tsuchiya, Masahiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP

Takabatake, Yoshinari, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP

Mori, Yukihiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP

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

(60) 10162651.3 / 2 218 560

(51) **B26D 1/547** (11) **2 540 463 B1**

B25B 11/00 **B26B 27/00**

(25) De (26) De

(21) 12173332.3 (22) 25.06.2012

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PL SE

(43) 02.01.2013

(30) 27.06.2011 US 201161501336 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Durchtrennen des Klebewulstes von eingeklebten Scheiben*
• *Device and method for separating the adhesive beaded rim of fixed windows*
• *Dispositif et méthode destiné au sectionnement du bourrelet adhésif de vitres collées*

(73) Horvath, Iosif Robert, No. 604 - 527 Ash Street, New Westminster, British Columbia V3M 3N5, CA

Schmidt, Janos, 10741 - 142 Street, Surrey, British Columbia V3T 4S6, CA

(72) Horvath, Iosif Robert, New Westminster, British Columbia V3M 3N5, CA

Schmidt, Janos, Surrey, British Columbia V3T 4S6, CA

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

B26D 3/11 → (51) **A47J 43/07**

(51) **B26D 3/18** (11) **2 576 160 B1**

B26D 3/26 **A47J 43/07**

B26D 1/30 **B26D 5/10**

B26D 7/06

(25) De (26) De

(21) 12722073.9 (22) 04.05.2012

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

(43) 10.04.2013

(86) EP 2012/001938 04.05.2012

(87) WO 2012/150044 2012/45 08.11.2012

(30) 05.05.2011 DE 202011050041 U

- (54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR EINE LEBENSMITTELZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*
• *CUTTING INSERT FOR A DEVICE FOR CUTTING FOOD ARTICLES*
• *INSERT POUR UN DISPOSITIF DE COUPE DES ARTICLES ALIMENTAIRES*
- (73) Genius GmbH, Im Dachsstück 8, 65549 Limburg, DE
- (72) Repac, Cedomir, 65549 Limburg, DE
- (74) Grabovac, Dalibor, GH-Patent Badweg 3, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (60) 12008118.7 / 2 581 184

B26D 3/26 → (51) **A47J 43/07**

B26D 3/26 → (51) **B26D 3/18**

B26D 5/02 → (51) **B26D 1/38**

B26D 5/10 → (51) **B26D 3/18**

B26D 7/06 → (51) **A47J 43/07**

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/18**

B26D 7/26 → (51) **B29C 65/30**

B26F 1/44 → (51) **B29C 65/30**

(51) **B27B 17/00** (11) **2 454 934 B1**

B27B 17/02 **A01G 3/08**

(25) Zh (26) En

(21) 10799444.4 (22) 16.07.2010

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

(43) 23.05.2012

(86) CN 2010/075212 16.07.2010

(87) WO 2011/006446 2011/03 20.01.2011

(30) 17.07.2009 CN 200910161624

- (54) • *PFLANZENSCHNEIDER*
• *VEGETATION TRIMMER*
• *APPAREIL DE COUPE DE VÉGÉTATION*
- (73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(72) BROWN, Warren, Mount Evelyn Victoria 3796, AU

SZOMMER, Harry, Carrum Downs Victoria 3201, AU

GERHARDT, Graham, Warrandyte Victoria 3133, AU

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B27B 17/02 → (51) **B27B 17/00**

(51) **B27G 15/00** (11) **1 990 154 B1**

B23B 51/00

(25) De (26) De

(21) 08103280.7 (22) 31.03.2008

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

- (43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 AT 7372007
(54) • *Schneidelement für ein Schneidwerkzeug*
• *Cutting element for a cutting tool*
• *Élément de coupe pour un outil de coupe*
(73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf -
Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447
Oberkochen, DE
(72) Kisselbach, Andreas, 73431, Aalen, DE
Hammer, Helmut, 73431, Aalen, DE
Bärnthaler, Walter, 8641, St. Marein im
Mürztal, AT
Feiströtzer, Stefan, 8020, Graz, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT

- (51) **B27N 3/14** (11) **2 535 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 12172398.5 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 17.06.2011 DE 202011102185 U
(54) • *Scalperwalzen-Anordnung zum Nivellieren*
von auf einem Förderband aufliegenden
Holzschüttgutmengen
• *Scalper roller assembly for levelling*
wooden bulk goods lying on a conveyer
belt
• *Agencement de boulons scalper pour la*
mise de niveau de quantités de marchan-
dises en bois se trouvant sur une bande
de transport
(73) BINOS GMBH, Industriestrasse 17C, 31832
Springe, DE
(72) Greten, Tom, 31848 Bad Münder, DE
Jurisch, Klaus, 25856 Hattstedtermarsch, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann &
Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12,
30161 Hannover, DE

B28B 1/50 → (51) **C01G 23/047**

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 674 226 B1**
B30B 11/02 **B28B 17/00**
B30B 15/02
(25) De (26) De
(21) 05025734.4 (22) 25.11.2005
(84) AT CH CZ DE LI
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063478
23.02.2005 DE 102005008607
(54) • *Steinformmaschine mit Form und Verfah-*
ren zur Herstellung von Formsteinen
• *Moulding device with mould and method*
for making concrete blocks
• *Dispositif de moulage avec un moule et*
procédé pour la fabrication de blocs en
béton
(73) Rampf Formen GmbH, Altheimer Strasse 1,
D-89604 Allmendingen, DE
(72) Keller, Gottfried, 89604 Allmendingen, DE
Wörz, Andreas, 89134 Blaustein, DE
Mothes, Steffen, 99425 Weimar, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner
Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg/Berg, DE

- (51) **B28B 13/02** (11) **2 318 189 B1**
(25) It (26) En
(21) 09736657.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) IB 2009/006519 10.08.2009
(87) WO 2010/023520 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 IT MI20081564

- (54) • *SYSTEM ZUM FÜLLEN DER PRESSFOR-*
MEN FÜR KERAMISCHEN GEGENSTÄNDE
• *SYSTEM FOR LOADING PRESSES FOR*
CERAMIC PRODUCTS
• *SYSTÈME DE CHARGE DE PRESSES*
POUR PRODUITS EN CÉRAMIQUE
(73) Emar S.R.L., Viale G. F. Ferrari Moreni 8,
41049 Sassuolo (MO), IT
(72) MARTINELLI, Paola, I-41049 Sassuolo
(MO), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

B28B 17/00 → (51) **B28B 3/02**

B28C 5/02 → (51) **B05D 1/02**

B28C 5/08 → (51) **C08L 83/04**

B28C 5/42 → (51) **C08L 83/04**

B28C 7/14 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **B28C 9/04** (11) **2 636 499 B1**
B60P 1/38

- (25) En (26) En
(21) 13157981.5 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 09.03.2012 IT PD20120072
(54) • *Mobile Betonmischeinheit zur Bereitstel-*
lung von Estrichen, Bodenfundamenten
und Mischungen für den Bausektor im
Allgemeinen
• *Mobile concrete mixing unit for providing*
screeds, floor foundations and mixes for
the building sector in general
• *Unité de mélange de béton mobile pour*
fournir des chapes portantes, des fonda-
tions et des mélanges pour le secteur de
la construction en général
(73) Ormet S.p.A., Via Campardone, 7 Z.I., 31014
Colle Umberto (TV), IT
(72) Tomasella, Diego, 31014 COLLE UMBERTO
TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29C 33/20 → (51) **B29D 11/00**

B29C 35/02 → (51) **B29C 53/36**

B29C 35/02 → (51) **B29C 65/00**

B29C 35/02 → (51) **C08J 5/24**

B29C 35/02 → (51) **G03F 7/00**

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/64**

B29C 41/24 → (51) **H01M 8/02**

B29C 41/28 → (51) **H01M 8/02**

B29C 41/32 → (51) **H01M 8/02**

B29C 43/28 → (51) **A44B 18/00**

B29C 43/46 → (51) **A44B 18/00**

B29C 45/16 → (51) **A61M 16/06**

B29C 45/16 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B29C 47/10** (11) **2 305 447 B1**
B29C 47/60 **C08K 3/34**
C08J 3/20
(25) De (26) De

- (21) 10181684.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
(30) 05.10.2009 EP 09172239

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen*
aus einer thermoplastischen Formmasse,
sowie Bauteile aus einer thermoplas-
tischen Formmasse
• *Method for producing components*
composed of thermoplastic moulding
material and components composed of
thermoplastic moulding material
• *Procédé de fabrication de composants à*
partir d'une masse de formage thermo-
plastique et composants constitué d'une
masse de formage thermoplastique
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Suhm, Jürgen, 67551 Worms, DE
Steininger, Helmut, 67551 Worms, DE
Baumert, Martin, 69221 Dossenheim, DE
Dallner, Claus, 68159 Mannheim, DE
Weichmann, Jürgen, 67098 Bad Dürkheim,
DE
Klenz, Rainer, 67454 Haßloch, DE
Eibeck, Peter, 67346 Speyer, DE
Heckmann, Walter, 69469 Weinheim, DE

B29C 47/60 → (51) **B29C 47/10**

B29C 47/88 → (51) **A61M 25/00**

B29C 47/92 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **B29C 49/04** (11) **2 639 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 13159036.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(30) 13.03.2012 DE 102012102086
(54) • *Blasformsystem*
• *Blow moulding system*
• *Système de formage par soufflage*

- (73) EXTRAPLAST Maschinen GmbH, Lütticher
Strasse 4, 53842 Troisdorf, DE
(72) Forsbach Heinz-Peter, 53842 Troisdorf, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg
Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933
Köln, DE

- (51) **B29C 49/36** (11) **2 692 506 B1**
B29C 49/46

- (25) De (26) De
(21) 13178538.8 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2014
(30) 30.07.2012 DE 102012106916

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umfor-*
men von Kunststoffvorformlingen mit ge-
trennten Strömungswegen für Blasluft
und Steuerluft
• *Device and method for forming plastic*
pre-forms with separate conduits for
blowing air and control air
• *Dispositif et procédé destinés à la trans-*
formation d'ébauches en plastique avec
voies d'écoulement séparées pour l'air de
réglage et l'air de soufflage

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Brunner, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeningner
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **2 303 547 B1**
C03B 35/04 **B65G 47/51**
(25) De (26) De
(21) 09738131.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/055099 28.04.2009
(87) WO 2009/133087 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021527
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON BEHÄLTERN
• FACILITY AND METHOD FOR
PRODUCING CONTAINERS
• INSTALLATION ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CONTENANTS
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) HAHN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Prüfening
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/36**

(51) **B29C 49/56** (11) **2 625 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 11770268.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/053874 29.09.2011
(87) WO 2012/047707 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 US 897047
(54) • WINKELVERBINDUNGSDREHKLEMM
E FÜR EIN RAD
• ANGLE LINK PIVOT BRACKET FOR
WHEEL
• SUPPORT PIVOTANT À LIAISON ANGU-
LAIRE POUR ROUE
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401
Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) TAYLOR, Larry, M., Landisville, PA 17538,
US
MILLER, Marshall, M., Wrightsville, PA
17368, US
HEININGER, Ammon, New Freedom, PA
17349, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-
Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

(51) **B29C 49/64** (11) **2 361 176 B1**
B29C 35/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09795493.7 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) FR 2009/052257 23.11.2009
(87) WO 2010/058139 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 FR 0806585
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INFRAROTERWÄRMUNG VON KUNST-
STOFFVORFORMLINGEN
• METHOD AND DEVICE FOR INFRARED
HEATING OF PLASTIC PREFORMS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
PAR INFRAROUGE DE PRÉFORMES
PLASTIQUES
(73) Lize, Grégoire, 22 rue Crillon, 69006 Lyon,
FR
(72) Lize, Grégoire, 69006 Lyon, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **B29C 49/64** (11) **2 708 347 B1**
B29C 49/42
(25) De (26) De
(21) 12006526.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erwärmung
von Hohlkörpern
• Device and method for heating hollow
bodies
• Dispositif et procédé destinés au chauf-
fage de corps creux
(73) Value & Intellectual Properties Management
GmbH, Bruckmühler Str. 27, 83052 Bruck-
mühl, DE
(72) EIBL, JOSEF, 83109 Großkarolienfeld, DE
WIRTH, ROLF, 83052 Bruckmühl, DE
Bär, DR. KAI K.O., 83043 Bad Aibling, DE
GEITNER, DR. ANDREAS, 83700 Rottach-
Egern, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B29C 51/08 → (51) **B65B 7/28**

B29C 51/32 → (51) **B65B 7/28**

(51) **B29C 53/36** (11) **2 343 179 B1**
B29C 53/38 **B29C 35/02**
F16L 11/08 **F16L 55/162**
B29C 65/08 B29C 65/16
B29C 73/04
(25) De (26) De
(21) 10150505.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • Ultraschall- und Laserschweißen in der
Rohrsanierung
• Ultrasound and laser welding in pipe
restoration
• Soudure laser à ultrasons dans le cadre de
la rénovation de conduites
(73) TWE Group GmbH, Hollefeldstrasse 46,
48282 Emsdetten, DE
(72) Otte, Carsten, 48477 Riesenbeck, DE
Einhaus, Gerhard, 66978 Leimen, DE
(74) Claessen, Rolf, Patentanwälte Freischem Sa-
lierring 47-53, 50677 Köln, DE

B29C 53/38 → (51) **B29C 53/36**

B29C 53/58 → (51) **B29C 70/86**

B29C 53/76 → (51) **B29C 70/86**

B29C 55/14 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 621 434 B1**
B29C 35/02 **D04H 1/555**
B29C 65/08 **D04H 1/559**
D04H 1/544 **B29C 65/02**
(25) En (26) En
(21) 11764729.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067203 30.09.2011
(87) WO 2012/042055 2012/14 05.04.2012
(30) 28.07.2011 GB 201113003
06.06.2011 GB 201109418
01.10.2010 GB 201016533

(54) • VERFAHREN ZUM VERFESTIGEN REGIO-
NEN IN EINER MATERIALBAHN UND MA-
TERIALBAHN MIT SOLCHEN REGIONEN
• FORMING OF CONSOLIDATION REGIONS
IN A WEB AND A WEB COMPRISING
SUCH REGIONS
• FORMATION DE RÉGIONS DE CONSOLI-
DATION DANS UNE BANDE ET BANDE
COMPRENANT DE TELLES RÉGIONS
(73) Concepts For Success (C4S), Dr. Lieser Str.
2, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(72) SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen-
Stotzheim, DE
(74) Pilschke, Manfred, Ahornweg 18, 61449
Steinbach Ts., DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/30**

B29C 65/00 → (51) **B65B 7/28**

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 496 401 B1**
B29C 65/74 **G10K 11/18**
(25) De (26) De
(21) 10765605.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/064359 28.09.2010
(87) WO 2011/054605 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046319
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SIEGELN EINER FOLIE
• DEVICE AND METHOD TO SEAL A FILM
• APPAREIL ET METHODE POUR SCELLER
UN FILM
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwäbisch
Gmünd, DE
HEIRINGHOFF, Jens, 48149 Münster, DE

B29C 65/08 → (51) **B29C 65/00**

B29C 65/10 → (51) **B65B 7/28**

B29C 65/18 → (51) **B29C 65/30**

(51) **B29C 65/30** (11) **2 483 159 B1**
B29C 65/18 **B29C 65/74**
B29C 65/00 **B26D 7/26**
B26F 1/44 **B65B 31/02**
B65B 43/46 **B65B 51/14**
B65B 59/04 **B65B 61/06**
B65B 7/16 **B65B 7/28**
(25) En (26) En
(21) 10821118.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050567 28.09.2010
(87) WO 2011/041320 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 US 247350 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERSIEGELUNG VON BEHÄLTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEALING
CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉTAN-
CHÉITÉ DE CONTENEURS
(73) Ross Industries, Inc., 5321 Midland Road,
Midland, VA 22728, US
(72) DANIEK, V., Michael, Warrenton, VA 20186,
US
CLOWATER, William, Martin, Gordonsville,
VA 22942, US
JONES, Andrew, William, Remington, VA
22734, US

KENNEDY, James, Ross, Fredericksburg, VA 22405, US
THOMAS, Binu, George, Warrenton, VA 20187, US
HOBGOOD, Benjamin, Oxford, NC 27565, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B29C 65/56 → (51) **B65B 7/28**

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/08**

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/30**

B29C 65/78 → (51) **B65B 7/28**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/00**

B29C 67/00 → (51) **B65B 7/28**

B29C 69/02 → (51) **E04F 13/18**

B29C 70/30 → (51) **C08J 5/24**

B29C 70/54 → (51) **C08J 5/24**

(51) **B29C 70/86** (11) **2 511 084 B1**
B29L 31/24 **B29C 53/58**
B29C 53/76 **B62D 27/02**
F16B 7/00 **B29D 23/00**

(25) De (26) De
(21) 11189092.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(30) 14.04.2011 US 475370 P
(54) • *Knotenelement aus faserverstärktem Kunststoff sowie Herstellungsverfahren und Verwendung dafür*
• *Fibre-reinforced plastic node element and method for producing and using same*
• *Élément de noeud en matière plastique renforcée de fibres et procédé de fabrication et d'utilisation associé*

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Auer, Thomas, 9363 Metnitz, AT

Dietz, Wolfgang, 8081 Pirching, AT
Krammer, Christoph, 8530 Deutschlandsberg, AT
Pretzler, Andrea, 8611 St.Katharein/Lmg, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **B29D 11/00** (11) **1 698 915 B1**
G02B 5/124

(25) Ja (26) En
(21) 04819975.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018329 02.12.2004
(87) WO 2005/054909 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003402393
14.01.2004 JP 2004006445

(54) • *WÜRFELCKEN-RETROREFLEXIONS-ARTIKEL DES DREIECK-PYRAMIDEN-TYPUS MIT GEKRÜMMTER REFLEXIONS-SEITENBEREICHE*
• *TRIANGULAR PYRAMID TYPE CUBE CORNER RETRO-REFLECTION ARTICLE HAVING CURVED REFLECTION SIDE SURFACE*
• *ARTICLE RETROREFLECHISSANT SOUS FORME DE CUBE PYRAMIDAL TRIANGU-*

LAIRE POSSEDANT UNE SURFACE LATERALE REFLECHISSANTE INCURVEE
(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwalte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 10010210.2 / 2 259 099

(51) **B29D 11/00** (11) **1 862 294 B1**
B29C 33/20

(25) En (26) En
(21) 07010754.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 US 803524 P
29.05.2007 US 754870

(54) • *Verfahren und Systeme zur Herstellung von Formwerkzeuganordnungen für ophthalmische Linsen*
• *Methods and systems for forming ophthalmic lens mold assemblies*
• *Procédés et systèmes pour la formation d'assemblages de moule pour lentille ophtalmique*

(73) Coopervision International Holding Company, LP., Suite 2, Fidelity House Wildey Business Park, St. Michael, BB

(72) Bruce, Ian, Eastleigh SO53 4LY, GB
Bailey, Stuart, Southampton SO31 4NH, GB
Oag, Rob, Southampton SO31 4NH, GB
Saunders, Stephen, Southampton SO31 4NH, GB

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 018 954 B1**

(25) En (26) En
(21) 08104614.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 US 880751

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Benetzung von Kontaktlinsen*
• *Apparatus and method for wetting ophthalmic lenses*
• *Appareil et procédé pour humecter des lentilles de contact*

(73) Gentex Optics, Inc., 324 Main Street, Simpson, PA 18407, US

(72) Weymouth, Jr., Russell F., Massachusetts, MA MA 01507, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

B29D 11/00 → (51) **D06P 5/00**

B29D 23/00 → (51) **B29C 70/86**

B29K 81/00 → (51) **H01M 8/02**

B29L 31/24 → (51) **B29C 70/86**

B29L 31/56 → (51) **B65B 7/28**

B30B 11/02 → (51) **B28B 3/02**

B30B 15/02 → (51) **B28B 3/02**

(51) **B31B 1/88** (11) **2 583 816 B1**
B31F 1/07

(25) De (26) De
(21) 12186204.9 (22) 27.09.2012

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

(43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 DE 102011116294

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Vorrichtung zum Prägen*
• *Method for operating a device for embossing*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif pour gaufrer*

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Klassen, Erich, 52538 Gangelt, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 456 011 B1**

(25) En (26) En
(21) 02798467.3 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/037891 26.11.2002
(87) WO 2003/053666 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25190

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄGUNGSBINDUNG UNTER WÄRME*
• *HEATED EMBOSsing AND PLY BONDING PROCESS*
• *PROCEDE DE GAUFRAGE A CHAUD ET DE LIAISONNEMENT A SEC*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BAGGOT, James, L., Menasha, WI 54952, US

BAUM, Tammy, L., Neenah, WI 54956, US
PAULING, Paul, K., Appleton, WI 54914, US
CARLOW, Geoffrey, F., Neenah, WI 54956, US

GUNN, Alexander, F., North Augusta, SC 29841, US
FERGUSON, Timothy, D., Appleton, WI 54914, US

VANDERHEIDEN, Daniel, J., Menasha, WI 54952, US
WENDLER, Roger, E., Jr., Sherwood, WI 54169, US

WOOD, James, A., Hortonville, WI 54944, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B31F 1/07 → (51) **B31B 1/88**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 485 891 B1**

B32B 15/08 **B32B 15/20**
C22C 21/02 **C22C 21/04**
F16L 9/147

(25) En (26) En
(21) 10762904.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064454 29.09.2010
(87) WO 2011/042339 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 EP 09012774

(54) • *Mehrschichtige Röhre mit einem Rohrkern aus einer Aluminiumlegierung*
• *MULTILAYER TUBE WITH AN ALUMINIUM ALLOY CORE TUBE*
• *Tuyaux à plusieurs couches avec une âme en alliage d'aluminium*

(73) Aleris Aluminium Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(72) VERBOOM, Els, B-2870 Puurs, BE

VAN DEN BROECK, Ria, B-3300 Tienen, BE
LIU, Cheng, NL-1991 TZ Velsbroek, NL
TEN CATE, Andreas, NL-1098 SK Amsterdam, NL

- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria- ring 11, 80336 München, DE
-
- B32B 3/30** → (51) **D04H 1/70**
-
- B32B 5/02** → (51) **D04H 1/70**
-
- B32B 5/26** → (51) **D04H 1/70**
-
- B32B 5/26** → (51) **G09F 21/04**
-
- B32B 7/02** → (51) **D04H 1/70**
-
- B32B 15/08** → (51) **B32B 1/08**
-
- B32B 15/20** → (51) **B32B 1/08**
-
- B32B 27/02** → (51) **A61F 13/514**
-
- B32B 27/08** → (51) **B32B 27/32**
-
- B32B 27/16** → (51) **B32B 27/32**
-
- B32B 27/20** → (51) **B32B 27/32**
-
- B32B 27/30** → (51) **C08F 6/00**
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **2 502 744 B1**
B32B 27/08 **B32B 27/20**
B32B 27/16 G09F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 12004587.7 (22) 27.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2012
(30) 24.10.2007 DE 102007050851
- (54) • *Etikettenfolie für Rundumetiketten*
• *Label film for all-round labels*
• *Feuille pour étiquettes enveloppantes*
- (73) Treofan Germany GmbH & Co. KG, Berg- strasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Kochem, Karl-Heinz, 66539 Neunkirchen, DE
Henshall, Duncan, Greensboro NC 27410, US
Lozano, Roberto, Zacapu Michoacán 58600, MX
- (74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (62) 08842884.2 / 2 205 435
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **2 605 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 11785161.8 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) US 2011/047912 16.08.2011
(87) WO 2012/024292 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10382232
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE POYLPROPYLEN-/POLYETHYLEN-FOLIE MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *MULTILAYER POLYPROPYLENE/POLYETHYLENE FILM WITH IMPROVED ADHESION*
• *FILM DE POLYPROPYLENE/POLYETHYLENE MULTICOUCHES PRESENTANT UNE ADHESION AMELIOREE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) NIETO, Jesus, 43850 Cambrils, ES
PEREZ, Mario, 43002 Tarragona, ES
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B32B 38/04** (11) **2 583 826 B1**
G06K 19/077
- (25) De (26) De
(21) 12006564.4 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 19.10.2011 DE 102011116401
- (54) • *Herstellung eines Inlays mit integriertem Regelkreis*
• *Production of an inlay with integrated control circuit*
• *Fabrication d'un inlay avec circuit de régulation intégré*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten- strasse 159, 81677 München, DE
- (72) Hofer, Werner, 85604 Zorneding, DE
Bohn, Carsten, 81667 München, DE
-
- B41J 2/005** → (51) **B41M 5/52**
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **2 271 496 B1**
B41J 2/055 **B41J 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 08767501.3 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) US 2008/005663 29.04.2008
(87) WO 2009/134225 2009/45 05.11.2009
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) RIVAS, Rio, Corvallis OR 97330-4239, US
CRABTREE, Jon, A., San Diego CA 92127- 1899, US
NIKKEL, Eric, L., Corvallis OR 97330-4239, US
BHOWMIK, Siddhartha, Corvallis OR 97330- 4239, US
CHUNG, Bradley, D., Corvallis OR 97330- 4239, US
BERHANE, Samson, Corvallis OR 97330- 4239, US
- (74) Frankhuizen, Jan, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES
-
- B41J 2/055** → (51) **B41J 2/045**
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 764 222 B1**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 06254767.4 (22) 13.09.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 JP 2005266265
- (54) • *Elektrostatischer Betätiger, Flüssigkeits- ausstosskopf, Flüssigkeitspatrone, Bild- gebungsvorrichtung, Mikropumpe und Optische Vorrichtung*
• *Electrostatic actuator, liquid discharge head, liquid cartridge, imaging apparatus, micro pump and optical device*
• *Actionneur électrostatique, tête d'éjection de liquide, cartouche de liquide, appareil d'imagerie, micropompe et dispositif optique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1- chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takahiko, Kuroda, Sanda-shi, Hyogo, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/045**
-
- B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **2 046 581 B1**
B41J 29/17
- (25) En (26) En
(21) 06760925.5 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) AU 2006/001068 31.07.2006
(87) WO 2008/014534 2008/06 07.02.2008
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON TEILCHEN VON EINEM DRUCKKOPF UNTER VERWENDUNG EINES FLÜSSIG- SCHAUMS*
• *METHOD OF REMOVING PARTICULATES FROM A PRINTHEAD USING A LIQUID FOAM*
• *PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE PARTI- CULES D'UNE TÊTE D'IMPRESSION À L'AIDE D'UNE MOUSSE LIQUIDE*
- (73) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitz- william Lane, Dublin 2, IE
- (72) SILVERBROOK, Kia, Australia New South Wales 2041, AU
MORGAN, John, Douglas, Australia New South Wales 2041, AU
WORBOYS, David, John, Australia New South Wales 2041, AU
MCAULIFFE, Patrick, John, Australia New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **2 586 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 12190079.9 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011235593
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungs- vorrichtung*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1- chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540- 8585, JP
- (72) Kikunosuke, Tsuji, Osaka, 540-8585, JP
Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **2 639 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159588.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(30) 16.03.2012 JP 2012060841
- (54) • *Flüssigkeitsausstoß- vorrichtung*
• *Liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Shimizu, Seiji, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Suzuki, Yoshihumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Hirotya, Atsushi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 214 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 08851980.6 (22) 18.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/065725 18.11.2008
(87) WO 2009/065814 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 DE 102007055162
(54) • *TINTENPATRONE, INSBESONDERE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK CARTRIDGE, ESPECIALLY FOR AN INK JET PRINTER*
• *CARTOUCHE D'ENCRE DESTINÉE EN PARTICULIER À UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 28, 8620 Wetzikon, CH
(72) SULSER, Daniel, CH-8636 Wald, CH
BUTTY, René, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 535 190 B1**
B41J 3/28 **B41J 25/304**
B41J 25/308

- (25) En (26) En
(21) 12168932.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 14.06.2011 JP 2011132100
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kikura, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Kemma, Tsuguyori, Tokyo 143-8555, JP
Yanase, Norikazu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/21 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 2/435** (11) **2 352 650 B1**
B41J 13/02 **B41J 2/455**
B41M 5/025 **G02F 1/133**

- (25) En (26) En
(21) 08878535.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(86) IB 2008/003384 05.12.2008
(87) WO 2010/064073 2010/23 10.06.2010
(54) • *VERBESSERTES AUFBRINGEN VON MEDIEN*
• *IMPROVED MEDIA APPLICATION*
• *APPLICATION DE SUPPORT AMÉLIORÉE*
(73) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby BC V5G 4M1, CA
(72) RARAMA, Jeremias, Surrey BC V3R 1G2, CA
ZAVOROTNY, Yuri, New Westminster BC V3M 7A6, CA
MONTGOMERY, Darcy, Thomas, Barnaby BC V5A 2E6, CA
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B41J 2/44 → (51) **B41J 2/475**

B41J 2/44 → (51) **D06P 5/00**

B41J 2/455 → (51) **B41J 2/435**

(51) **B41J 2/475** (11) **2 298 563 B1**
B41J 2/44 **G02B 5/22**
B41M 5/30 **B41M 5/26**

- (25) En (26) En
(21) 10185905.6 (22) 24.12.2007
(84) AT DE FR GB
(43) 23.03.2011
(30) 26.12.2006 JP 2006349943
26.12.2006 JP 2006349995
26.12.2006 JP 2006349951
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildprozessor*
• *Image processing method and image processor*
• *Procédé de traitement d'images et processeur d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
(62) 07124053.5 / 1 939 002

(51) **B41J 2/515** (11) **2 582 526 B1**
B41J 25/34

- (25) De (26) De
(21) 10734031.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2010/003681 18.06.2010
(87) WO 2011/157281 2011/51 22.12.2011
(54) • *DRUCKKOPFMODULE*
• *PRINT HEAD MODULE*
• *MODULE DE TÊTE À JET D'ENCRE*
(73) Padaluma Ink-Jet-Solutions GmbH & Co. KG, Lerchenfeld 6, 91459 Markt Erlbach, DE
(72) LUTZ, Patrik, 91459 Markt Erlbach, DE
(74) Stammeler, Wolfgang, FDST Patentanwälte Am Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B41J 3/28 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 344 338 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09783511.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062563 28.09.2009
(87) WO 2010/034841 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 GB 0817702
(54) • *ETIKETTENDRUCKER*
• *LABEL PRINTER*
• *IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTE*
(73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) DE MUNCK, Elke, B-9200 Sint-Gillis - Dendermonde, BE
DULLAERT, Jimmy, B-9190 Stekene, BE
VLEURINCK, Jos, B-9430 Oordegem, BE
NUYENS, Lore, 2800 Mechelen, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **2 475 525 B1**
B41J 2/21

- (25) De (26) De
(21) 10757565.6 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/005313 30.08.2010
(87) WO 2011/029539 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 DE 102009040937

- (54) • *BEDRUCKEN VON KUNSTSTOFF-FOLIEN DURCH EINEN DIGITALDRUCKER MIT STATIONÄREN DRUCKKÖPFEN FÜR PRODUKTIONSAUFTRÄGE MIT KLEINEN LOSGRÖßEN*
• *PRINTING PLASTIC FILMS USING A DIGITAL PRINTER HAVING STATIONARY PRINT HEADS FOR PRODUCTION ORDERS WITH SMALL LOT SIZES*
• *IMPRESSION DE FEUILLES EN PLASTIQUE PAR UNE IMPRIMANTE NUMÉRIQUE À TÊTES D'IMPRESSION FIXES POUR COMMANDES DE PRODUCTION DE PETITS LOTS*
(73) Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) AUMÜLLER, Hans, Jürgen, 67575 Eich, DE
USENER, Heiko, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
HELD, Lothar, 68623 Lampertheim, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 644 399 B1**
B41J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13161419.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012079450
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung mit Kräuselungsreduktionsvorrichtung, Kräuselungsreduktionsverfahren, das in der Vorrichtung ausgeführt wird, und Speichermedium, das für die Vorrichtung verwendet wird*
• *Liquid ejection apparatus including curl reduction device, curl reduction method executed in the apparatus, and storage medium used for the apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide comprenant un dispositif de réduction de gondolage, procédé de réduction de gondolage exécuté dans l'appareil et support de stockage utilisé pour l'appareil*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Itogawa, Yoshihiro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 13/00 → (51) **B41J 11/00**

B41J 13/02 → (51) **B41J 2/435**

B41J 15/04 → (51) **B41J 17/32**

(51) **B41J 17/32** (11) **2 598 341 B1**
B41J 33/52 **B41J 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 11726296.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/039787 09.06.2011
(87) WO 2012/015536 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 US 845872
(54) • *KARTUSCHENANORDNUNG MIT SPANNSCHLOSS*
• *CARTRIDGE ASSEMBLY WITH RIBBON LOCK*
• *ENSEMBLE CARTOUCHE AVEC VERROU DE RUBAN*

- (73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road P.O. Box 571, Milwaukee, WI 53201-0571, US
(72) SUVA, Alan, J., Milwaukee WI 53202, US
EDWARDS, Thomas, J., Colgate WI 53017, US
ROHDE, Christopher, J., West Allis WI 53227, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B41J 25/304 → (51) **B41J 2/175**

B41J 25/308 → (51) **B41J 2/175**

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/515**

B41J 29/17 → (51) **B41J 2/165**

B41J 33/52 → (51) **B41J 17/32**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 213 465 B1**
B41M 7/00
(25) De (26) De
(21) 09014603.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 25.11.2008 AT 18452008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten zumindest eines Teiles eines Substrates*
• *Method and device for coating at least one part of a substrate*
• *Procédé et dispositif de revêtement d'au moins une partie d'un substrat*
(73) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
(72) Weingartner, Peter, 9991 Dölsach, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 399 751 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290286.1 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 28.06.2010 FR 1055174

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schaumstoffelementes für Dekorationszwecke, Möbel, das Einkeilen und/oder den Transport von Gegenständen, die Schall-dämpfung oder ähnliches*
• *Process of manufacturing a foam element for use in decoration, furniture, wedging and/or transport of objects, sound absorption or similar*
• *Procédé de fabrication d'un élément en mousse pour la décoration, l'ameublement, le calage et/ou le transport d'objets, l'insonorisation ou similaire*

- (73) Société des Cellulaires Techniques S.A., Z.I. du Pont d'Aspach, 68520 Burnhaupt-le-Haut, FR
(72) Antoni, Dominique, 68130 Altkirch, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés 14, Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse, FR

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 711 191 B1**
B41M 7/02 **B41M 5/52**
B41M 7/00

- (25) De (26) De
(21) 12185442.6 (22) 21.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Verfahren zum Bedrucken von Folien*
• *Method for printing films*
• *Procédé d'impression de feuilles*
(73) Wipf AG, Industriestrasse 29, 8604 Volketswil, CH
(72) Wohlhauser, Othmar, 8604 Volketswil, CH
Fankhauser, Oliver, 8604 Volketswil, CH
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B41M 5/025 → (51) **B41J 2/435**

B41M 5/025 → (51) **B41M 5/52**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 468 524 B1**
C09D 131/00 **C09D 131/04**
C08K 3/22 C08K 3/24
C08K 5/17
(25) En (26) En
(21) 11193977.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 19.12.2006 GB 0625186
19.12.2006 GB 0625187
19.12.2006 GB 0625188
(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit Lasermarkierung*
• *Improvements relating to laser marking*
• *Améliorations portant sur le marquage au laser*
(73) Siltech Limited, Unit 4, Heathcoat Building, Nottingham Science&Technology Park Nottingham Nottinghamshire NG7 2QJ, GB
(72) Khan, Nazir, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2QJ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(62) 07848725.3 / 2 121 821

B41M 5/26 → (51) **B41J 2/475**

B41M 5/30 → (51) **B41J 2/475**

B41M 5/50 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 459 382 B1**
B41M 5/025 **B41J 2/005**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 09847928.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.06.2012
(86) US 2009/052406 31.07.2009
(87) WO 2011/014185 2011/05 03.02.2011
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE UND UND ZWISCHENÜBERTRAGUNGSMEDIUM FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKJET INK AND INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM FOR INKJET PRINTING*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE ET SUPPORT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LEUNG, Sui-Hing, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) NG, Hou T., Palo Alto, California 94304-1100, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

B41M 7/00 → (51) **G09F 21/04**

B41M 7/02 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B42C 7/00** (11) **2 455 227 B1**
B42C 11/04

- (25) De (26) De
(21) 11009131.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 20.11.2010 DE 102010052111
(54) • *Buchbindemaschine mit einer Umschlaganlegevorrichtung*
• *Book binding machine with cover placement device*
• *Machine de reliure avec dispositif d'application de couverture*
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Tas, Yahya, 32351 Stemwede, DE
Garlichs, Jürgen, 32369 Rahden, DE
Walther, Andreas, 32257 Bünde, DE

B42C 11/04 → (51) **B42C 7/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 527 159 B1**
D21H 21/42 **D21H 21/48**

- (25) En (26) En
(21) 12180651.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2012
(30) 10.03.2005 ES 200500563
(54) • *Sicherheitsfaden und Sicherheitspapier*
• *Security strip and security paper*
• *Fil de sécurité et papier de sécurité*

- (73) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE, Real Casa de la Moneda, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES

- (72) Rubio Sanz, Juan Antonio, 09001 BURGOS, ES

- Baraja Carracedo, Javier, 09001 BURGOS, ES

- Gomez Estella, María Jesús, 09001 BURGOS, ES

- Olmos Ruiz, Antonio, 09001 BURGOS, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (62) 05850062.0 / 1 872 965

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/12**

B43K 5/00 → (51) **B43K 7/00**

- (51) **B43K 7/00** (11) **1 910 092 B1**
B43K 5/00 **B43K 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 05808249.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008

- (86) IB 2005/002905 29.09.2005

- (87) WO 2007/010323 2007/04 25.01.2007

- (30) 19.07.2005 US 184106

- (54) • *SCHNELLENTKUPPLUNGSMCHANISMUS FÜR ZUGRIFF AUF TINTENRESERVOIR EINES SCHREIBGERÄTS*

- QUICK RELEASE MECHANISM FOR ACCESS TO INK RESERVOIR OF WRITING INSTRUMENT
 - MÉCANISME À DÉCLENCHEMENT RAPIDE PERMETTANT D'ACCÉDER À UN RÉSERVOIR D'ENCRE D'UN INSTRUMENT D'ÉCRITURE
- (73) Waterman SAS, 9 & 11, Rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
 (72) DALANCOURT, Jean-Patrick, F-44360 St. Etienne De Montluc, FR
 COUEDOU, Jean-Luc, F-44800 Herblain, FR
 (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B43K 8/00 → (51) **B43K 7/00**

- (51) **B44C 1/00** (11) **2 237 697 B1**
B44C 1/22 **B44C 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09704738.5 (22) 23.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (86) EP 2009/050785 23.01.2009
 (87) WO 2009/092799 2009/31 30.07.2009
 (30) 25.01.2008 FR 0850472
 (54) • MIT EINEM GRAPHISCHEN ELEMENT AUF EINEM TRÄGER VERSEHENES OBJEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OBJEKTS
 • OBJECT COMPRISING A GRAPHICS ELEMENT TRANSFERRED ONTO A SUPPORT WAFER AND METHOD OF PRODUCING SUCH AN OBJECT
 • OBJET COMPORTANT UN ÉLÉMENT GRAPHIQUE REPORTÉ SUR UN SUPPORT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TEL OBJET
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) REY, Alain, F-26540 Mours St Eusebe, FR
 DEQUET, Chrystel, F-38330 Saint Ismier, FR
 VANDROUX, Laurent, F-38570 Le Cheylas, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B44C 1/22 → (51) **B44C 1/00**

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/00**

- (51) **B60B 1/06** (11) **2 555 926 B1**
B60B 3/14 **B60B 3/16**
B60B 27/00 **B60B 35/14**
B60T 1/06 **F16D 65/02**
F16D 65/12
- (25) De (26) De
 (21) 11703218.5 (22) 10.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.02.2013
 (86) EP 2011/051951 10.02.2011
 (87) WO 2011/124407 2011/41 13.10.2011
 (30) 06.04.2010 DE 102010013937
 (54) • RADLAGER FÜR EIN FAHRZEUG
 • WHEEL BEARING FOR A VEHICLE
 • PALIER DE ROUE POUR UN VÉHICULE
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
 LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE
 DLUGAL, Darius, 97421 Schweinfurt, DE

B60B 3/14 → (51) **B60B 1/06**

B60B 3/16 → (51) **B60B 1/06**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 643 169 B1**
B62D 7/18
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11799776.7 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (86) FR 2011/052749 24.11.2011
 (87) WO 2012/069765 2012/22 31.05.2012
 (30) 26.11.2010 FR 1059806
 (54) • HOHLKÖRPERPERFORMENDES BODENKONTAKTIERUNGSELEMENT EINES FAHRZEUGES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BODENKONTAKTIERUNGSELEMENTS
 • VEHICLE GROUND-CONTACTING ELEMENT FORMING A HOLLOW BODY AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A GROUND-CONTACTING ELEMENT
 • ELEMENT DE LIAISON AU SOL D'UN VÉHICULE FORMANT UN CORPS CREUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ELEMENT DE LIAISON AU SOL
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) BERTHIAS, Gilles, F-91270 Vigneux Sur Seine, FR
 (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60B 27/00 → (51) **B60B 1/06**

- (51) **B60B 33/08** (11) **2 599 644 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 12193152.1 (22) 19.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.06.2013
 (30) 01.12.2011 DE 102011087587
 (54) • Kugelrollen-Bauteil mit rastbarer Lager-einrichtung
 • Ball rolling component with latchable storage device
 • Composant de roulettes avec installation de stockage pouvant être bloquée
- (73) Kipp Verpachtungen e.K., Heubergstraße 2, 72172 Sulz a.N., DE
 (72) Schanz, Hans, 72189 Vöhringen, DE
 Wiedemaier, Gerd, 72172 Sulz, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B60B 35/14 → (51) **B60B 1/06**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 639 080 B1**
B60C 5/14 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08L 7/00**
B60C 11/00 **C08K 5/548**
- (25) De (26) De
 (21) 12159426.1 (22) 14.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.09.2013
 (54) • Fahrzeufluftreifen
 • Pneumatic tyres for a vehicle
 • Pneus de véhicule
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, DE
 (74) Fornefett, Iris, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60C 3/04 → (51) **B60C 9/02**

- B60C 5/14** → (51) **B60C 1/00**
- (51) **B60C 9/02** (11) **2 420 395 B1**
B60C 9/08 **B60C 3/04**
B60C 9/28
- (25) Ja (26) En
 (21) 10764268.8 (22) 14.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.02.2012
 (86) JP 2010/002720 14.04.2010
 (87) WO 2010/119681 2010/42 21.10.2010
 (30) 16.04.2009 JP 2009100283
 (54) • LUFTREIFEN
 • PNEUMATIC TIRE
 • PNEUMATIQUE
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) TAKAHASHI, Fumio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 NAKAYAMA, Souto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/08 → (51) **B60C 9/02**

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 619 019 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11757655.3 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.07.2013
 (86) EP 2011/066277 20.09.2011
 (87) WO 2012/038397 2012/13 29.03.2012
 (30) 21.09.2010 FR 1057537
 (54) • REIFEN MIT EINER SCHUTZVERSTÄRKUNG
 • TYRE COMPRISING A PROTECTIVE REINFORCEMENT
 • PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE DE PROTECTION
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) CERCY, Laurent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
 (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/28 → (51) **B60C 9/02**

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 13/00 → (51) **B60C 13/02**

- (51) **B60C 13/02** (11) **2 502 758 B1**
B60C 13/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 10831634.0 (22) 18.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.09.2012
 (86) JP 2010/070612 18.11.2010
 (87) WO 2011/062241 2011/21 26.05.2011
 (30) 19.11.2009 JP 2009264285
 15.12.2009 JP 2009284269
 19.01.2010 JP 2010009319

- (54) • REIFEN
• TIRE
• PNEUMATIQUE
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IWABUCHI, Sotaro, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **2 040 942 B1**
B60C 23/02

- (25) En (26) En
(21) 06815047.3 (22) 20.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 01.04.2009
(86) US 2006/036697 20.09.2006
(87) WO 2008/036088 2008/13 27.03.2008
(54) • MEHRERE ELEMENTE UMFASSENDE PIEZOELEKTRISCHER SENSOR IN EINEM REIFEN
• IN-TIRE MULTI-ELEMENT PIEZO-ELECTRIC SENSOR
• CAPTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE À ÉLÉMENTS MULTIPLES MONTÉ DANS LE PNEU
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) WESTON, David, Alan, Hendersonville, NC 28739, US
(74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B60C 23/02 → (51) **B60C 23/00**

B60G 3/20 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 459 401 B1**
B23P 15/00 **B60G 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 08852298.2 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012
(86) CA 2008/002065 24.11.2008
(87) WO 2009/065228 2009/22 28.05.2009
(54) • LASTTRAGENDER I-TRÄGER-KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNGSARM
• STRUCTURAL I-BEAM AUTOMOTIVE SUSPENSION ARM
• BRAS DE SUSPENSION D'AUTOMOBILE À POUTRE STRUCTURELLE EN I
(73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA
(72) GUTTILLA, Michael, Bloomfield Village Michigan 48301, US
BROUGHTON, Chris, Mount Albert, Ontario L4M 1M0, CA
SPARROW, Thomas, Alexander, Toronto, Ontario M5R 3C6, CA
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B60G 13/14** (11) **2 605 924 B1**
F16F 9/12 **F16F 15/03**

- (25) De (26) De
(21) 11740568.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/003779 28.07.2011
(87) WO 2012/031648 2012/11 15.03.2012
(30) 21.08.2010 DE 102010035087

- (54) • ELEKTRISCHER DÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• ELECTRIC DAMPER FOR A MOTOR VEHICLE
• AMORTISSEUR ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **2 303 613 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09784850.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/001902 03.08.2009
(87) WO 2010/013019 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814078
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF MONITORING A VEHICLE AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN VÉHICULE ET APPAREIL CORRESPONDANT
(73) Haldex Brake Products Limited, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, GB
BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) MANZ, Stefan, 51674 Wiehl, DE
MOOG, Reiner, 51588 Nümbrecht, DE
HARRISON, Dudley, Birmingham B27 7AB, GB
MUNSLow, Wayne, Worcestershire B98 9HA, GB
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **2 674 309 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13163350.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 11.06.2012 DE 102012104999
(54) • Verbundlenkerachse mit Verstärkungsblech
• Torsion beam axle with reinforcement sheet
• Essieu à traverse déformable avec tôle de renfort
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Frost, Georg, 32839 Steinheim, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 463 130 B1**
B60H 1/34 **F24F 13/14**

- (25) De (26) De
(21) 11191723.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 07.12.2010 DE 202010013073 U
(54) • Bedienelement
• Operating element
• Élément de commande
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE
(72) Trinkwalter, Bernd, 96328 Küps, DE
Uhlenbusch, Olaf, 96275 Marktzeuln, DE

- (74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **2 661 378 B1**
B60L 11/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11815462.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) FR 2011/053085 20.12.2011
(87) WO 2012/093218 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 FR 1150134
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR DIESER KOMPONENTE
• METHOD FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE COMPONENT AND SYSTEM FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF THIS COMPONENT
• PROCEDE DE REGULATION THERMIQUE D'UN ELEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE DE CET ELEMENT
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CREGUT, Samuel, F-78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, FR
LOUDOT, Serge, F-91190 Villiers Le Bacle, FR
(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s TCR GRA 2 36 - Sce 00267 1, Avenue du Golf, 78084 Guyancourt Cedex, FR

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/00**

B60J 5/04 → (51) **B60R 21/04**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 509 812 B1**
B61D 39/00

- (25) It (26) En
(21) 09840182.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) IB 2009/055688 11.12.2009
(87) WO 2011/070400 2011/24 16.06.2011
(54) • BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR ABDECKLEINWÄNDE FÜR DIE OBERSEITE EINES FAHRZEUGAUFBAUS
• ACTUATION SYSTEM FOR COVERING CANVAS OF TOP-BODIES
• SYSTÈME D'ACTIONNEMENT POUR TOILE DE COUVERTURE DE CORPS SUPÉRIEURS
(73) Marcolin S.r.l., Piazza Risorgimento 16, 33170 Pordenone, IT
(72) DAVIDE, Amato, I-33170 Pordenone, IT
(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **B60J 10/08** (11) **2 174 814 B1**
E05F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 09011824.1 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 202008013508 U
(54) • Profilleiste für eine Fahrzeugtür mit Einklemmschutz
• Moulding for a vehicle door with pinching protection

- *Profilé pour une porte de véhicule dotée d'une protection contre les coincements*
- (73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
 Mayser GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, D-89073 Ulm, DE
- (72) Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
 Konradt, Peter, 34266 Niestetal, DE
- (74) König, Beate, Herronstrasse 44, 80539 München, DE

B60K 6/24 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/485 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 670 615 B1**
B60R 16/00 **B60K 37/06**
G06F 3/048
- (25) De (26) De
 (21) 12705048.2 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
 (86) EP 2012/000435 01.02.2012
 (87) WO 2012/104070 2012/32 09.08.2012
 (30) 03.02.2011 DE 102011010229
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG MEHRERER UNTERSCHIEDLICHER FUNKTIONEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *DEVICE FOR CONTROLLING MULTIPLE DIFFERENT FUNCTIONS OF A MOTOR VEHICLE*
 • *SYSTÈME SERVANT À COMMANDER PLUSIEURS FONCTIONS DIFFÉRENTES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) BECKER, Christian, 85049 Ingolstadt, DE
 MERK, Imanuel, 22.251-040 Botafogo Rio de Janeiro, BR
 VAN TUIJL, Mattijs, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 37/00 → (51) **B62D 1/183**

B60K 37/00 → (51) **G02F 1/157**

- (51) **B60K 37/02** (11) **2 607 141 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 12193210.7 (22) 19.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
 (30) 20.12.2011 JP 2011278559
- (54) • *Meteranzeigevorrichtung für ein Fahrzeug, und Anzeigeverfahren davon*
 • *Meter display device for vehicle and display method thereof*
 • *Dispositif d'affichage de compteur pour véhicule et son procédé d'affichage*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
 (72) Kobayashi, Mitsuru, Hyogo, 673-8666, JP
 Saito, Shoji, Hyogo, 673-8666, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60L 11/18 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60N 2/005** (11) **2 686 201 B1**
B60N 2/015 **B60N 2/30**
B60N 2/36 **B60N 2/68**
- (25) En (26) En

- (21) 12713290.0 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
 (86) IB 2012/000454 08.03.2012
 (87) WO 2012/123799 2012/38 20.09.2012
 (30) 14.03.2011 JP 2011055593
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
 • *VEHICLE SEAT*
 • *SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASAI, Takahiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
 MAEZAWA, Shin, Aichi-ken, 471-8571, JP
 KOBAYASHI, Hideki, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/005**

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 570 297 B1**
B60N 2/50 **B60N 2/52**
- (25) Ko (26) En
 (21) 11865954.9 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
 (86) KR 2011/004463 17.06.2011
 (87) WO 2012/173295 2012/51 20.12.2012
- (54) • *SITZNEIGUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *CHAIR-DESCENT CONTROL APPARATUS FOR A VEHICLE*
 • *APPAREIL DE COMMANDE DE DESCENTE DE SIÈGE POUR UN VÉHICULE*
- (73) HAN IL E HWA Co., Ltd., 176-3 Gocheok 2-dong Guro-gu, Seoul 152-831, KR
- (72) LEE, Sang Bok, Chungcheongnam-do 336-010, KR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **2 467 279 B1**
F16C 35/02

- (25) De (26) De
 (21) 10732292.7 (22) 03.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
 (86) EP 2010/004026 03.07.2010
 (87) WO 2011/020523 2011/08 24.02.2011
 (30) 19.08.2009 DE 102009038562
- (54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
 • *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
 • *FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/005**

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/005**

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/005**

B60P 1/38 → (51) **B28C 9/04**

- (51) **B60P 7/15** (11) **2 433 835 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 11007646.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
 (30) 23.09.2010 DE 102010037753
- (54) • *Ladebalken zum Festlegen und Verstellen in bzw. an einer Schiene in einem Laderaum*
 • *Loading bar for setting and adjusting in or on a rail in a cargo space*
 • *Chargement barre pour régler et ajuster à l'intérieur ou sur un rail dans un espace de chargement*
- (73) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE
- (72) Stubbe, Ingolf, 78244 Gottmadingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 319 730 B1**
B60W 40/072 **G01C 21/26**
B60W 40/076

- (25) De (26) De
 (21) 10011392.7 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
 (30) 06.11.2009 DE 102009052187
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines prädiktiven Kurvenlichtsystems in einem Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug*
 • *Method for operating a predictive adaptive light system in a motor vehicle and motor vehicle*
 • *Procédé de fonctionnement d'un système d'éclairage adaptatif prédictif dans un véhicule automobile et véhicule automobile*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Funk, Christian, 85080 Gaimersheim, DE
 Kenn, Christoph, 53489 Sinzig, DE
 Siedersbeck, Alfons, 94560 Offenberg, DE
 Wölfer, Lars, 06526 Sangerhausen, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 1/00 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **B60R 1/08** (11) **2 786 900 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 13162004.9 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
 (54) • *Innenspiegel für ein Kraftfahrzeug*
 • *Internal mirror for a motor vehicle*
 • *Rétroviseur intérieur pour un véhicule automobile*
- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Liesener, Alf, 73630 Remshalden, DE
 Moritz, Michael, 22087 Hamburg, DE
- (74) Werth, Jochen Heinrich, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B60R 9/055** (11) **2 655 134 B1**

(25) En (26) En
 (21) 11793463.8 (22) 12.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/072442 12.12.2011
- (87) WO 2012/084571 2012/26 28.06.2012
- (30) 22.12.2010 EP 10196605
- (54) • *FAHRZEUGDACHKOFFER MIT FLEXIBLEM SICHERHEITSMATERIAL*
• *VEHICLE LOAD CARRIER BOX WITH FLEXIBLE SAFETY MATERIAL*
• *COFFRE DE TOIT DE VÉHICULE DOTÉ D'UN MATÉRIAU DE SÉCURITÉ FLEXIBLE*
- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) FRITSCHKE, Günther, D-92353 Postbauer, DE
BLANK, Andreas, D-92364 Deining, DE
EMMERLING, Alexander, D-92360 Mühlhausen, DE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

- (51) **B60R 9/10** (11) **2 572 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 12008185.6 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 09.12.2009 DE 102009057668
- (54) • *Lastenträger mit einem Schlitten und einer Halteeinrichtung*
• *Load holder with a carriage and a holder device*
• *Support de charges doté d'un chariot et d'un dispositif de retenue*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwalt Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (62) 10400059.1 / 2 332 781

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 546 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 12173985.8 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 11.07.2011 DE 102011107080
- (54) • *Adapter, Baugruppe mit Adapter sowie Verfahren zur Montage einer solchen Baugruppe*
• *Adapter, module with adapter and method for mounting such a module*
• *Adaptateur, module avec adaptateur ainsi que le procédé de montage d'un tel module*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE
Marx, Oliver, 67701 Schallodenbach, DE
Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B62D 1/183**

B60R 16/00 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 658 745 B1**
F16L 7/00 **F16L 7/02**
(25) En (26) En
(21) 11813581.3 (22) 28.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) JP 2011/080595 28.12.2011
- (87) WO 2012/091173 2012/27 05.07.2012
- (30) 28.12.2010 JP 2010292296
- (54) • *KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS AND MANUFACTURING METHOD OF WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU DE CÂBLES ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TOYAMA, Eiichi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 635 459 B1**
H01R 13/62 **H01R 13/639**
B60W 20/00 **H01R 13/629**
(25) De (26) De
(21) 11755018.6 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) EP 2011/004523 08.09.2011
- (87) WO 2012/059153 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 DE 102010050124
- (54) • *STROMVERTEILEREINRICHTUNG FÜR EIN HOCHSPANNUNGSNETZ UND KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER DISTRIBUTOR FOR A HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY SYSTEM AND VEHICLE*
• *RÉPARTITEUR DE COURANT POUR UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION ET UNE VÉHICULE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) WISCHERATH, Jan, 85055 Ingolstadt, DE
BLÖSCH, Christoph, 91088 Bubenreuth, DE
WIRTHMÜLLER, Christian, 91238 Engelthal, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/0136**

- (51) **B60R 21/013** (11) **1 566 312 B1**
B60R 21/0132 **B60R 21/0136**
(25) De (26) De
(21) 04107027.7 (22) 28.12.2004
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 24.08.2005
- (30) 18.02.2004 DE 102004007800
- (54) • *Vorrichtung zur Seitenaufprallerkennung*
• *Device for lateral collision recognition*
• *Dispositif pour la détection d'un impact latéral*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wellhoefer, Matthias, 71701, Schwieberdingen, DE

B60R 21/0132 → (51) **B60R 21/013**

B60R 21/0134 → (51) **B60R 21/0136**

- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 185 386 B1**
B60R 21/01 **B60R 21/0134**
(25) De (26) De
(21) 08774812.5 (22) 07.07.2008
- (84) DE ES FR GB

- (43) 19.05.2010
- (86) EP 2008/058737 07.07.2008
- (87) WO 2009/019093 2009/07 12.02.2009
- (30) 06.08.2007 DE 102007037086
24.01.2008 DE 102008005991
- (54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR TRIGGERING PERSON PROTECTING MEANS*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'EXCITATION DE MOYENS DE PROTECTION PERSONNELLE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EWERHART, Frank, 74248 Ellhofen, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

B60R 21/0136 → (51) **B60R 21/013**

- (51) **B60R 21/04** (11) **2 018 999 B1**
B60J 5/04 **F16F 7/12**
(25) De (26) De
(21) 08159409.5 (22) 01.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2009
- (30) 24.07.2007 DE 102007034313
29.11.2007 DE 202007016671 U
- (54) • *Energieabsorber zur Verwendung als Aufprallschutz in einem Kraftfahrzeug*
• *Energy absorber for use as collision protection in a motor vehicle*
• *Absorbeur d'énergie destiné à servir de protection contre les chocs dans un véhicule automobile*
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) Asenkerschbaumer, Dominik, 84524 Neuötting, DE
Unterreiner, Klaus, 84144 Geisenhausen, DE
Sperl, Thomas, 94405 Landau a. d. Isar, DE

B60R 21/16 → (51) **D06M 11/79**

B60R 21/207 → (51) **B60R 21/2338**

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 358 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 09756142.7 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) EP 2009/008147 16.11.2009
- (87) WO 2010/057607 2010/21 27.05.2010
- (30) 19.11.2008 DE 102008057968
- (54) • *GASSACK*
• *AIRBAG*
• *COUSSIN GONFLABLE*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) ARANZULLA, Daniele, 73457 Essingen, DE
BURKHARDTSMAYER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
WERNER, Nico, 73540 Heubach, DE
PYS, Thomas, PL-42-200 Czestochowa, PL
- (74) Prehn, Manfred, TRW Automotive GmbH Patente und Lizenzen Industriestrasse 20, D-73553 Alfdorf, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 686 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717471.4 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) EP 2011/001245 14.03.2011

- (87) WO 2012/122997 2012/38 20.09.2012
(54) • AIRBAGVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• AIRBAG DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF À COUSSIN GONFLABLE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
Dalphimetal España S.A., Avda. Partenon 10, 28042 Madrid, ES
(72) LE NORCY, Yohann, E-47007 Valladolid, ES
PEYRE, Jean-Christophe, E-47150 Viana de Cega, Valladolid, ES
RAMOS, Ramón, E-47150 Viana de Cega, Valladolid, ES
(74) Prehn, Manfred, TRW Automotive GmbH Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/2338**

- (51) **B60R 21/233** (11) **2 457 783 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847572.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) JP 2009/063271 24.07.2009
(87) WO 2011/010387 2011/04 27.01.2011
(54) • AIRBAGVORRICHTUNG
• AIRBAG DEVICE
• DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OHARA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/2338**

- (51) **B60R 21/2338** (11) **2 481 642 B1**
B60R 21/207 **B60R 21/231**
B60R 21/233
(25) Ja (26) En
(21) 11732896.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) JP 2011/050379 12.01.2011
(87) WO 2011/087026 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004388
(54) • SEITENAIRBAG
• SIDE AIRBAG
• COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
FUJISAWA, Naoki, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60R 25/06 → (51) **F16H 63/34**

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 810 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000497.3 (22) 11.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 202006000853 U
28.08.2006 DE 102006040213
(54) • Baugruppe mit einem Regensensor und einer Halteklammer für den Regensensor.
• Assembly group with a rain sensor and a holding clip for the rain sensor.

- Module avec un capteur de pluie et une agrafe de fixation pour le capteur de pluie.
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Mordau, Ulf, 78652 Deisslingen, DE
Neumann, Andreas, 78343 Gaienhofen-Horn, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 13194255.9 / 2 703 237

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 516 219 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809015.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052725 14.12.2010
(87) WO 2011/077028 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 FR 0959281
(54) • SCHEIBENWISCHERBLATT MIT VERÄNDERBARER VERTIKALER FLEXIBILITÄT
• WINDSCREEN-WIPER BLADE HAVING MODIFIABLE VERTICAL FLEXIBILITY
• BALAI D'ESSUIE-GLACE À FLEXIBILITÉ VERTICALE MODIFIABLE
(73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LIEVEN, Patrick, F-31620 Fronton, FR
CHAUMEL, Pascal, F-31830 Plaisance du Touch, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

B60S 3/06 → (51) **G01B 11/02**

B60T 1/06 → (51) **B60B 1/06**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 195 216 B1**
B60W 30/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835608.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) FR 2008/051507 19.08.2008
(87) WO 2009/044022 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 FR 0706917
(54) • HILFSVORRICHTUNG FÜR BERGBEWEGUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ASSISTANCE DEVICE FOR UPHILL MOVEMENTS OF AN AUTOMOBILE
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE AUX MANOEUVRES DE MONTEE D'UNE PENTE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MALLETT, Mickaël, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR
DE RINALDIS, Alessandro, F-75018 Paris, FR
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 318 243 B1**
B60T 8/88 **B64C 25/46**
(25) En (26) En
(21) 09790535.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/050852 16.07.2009
(87) WO 2010/009317 2010/03 21.01.2010

- (30) 16.07.2008 US 1743885
(54) • VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DES OPTIMALEN BREMS- UND RUTSCHSCHUTZES FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG MIT DEFEKTEM GESCHWINDIGKEITSENSOR AN EINEM RAD
• METHOD OF MAINTAINING OPTIMAL BRAKING AND SKID PROTECTION FOR A TWO-WHEELED VEHICLE HAVING A SPEED SENSOR FAILURE ON A SINGLE WHEEL
• PROCÉDÉ POUR MAINTENIR UN FREINAGE ET UNE PROTECTION ANTI-DÉRAPAGE OPTIMAUX POUR UN VÉHICULE À DEUX ROUES EN CAS DE DÉFAILLANCE DE CAPTEUR DE VITESSE SUR UNE SEULE ROUE
(73) Hydro-Aire, Inc., 3000 Winona Avenue, Burbank, CA 91504-2504, US
(72) RABY, Ronald, Chatsworth, CA 91311, US
SILBERLING, Jordan, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Boulut Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60T 8/1764 → (51) **B62D 7/15**

- (51) **B60T 8/40** (11) **2 268 516 B1**
F04B 49/22
(25) De (26) De
(21) 09731804.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002200 25.03.2009
(87) WO 2009/127317 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008019148
(54) • DRUCKERZEUGER EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUG-BREMSEANLAGE UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR
• PRESSURE GENERATOR OF A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM AND OPERATING METHOD FOR THIS
• GÉNÉRATEUR DE PRESSION D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) KÖTH, Boris, 56191 Weitersburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/62 → (51) **B62D 7/15**

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/17**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/18 → (51) **B62D 7/15**

B60W 10/20 → (51) **B62D 7/15**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 578 463 B1**
B60W 10/08 **B60W 10/06**
B60W 30/18 **B60K 6/485**
B60K 6/24 **F02D 13/02**
F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 12170037.1 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeugs mit einem Mild-Hybrid-Antriebssystem

- *Method for controlling a motor-vehicle provided with a propulsion system of the "mild-hybrid" type*
 - *Procédé de contrôle d'un véhicule automobile doté d'un système de propulsion du type "mild hybrid"*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Carvignese, Cosimo, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Finizio, Roberto, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Borean, Fabio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Cuniberti, Marco, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 11183660.7 / 2 578 462

B60W 20/00	→ (51) B60R 16/03
B60W 30/12	→ (51) G01C 21/32
B60W 30/18	→ (51) B60T 7/12
B60W 30/18	→ (51) B60W 20/00
B60W 40/072	→ (51) B60Q 1/12
B60W 40/076	→ (51) B60Q 1/12
B61D 39/00	→ (51) B60J 7/06
B61L 23/06	→ (51) H01R 13/66
B62B 1/00	→ (51) B62B 1/18

- (51) **B62B 1/18** (11) **2 663 484 B1**
B62D 53/00 **B62B 5/00**
B62B 1/00 **B62B 1/20**
- (25) De (26) De
(21) 12701057.7 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/000087 10.01.2012
(87) WO 2012/095302 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008226
(54) • **MULTIFUNKTIONALES TRANSPORTSYSTEM MIT MEHREREN FAHRBAREN TRANSPORTTEILHEITEN**
• **MULTI FUNCTIONAL TRANSPORT SYSTEM WITH MULTIPLE MOBILE UNITS**
• **SYSTEME DE TRANSPORT MULTIFONCTION AVEC DES UNITES MULTIPLES**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHÖNEWOLF, Werner, 14612 Falkensee, DE
BRÜNING, Matthias, 13189 Berlin, DE
UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B62B 1/20	→ (51) B62B 1/18
(51) B62B 3/04 (11) 2 275 320 B1 B62B 3/08 B62B 5/00 B62B 5/06	
(25) Tr (26) En (21) 10167735.9 (22) 29.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 19.01.2011	

- (30) 15.07.2009 TR 200905492
(54) • *Ablagewagen*
• *Shelf cart*
• *chariot de dépose*
- (73) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Buyukdere Caddesi No. 145, Tofas Han Zincirlikuyu, 34394 Istanbul, TR
(72) Yigit, Bayram, 16369, BURSA, TR
(74) Dericioglu, M. Kaan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No. 10 Kavaklidere, TR-06630 Ankara, TR

B62B 3/08	→ (51) B62B 3/04
B62B 5/00	→ (51) B62B 1/18
B62B 5/00	→ (51) B62B 3/04
B62B 5/06	→ (51) B62B 3/04
B62D 1/04	→ (51) B62D 1/183
B62D 1/04	→ (51) G06F 3/0362
B62D 1/06	→ (51) B62D 1/183
B62D 1/181	→ (51) B62D 1/183

- (51) **B62D 1/183** (11) **2 033 875 B1**
B62D 1/189 **B60R 13/02**
B60K 37/00 **B62D 1/04**
B62D 1/06 **B62D 1/181**
- (25) En (26) En
(21) 08163940.3 (22) 09.09.2008
(84) DE FR
(43) 11.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233601
(54) • *Einziehbare Fahrzeuggelenksäule*
• *Vehicle steering apparatus with retractable steering column*
• *Colonne de direction rétractable de véhicule*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Maeda, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hayama, Ryouhei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kawahara, Sadahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakano, Shiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shiba, Kou, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 1/189	→ (51) B62D 1/183
B62D 5/04	→ (51) H02P 29/00
B62D 6/00	→ (51) B62D 7/15
B62D 6/00	→ (51) H02P 29/00
B62D 6/04	→ (51) B62D 7/15

- (51) **B62D 7/14** (11) **2 537 734 B1**
B62D 7/15
- (25) En (26) En
(21) 12172834.9 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 20.06.2011 GB 201110434
(54) • *Servolenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
- (73) Johnston Sweepers Limited, Curtis Road, Dorking, Surrey RH4 1XF, GB

- (72) Allport, Mark David Jeremy, Whitstable, Kent CT5 4NL, GB
Knopp, Gareth James, Gillingham, Kent ME7 3QT, GB
Heritage, Martin Brian, Ashford, Kent TN24 9DH, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) B62D 7/15 (11) 2 170 678 B1 B62D 6/00 B62D 6/04 B62D 9/00 B60T 8/1764 B60T 8/62 B60W 10/18 B60W 10/20 B62D 101/00 B62D 111/00 B62D 113/00	
---	--

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805922.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/050979 03.06.2008
(87) WO 2008/155501 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 FR 0755717
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHUNG DES LENKRADES EINES AUTOMOBILS IN EINER BREMS-SITUATION MIT ASYMMETRISCHER HAFTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE TURN OF THE STEERING WHEELS OF AN AUTOMOBILE IN A BRAKING SITUATION WITH ASYMMETRICAL ADHESION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DU BRAQUAGE DE ROUES DIRECTRICES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN SITUATION DE FREINAGE AVEC ADHERENCE ASYMETRIQUE*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BARBOTIN, Pascal, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
BRARD, Olivier, F-27000 Evreux, FR
GUEGAN, Stéphane, F-78000 Versailles, FR

B62D 7/15	→ (51) B62D 7/14
B62D 7/18	→ (51) B60B 27/00
B62D 9/00	→ (51) B62D 7/15

- (51) **B62D 12/00** (11) **2 396 213 B1**
B62D 53/02 **E01C 19/26**
- (25) De (26) De
(21) 09775708.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(86) CH 2009/000061 12.02.2009
(87) WO 2010/091517 2010/33 19.08.2010
(54) • *GELENKANORDNUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER FAHRZEUGTEILE ZU EINEM KNICKGELENKTEM FAHRZEUG*
• *HINGE ASSEMBLY FOR CONNECTING TWO VEHICLE PARTS TO A VEHICLE HAVING ARTICULATED FRAME STEERING*
• *SYSTEME D'ARTICULATION PERMETTANT DE RELIER DEUX PARTIES DE VEHICULE EN UN VEHICULE A DIRECTION PIVOTANTE PAR CHASSIS ARTICULE*
- (73) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25, 4900 Langenthal, CH
(72) ANLIKER, Christoph, CH-4900 Langenthal, CH
GIOVANNOLI, Lino, CH-7457 Livio, CH

(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B62D 21/00 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

B62D 25/14 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 612 803 B1**
B62D 21/00 **B62D 21/15**
B62D 25/14

(25) Ja (26) En
(21) 10856668.8 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013

(86) JP 2010/064750 30.08.2010

(87) WO 2012/029115 2012/10 08.03.2012

(54) • **UNTERBODENSTRUKTUR EINES FAHR-
ZEUGES**
• **VEHICLE UNDERBODY STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SOUBASSEMENT DE**
CARROSSERIE DE VÉHICULE

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SOTOYAMA, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP

IKEDA, Koki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INAMORI, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

SEKI, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

IWAMOTO, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

ONO, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

MAEDA, Sho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B62D 27/02 → (51) **B29C 70/86**

B62D 53/00 → (51) **B62B 1/18**

B62D 53/02 → (51) **B62D 12/00**

B62D 57/032 → (51) **B25J 9/16**

B62D 101/00 → (51) **B62D 7/15**

B62D 111/00 → (51) **B62D 7/15**

B62D 113/00 → (51) **B62D 7/15**

B62H 5/02 → (51) **B62H 5/20**

(51) **B62H 5/20** (11) **2 447 137 B1**
B62J 15/00 **B62J 3/00**
B62H 5/02

(25) En (26) En
(21) 11186434.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010241482

(54) • **Montagestruktur mit Diebstahlsicherungs-
vorrichtung für Sattelfahrzeuge**
• **Mounting structure of antitheft device for**
saddle-type vehicle
• **Structure de montage de dispositif anti-
vol pour véhicule à monture de selle**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawai, Kenji, Saitama, 351-0193, JP
Saito, Shinobu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B62J 1/00 → (51) **F02M 35/04**

B62J 3/00 → (51) **B62H 5/20**

(51) **B62J 6/02** (11) **2 607 219 B1**

(25) En (26) En
(21) 12197165.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013

(30) 21.12.2011 JP 2011279359

21.12.2011 JP 2011279360

(54) • **Motorfahrzeug mit Sattel**
• **Saddle-riding type automotive vehicle**
• **Véhicule motorisé de type à enfourcher**

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Kouchi, Kaoru, Hyogo, Hyogo 673-8666, JP
Shibuta, Yuu, Hyogo, Hyogo 673-8666, JP

(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & As-
sociati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano,
IT

B62J 15/00 → (51) **B62H 5/20**

B62J 35/00 → (51) **B62J 37/00**

(51) **B62J 37/00** (11) **2 332 813 B1**
B62J 35/00

(25) En (26) En
(21) 10192854.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011

(30) 10.12.2009 JP 2009280939

(54) • **Rollerartiges Fahrzeug**
• **Scooter type vehicle**
• **Véhicule de type scooter**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yamada, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP

Terada, Mitsuru, Saitama 351-0193, JP

Ishii, Tsubasa, Saitama 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B62K 5/00 → (51) **G05B 9/00**

B62K 11/04 → (51) **F02M 35/04**

(51) **B62K 23/06** (11) **2 559 613 B1**
B62M 25/04

(25) En (26) En
(21) 11178199.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(54) • **Schalter**
• **Shifter**
• **Sélecteur de vitesses**

(73) Lin, Chang Hui, N°. 13, Lane Chu Wei Chin
Ling, Hsiu Shui, Changhu, TW

(72) Lin, Chang Hui, Changhu, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

B62K 25/08 → (51) **F16F 9/46**

(51) **B62M 7/04** (11) **2 502 820 B1**

(25) En (26) En
(21) 12004601.6 (22) 31.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2012

(30) 01.08.2005 JP 2005222918

30.06.2006 JP 2006182593

(54) • **Sattelfahrzeug**
• **Saddle-type vehicle**
• **Véhicule de type à selle**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

(72) Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP

Oishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 06015913.4 / 1 749 737

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

(51) **B63B 22/24** (11) **2 692 624 B1**
B63B 35/38 **B63B 3/08**

(25) En (26) En

(21) 12178521.6 (22) 30.07.2012

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

(43) 05.02.2014

(54) • **Schwimmfähiger Mehrzweckbehälter**
• **Multi-purpose floatable container**
• **Conteneur flottant à usages multiples**

(73) Wu, Pin-Chien, 5F-7, No. 359, Zhongxing
Street West District, Taichung, TW

(72) Wu, Pin-Chien, Taichung, TW

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

(51) **B63B 27/28** (11) **2 492 184 B1**
B63B 35/44 **E02D 15/10**
B63B 35/30

(25) En (26) En

(21) 12157221.8 (22) 28.02.2012

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

(43) 29.08.2012

(30) 28.02.2011 NL 2006315

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Ablagerung**
von Felsen an einem bestimmten Ort auf
dem Grund einer Wassermasse
• **Device and method for depositing rocks at**
a defined location on the bottom of a
water mass
• **Dispositif et procédé pour déposer des**
roches dans un emplacement défini sur le
fond d'une masse d'eau

(73) Tideway B.V., Minervum 7442, 4817 ZG
Breda, NL

(72) Bouvy, Hugo, 4854 CC Bavel, NL

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold &
Siedsma P.O. Box 18558, 2502 EN Den
Haag, NL

B63B 35/30 → (51) **B63B 27/28**

B63B 35/38 → (51) **B63B 22/24**

B63B 35/44 → (51) **B63B 27/28**

(51) **B63H 9/06** (11) **2 409 912 B1**

(25) Es (26) En

(21) 10753155.0 (22) 15.03.2010

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

(43) 25.01.2012

(86) ES 2010/000121 15.03.2010

- (87) WO 2010/106207 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 ES 200900791
(54) • *SATZ VON FALTBAREN FESTSEGELN*
• *SET OF STOWABLE RIGID SAILS*
• *ENSEMBLE DE VOILES RIGIDES RABAT-*
TABLES
(73) Bermudez Miquel, Jose Miguel, C/ Sant
Sebastià 38 Urb. Can Canals, 08784-Piera
(Barcelona), ES
Bermudez Sanchez, Ignacio, C/Sant Sebastià
38 Urb. Can Canals, 08191 Barcelona, ES
(72) Bermudez Miquel, Jose Miguel, 08784-Piera
(Barcelona), ES
Bermudez Sanchez, Ignacio, 08191 Barcelo-
na, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322,
08007 Barcelona, ES

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 193 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 08835111.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) US 2008/078055 29.09.2008
(87) WO 2009/045936 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 906865
(54) • *GETEILTER GRIFF FÜR EINE FLUGZEUG-*
TÜR
• *SPLIT HANDLE FOR AIRCRAFT DOOR*
• *POIGNÉE EN DEUX PARTIES POUR*
PORTE D'AVION
(73) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) CLAUSEN, Charles, La Conner WA 98527,
US
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

B64C 11/12 → (51) **B64C 27/35**

B64C 25/46 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B64C 27/35** (11) **2 440 454 B1**
B64C 11/12 **B64C 27/43**
(25) En (26) En
(21) 09845904.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) SE 2009/050704 10.06.2009
(87) WO 2010/144003 2010/50 16.12.2010
(54) • *HAUPTROTORANORDNUNG EINES UAV-*
HUBSCHRAUBERS
• *MAIN ROTOR ARRANGEMENT OF AN*
UAV-HELICOPTER
• *AGENCEMENT DE ROTOR PRINCIPAL D*
UN HÉLICOPTÈRE SANS PILOTE
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, 589 33 Linköping, SE
STENBOM, Kjell, 605 97 Norrköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64C 27/43 → (51) **B64C 27/35**

- (51) **B64C 27/48** (11) **2 457 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 10400058.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Verbindung einer Rotorenschaukel zur*
Rotorennabe
• *Blade to rotor hub joint*

- *Connexion d'une aube avec le moyeu du*
rotor
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND
GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donau-
wörth, DE
(72) Ahci-Ezgi, Elif, 81675 München, DE
Pfaller, Rupert, 85521 Riemering, DE
Schimke, Lukas, 82008 Unterhaching, DE
Wagner, Wolfgang, 84416 Inning am Holz,
DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés
1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc
de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence
Cedex 3, FR

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 292 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175287.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553481
(54) • *Eisschutzsystem und -verfahren*
• *Ice protection system and method*
• *Système de protection contre le givre et*
procédé
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Safai, Morteza, Seattle, WA 98139, US
Elangovan, Rangasamy, Bothell, WA 98021-
4216, US
Khozikov, Vyacheslav, Seattle, WA 98122,
US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64D 25/20** (11) **2 444 321 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10789029.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) ES 2010/000259 11.06.2010
(87) WO 2010/146196 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 ES 200901413
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG*
VON IN UNFÄLLEN VERWICKELTEN
FLUGZEUGEN
• *DEVICE FOR LOCATING AIRCRAFT*
INVOLVED IN AN ACCIDENT
• *DISPOSITIF POUR LA LOCALISATION DE*
VÉHICULES AÉRIENS ACCIDENTÉS
(73) Save-Dummy, S.L., Avda. General Franco, N°
120, 1°, 15960 Riveira (A Coruña), ES
(72) SANTIAGO FONTAÑA, José María, 15960
Riveira - A Coruña, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36,
28002 Madrid, ES

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 682 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175391.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • *System und Verfahren zum Einstellen ei-*
ner Steueroberfläche eines Flugzeugs
• *System and method for rigging a control*
surface of an aircraft
• *Système et procédé de calage d'une*
surface de commande d'un avion
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Stahl, Gerd, 21129 Hamburg, DE
Dierenfeldt, Frank, 22085 Hamburg, DE
Ögretici, Denis, 22453 Hamburg, DE

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 730 435 B1**
F17C 11/00 **F17C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05755265.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/005134 18.02.2005
(87) WO 2005/091845 2005/40 06.10.2005
(30) 19.02.2004 US 546304 P
(54) • *SICHERE SPEICHERUNG NICHTFLÜCHTI-*
GER ELEMENTE
• *SAFE STORAGE OF VOLATILES*
• *STOCKAGE SUR DE SUBSTANCES VOLA-*
TILES
(73) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo
Avenue, Long Beach, CA 90806, US
(72) POWELL, Michael R., Kennewick,
Washington 99338, US
FOUNTAIN, Matthew, Kennewick,
Washington 99338, US
CHELLAPPA, Anand S., Albuquerque, NM
87109, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B65B 7/16 → (51) **B29C 65/30**

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 759 996 B1**
B65B 47/04 **B65B 61/24**
B29C 51/08 **B67B 3/02**
B67B 3/12 **B29C 65/00**
B29C 51/32 **B29C 65/10**
B29C 65/56 **B29C 65/78**
B29C 67/00 **B29L 31/56**
(25) Ja (26) En
(21) 05743613.1 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/009615 26.05.2005
(87) WO 2005/118398 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164370
(54) • *FÜLL-VERPACKUNGSMASCHINE*
• *FILLING/PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE/EMBAL-*
LAGE
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishi-
nokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-
gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19
Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8660, JP
(72) Miki, Yoshifumi, c/o Shikoku Kakoki Co.,
Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
Yabuuchi, Takanori, c/o Shikoku Kakoki Co.,
Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
Shinohara, Mitsuhiro, c/o Shikoku Kakoki
Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202,
JP
Kada, Yoshio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
Kanai, Masaharu, c/o Shikoku Kakoki Co.,
Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
Watanabe, Toshiro, c/o Shikoku Kakoki Co.,
Ltd., Itano-gun, Tokushima 7710202, JP
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

B65B 7/28 → (51) **B29C 65/30**

B65B 9/04 → (51) **B65B 11/58**

B65B 9/10 → (51) **A22C 13/00**

B65B 11/52 → (51) B65B 11/58	B65B 51/10 → (51) B65B 11/58	(86) GB 2010/051442 02.09.2010
(51) B65B 11/54 (11) 2 594 489 B1 B65B 59/04 B65B 49/00 B65B 41/12	B65B 51/14 → (51) B29C 65/30	(87) WO 2011/027153 2011/10 10.03.2011
(25) De (26) De	B65B 55/10 → (51) B65B 63/08	(30) 02.09.2009 GB 0915244 10.02.2010 GB 201002222
(21) 12183288.5 (22) 06.09.2012	B65B 59/00 → (51) B65B 11/58	(54) • WIEDERVERWENDBARER BRIEF-UMSCHLAG • REUSABLE ENVELOPE • ENVELOPPE REUTILISABLE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B65B 59/04 → (51) B29C 65/30	(73) Hipplewith, Joanne, 18 Hannay walk Streatham Hill, London, Greater London SW16 1AS, GB
(43) 22.05.2013	B65B 59/04 → (51) B65B 11/54	(72) Hipplewith, Joanne, London, Greater London SW16 1AS, GB
(30) 15.11.2011 DE 102011118592	B65B 61/06 → (51) B29C 65/30	(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB
(54) • Verpackungsmaschine • Packaging machine • Machine d'emballage	B65B 61/20 → (51) B65D 75/54	
(73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Al- penstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE	B65B 61/24 → (51) B65B 7/28	
(72) Eitermoser, Helmut, 82539 Rettenbach, DE	(51) B65B 63/08 (11) 2 296 979 B1 B65B 55/10	B65D 27/34 → (51) B65D 27/06
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(25) En (26) En	B65D 33/00 → (51) B65D 75/54
(51) B65B 11/58 (11) 2 692 646 B1 B65B 51/10 B65B 59/00 B65B 9/04 B65B 11/52	(21) 09758600.2 (22) 13.05.2009	B65D 33/01 → (51) B65D 77/22
(25) Es (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	B65D 33/25 → (51) B65D 79/02
(21) 12382316.3 (22) 03.08.2012	(43) 23.03.2011	B65D 41/00 → (51) B67D 3/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) SE 2009/000243 13.05.2009	B65D 41/04 → (51) B67D 3/00
(43) 05.02.2014	(87) WO 2009/148373 2009/50 10.12.2009	B65D 43/02 → (51) B65D 47/08
(54) • Skin-Verpackungsmaschine • Skin packaging machine • Machine de conditionnement de peau	(30) 02.06.2008 SE 0801290	B65D 43/14 → (51) B67D 3/00
(73) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop. B° Garagaltza 51, 20560 Oñati (Gi- puzkoa), ES	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE STERILISIERUNGSKAMMER IN EINER BEFÜLLUNGSMASCHINE • SYSTEM AND METHOD FOR A STERILI- ZATION CHAMBER IN A FILLING MACHINE • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHAMBRE DE STÉRILISATION DE MACHINE DE REMPLEISSAGE	B65D 43/16 → (51) B65D 47/08
(72) Izquierdo Ereoño, Eneko, 20560 Oñati, ES	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH	B65D 43/18 → (51) B67D 3/00
(74) Arregi Arambarri, Nicolás, 20560 Oñati, ES	(72) Saeidihaghi, Arash, S-224 64 Lund, SE	B65D 47/00 → (51) B67D 3/00
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES	(74) Jönrup, Emil, AB Tetra Pak Patent Depart- ment Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE	(51) B65D 47/08 (11) 2 618 707 B1 A47K 10/42 B65D 43/02 B65D 43/16 B65D 83/08
(51) B65B 27/08 (11) 2 615 036 B1	(51) B65D 5/36 (11) 2 262 692 B1	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 11768203.9 (22) 22.09.2011
(21) 13151289.9 (22) 15.01.2013	(21) 09717010.4 (22) 04.03.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 31.07.2013
(43) 17.07.2013	(43) 22.12.2010	(86) US 2011/052756 22.09.2011
(30) 16.01.2012 JP 2012006391	(86) GB 2009/050220 04.03.2009	(87) WO 2012/040460 2012/13 29.03.2012
(54) • Stapel-/Einschlagvorrichtung • Stacking/wrapping apparatus • Appareil d'emballage/empilage	(87) WO 2009/109783 2009/37 11.09.2009	(30) 24.09.2010 US 386206 P
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1- Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP	(30) 04.03.2008 GB 0804023	(54) • BEHÄLTNER FÜR FEUCHTTÜCHER • WET WIPES CONTAINER • CONTENANT POUR LINGETTES HUMIDES
(72) Sakoguchi, Yoshitaka, Kawasaki-shi, 212- 8581, JP	(54) • VERBESSERUNGEN VON KÄSTEN UND DIESE BETREFFEND • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BOXES • AMELIORATIONS APPORTEES ET LIEES AUX BOITES	(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Itoya, Masakazu, Kawasaki-shi, 212-8581, JP	(73) Concept Packaging Services Limited, Suite 3A Cumberland House Greenside Lane, Bradford BD8 9TF, GB	(72) MAYS, Richard, Shane, Cincinnati, Ohio 45244, US
Suzuki, Hidetake, Kawasaki-shi, 212-8581, JP	(72) HALLAM, Chris, Yorkshire BD8 9TF, GB	FRIAS, Lucio, Maderia, Ohio 45236, US
Hirose, Kenichi, Tokyo, 105-8001, JP	(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB	AZIZ, Samir, M., Cincinnati, Ohio 45219, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		OWEN, James, Matthew, Covington, Kentucky 41011, US
B65B 31/02 → (51) B29C 65/30	B65D 5/72 → (51) B67D 3/00	HORSTMAN, Richard, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45227, US
B65B 31/04 → (51) B67B 7/20	B65D 25/20 → (51) B65D 75/54	(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
B65B 41/12 → (51) B65B 11/54	(51) B65D 27/06 (11) 2 473 416 B1 B65D 27/34	B65D 51/18 → (51) B67D 3/00
B65B 43/46 → (51) B29C 65/30	(25) En (26) En	B65D 51/20 → (51) B67D 3/00
B65B 47/04 → (51) B65B 7/28	(21) 10763843.9 (22) 02.09.2010	(51) B65D 51/22 (11) 2 371 733 B1
B65B 49/00 → (51) B65B 11/54	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
	(43) 11.07.2012	(21) 10159039.6 (22) 01.04.2010
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
		(43) 05.10.2011

- (54) • *Verschluss für einen Behälter*
• *A closure for a container*
• *Fermeture pour un récipient*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Pucci, Fabrizio, 40023, CASTEL GUELFO DI BOLOGNA, IT
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

B65D 55/16 → (51) B67D 3/00

- (51) **B65D 75/32** (11) **2 573 006 B1**
B65D 75/36
- (25) De (26) De
- (21) 12182945.1 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 23.09.2011 DE 102011114309
- (54) • *Anordnung mit mindestens einem zu verpackenden Gegenstand und einer Transportverpackung und Herstellungsverfahren hierzu*
• *Assembly with at least one object to be packaged and a transport package and production method for same*
• *Assemblage avec au moins un objet à emballer et un emballage de transport et procédé de fabrication à cet effet*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmondstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Starovecky, Stefan, 921 01 Piestany, SK
- Mengesdorf, Stefan, 69483 Wald-Michelbach, DE

(51) **B65D 75/32** (11) **2 607 263 B1**
B65D 75/36

- (25) En (26) En
- (21) 11195332.9 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • *Wiederverwendbare Blisterverpackung für Knopfzellen*
• *Reusable blister packaging for button batteries*
• *Conditionnement sous emballage coque réutilisable pour piles-boutons*
- (73) Renata AG, Kreuzenstrasse 30, 4452 Itingen, CH
- (72) Haering, Pascal, 4147 Aesch, CH
- Weber, Eric, 4460 Gelterkinden, CH
- (74) Gilligmann, Benoît Philippe, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **B65D 75/36** (11) **2 523 871 B1**
C11D 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 11702303.6 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) US 2011/021080 13.01.2011
- (87) WO 2011/088175 2011/29 21.07.2011
- (30) 14.01.2010 CA 2690296
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLECKEN AUF DER KLEIDUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING A STAIN IN CLOTHING*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UNE TÂCHE SUR UN VÊTEMENT*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) LITTIG, Janet, Sue, Hamilton, Ohio 45011, US
- LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati, Ohio 45208, US
- LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 75/36 → (51) B65D 75/32

(51) **B65D 75/54** (11) **2 502 848 B1**
B65D 25/20 **B65B 61/20**
B65D 33/00

- (25) De (26) De
- (21) 12159495.6 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 26.09.2012
- (30) 23.03.2011 DE 202011000668 U
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Behältnisses, insbesondere Sack oder Eimer*
• *Device for producing a container, in particular bag or bucket*
• *Dispositif de fabrication d'un récipient, notamment sac ou seau*
- (73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (72) Schäfer, Matthias, 97244 Bütthard, DE
- Pabstmann, Marco, 97320 Albertshofen, DE
- Gräf, Thorsten, 97348 Willanzheim, DE
- (74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B65D 75/58 → (51) B65D 79/02

(51) **B65D 77/22** (11) **2 653 406 B1**
B65D 33/01 **B65D 81/34**

- (25) It (26) En
- (21) 13163614.4 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (30) 18.04.2012 IT MI20120648
- (54) • *Beutel zur Aufnahme von gasfreisetzen- den, flüssigen Produkten, insbesondere Hefe*
• *Bag for the containing of gas-producing liquid products, in particular yeast*
• *Sac pour contenir des produits liquides produisant du gaz, notamment de la levure*
- (73) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano, IT
- (72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
- Bottini Giorgio, 21013 Gallarate (Varese), IT
- Fantoni, Luca, 21056 Induno Olona (Varese), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B65D 79/02** (11) **2 619 106 B1**
B65D 33/25 **B65D 75/58**
B65D 81/20 **H01Q 1/22**
H01Q 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 11764643.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) US 2011/052498 21.09.2011
- (87) WO 2012/040294 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 384739 P
- (54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER VAKU- UMBEUTEL MIT SICHERUNGSMITTELN*

- *RECLOSEABLE VACUUM STORAGE BAG HAVING ASSORTED MONITORING MEANS*
- *SAC DE CONSERVATION SOUS VIDE REFERMABLE AVEC DISPOSITIF D'INVOLABILITÉ*

- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) RASPATI, Reza, P., Pasadena, CA 91103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwältin PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65D 81/20 → (51) B65D 79/02

B65D 81/20 → (51) B67B 7/20

B65D 81/34 → (51) B65D 77/22

B65D 83/06 → (51) G03G 15/08

B65D 83/08 → (51) B65D 47/08

B65D 83/14 → (51) B65D 83/20

(51) **B65D 83/20** (11) **2 437 990 B1**
B65D 83/22 **B65D 83/14**
B65D 83/38 **B65D 83/40**

- (25) En (26) En
- (21) 10726623.1 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) NL 2010/050328 01.06.2010
- (87) WO 2010/140881 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 NL 2002949
- (54) • *ANORDNUNG FÜR DIE AUSGABE EINES PRODUKTS*
• *AN ASSEMBLY FOR DISPENSING A PRODUCT*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT*
- (73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) CLAUWAERT, Werner Marie Camiel, 1702 Groot Bijgaarden, BE
- VANDERMEULEN, Philip, 3600 Genk, BE
- DUMON, Annick Albertine Alfons, 3440 Zoutleeuw, BE
- CHRISTENHUSZ, Harry Plechelmus, 48455 Bad Bentheim, DE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 12185673.6 / 2 650 232
14187478.4

(51) **B65D 83/22** (11) **2 222 574 B1**
B65D 83/28 **B65D 83/30**

- (25) En (26) En
- (21) 08863597.4 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) GB 2008/004170 18.12.2008
- (87) WO 2009/081104 2009/27 02.07.2009
- (30) 24.12.2007 GB 0725217
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) CHADWICK, Madeleine, Hull HU8 7DS, GB
- DUFFIELD, Paul, John, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal

Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

B65D 83/22 → (51) **B65D 83/20**

B65D 83/28 → (51) **B65D 83/22**

B65D 83/38 → (51) **B65D 83/20**

B65D 83/40 → (51) **B65D 83/20**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 512 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 10812855.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/007642 15.12.2010
(87) WO 2011/082781 2011/28 14.07.2011
(30) 16.12.2009 US 284389 P
16.12.2009 DE 102009058646
(54) • *PORTIONSKAPSEL UND VERWENDUNG EINER PORTIONSKAPSEL*
• *PORTION CAPSULE AND USE OF A PORTION CAPSULE*
• *DOSETTE ET UTILISATION D'UNE DOSETTE*
(73) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B65D 88/14** (11) **2 137 085 B1**
B65D 88/24 **B65D 88/52**
(25) En (26) En
(21) 08724258.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) SE 2008/050311 19.03.2008
(87) WO 2008/118077 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 SE 0700778
(54) • *BEHÄLTER FÜR WAREN*
• *CONTAINER FOR GOODS*
• *CONTENANT POUR MARCHANDISES*
(73) ConveyEx AB, Gertruds Gata 33, 421 67 Västra Frölunda, SE
(72) NORDSTRÖM, Claes, S-224 67 Lund, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

B65D 88/24 → (51) **B65D 88/14**

B65D 88/52 → (51) **B65D 88/14**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 452 900 B1**
B65G 1/137 **B25H 3/04**
B25H 3/02
(25) De (26) De
(21) 11401624.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 10.11.2010 DE 102010060483
(54) • *Rollcontainer-Beladestation, Kommissionier- und entsprechende Verfahren*
• *Rollcontainer loading station, commissioning system with such a station and corresponding methods*
• *Station de chargement de chariots-cages, système de commissionnement avec une telle station et procédés correspondants*

- (73) Winkler, Walter, Neustädter Str. 17, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B65G 1/08 → (51) **B65G 47/88**

- (51) **B65G 1/127** (11) **2 499 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 10737750.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/003716 21.06.2010
(87) WO 2011/057685 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009052541
(54) • *LAGERSYSTEM MIT EINER MIT EINEM MULTIFUNKTIONSPROFIL VERSEHENEN BESCHICKUNGS- UND/ODER ENTNAHMESTATION*
• *STORAGE SYSTEM HAVING A LOADING AND/OR REMOVAL STATION PROVIDED WITH A MULTIFUNCTIONAL PROFILE*
• *SYSTÈME D'ENTREPOSAGE COMPORTANT UN POSTE D'ENTRÉE ET/OU DE PRÉLÈVEMENT POURVU D'UN PROFILÉ MULTIFONCTION*
(73) Kardex Produktion Deutschland GmbH, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE
(72) PRESCHKE, Harald, 89269 Vöhringen, DE
(74) KOLLMANN, Wolfgang, 87772 Pfaffenhäuser, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 17/08** (11) **2 646 350 B1**
(25) NI (26) En
(21) 11788236.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) NL 2011/050792 21.11.2011
(87) WO 2012/074383 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 NL 2005773
(54) • *VERBUNDENER GURT*
• *LINKED BELT*
• *COURROIE À MAILLONS*
(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
(72) VAN DER BORG, Lodewijk Stephanus Magaretha Joseph, NL-7084 BG Breedenbroek, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

- (51) **B65G 17/34** (11) **2 165 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170552.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 DK 200801302
(54) • *Kettenglied für eine modulare Förderkette mit einem Gurgurt*
• *Link for a modular conveyor belt with a transverse belt*
• *Maillon d'une chaîne de transport modulaire avec courroie transversale*
(73) Ammeraal Beltech Modular A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK
(72) Westergaard Andersen, Kenneth, 7100 Vejle, DK

- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65G 17/36** (11) **2 621 836 B1**
B65G 47/57 **A01K 31/16**

- (25) NI (26) En
(21) 11758573.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) NL 2011/050606 02.09.2011
(87) WO 2012/044156 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 NL 2005420
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON EIERN SOWIE VERFAHREN ZUR INSTALLATION UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING EGGS AND METHODS FOR INSTALLING AND USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DES UFS ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(73) A.H. Jansen Holding B.V., Renswoudsestraatweg 12, 3772 MC Barneveld, NL
(72) JANSEN, Albrecht Hendrik, NL-3772 MC Barneveld, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B65G 17/38** (11) **2 443 052 B1**
B65G 37/00 **F04B 19/24**
F04D 33/00

- (25) En (26) En
(21) 10714791.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/031139 15.04.2010
(87) WO 2010/147700 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 US 487856
(54) • *KETTE MIT ÜBERLAPPENDEN GLIEDERN FÜR MAGERKOHLEEXTRUSIONSPUMPEN*
• *CHAIN WITH OVERLAPPING LINKS FOR DRY COAL EXTRUSION PUMPS*
• *CHAÎNE AVEC LIAISONS SE CHEVAUCHANT POUR POMPES D'EXTRUSION DE CHARBON MAIGRE*
(73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
(72) SAUNDERS, Timothy, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
BRADY, John D., Northridge, California 91326, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65G 19/02** (11) **2 647 588 B1**
B65G 47/61 **B65G 47/88**

- (25) De (26) De
(21) 13158288.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205735
(54) • *Staustrecke für eine Förderanlage sowie derartige Förderanlage*
• *Buffer section for a conveying system as well as conveying system of this type*
• *Zone d'accumulation pour installation de transport ainsi que l'installation de transport de ce type*
(73) Dürkopp Fördertechnik GmbH, Potsdamer Straße 190, 33703 Bielefeld, DE

- (72) Wend, Michael, 33619 Bielefeld, DE
Schwan, Andreas, 33605 Bielefeld, DE
Johannesmann, Thomas, 33719 Bielefeld, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

B65G 37/00 → (51) **B65G 17/38**

- (51) **B65G 43/02** (11) **2 583 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 12183254.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 DE 102011054561
(54) • *Stahlseil-Fördergurt mit einer mittels elek-
tromagnetischer Induktion eingebauten
Leiterschleife sowie Verfahren zum Einbau
der Leiterschleife*
• *Steel cable conveyor with a conducting
loop built in using electromagnetic
induction and method for integrating the
conducting loop*
• *Courroie de transport à câble en acier
dotée d'une boucle conductrice intégrée
par induction électromagnétique et
procédé d'intégration de la boucle
conductrice*
- (73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH,
Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blan-
kenburg, DE
- (72) Küsel, Bernd, 21077 Hamburg, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patentabteilung Postfach 169, 30001
Hannover, DE

B65G 43/08 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B65G 45/04** (11) **2 653 412 B1**
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 13162125.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012102964
(54) • *Kurvenrolle*
• *Cam roller*
• *Galet à came*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

B65G 47/51 → (51) **B29C 49/42**

B65G 47/57 → (51) **B65G 17/36**

B65G 47/61 → (51) **B65G 19/02**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 404 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172793.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010154480
(54) • *Artikelsortiervorrichtung*
• *Article sorting device*
• *Dispositif pour trier des articles*
- (73) Daifuku Co., Ltd., 2-11, Mitejima 3-chome,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-
0012, JP

- (72) Onayama, Manabu, Shiga, Shiga 529-1692,
JP
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandel-
damm 24a, 63450 Hanau, DE

(51) **B65G 47/88** (11) **2 684 824 B1**
B65G 1/08

- (25) De (26) De
(21) 13172394.2 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012212145
(54) • *Separiervorrichtung*
• *Separating device*
• *Dispositif de séparation*
- (73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor
29, 55590 Meisenheim, DE
- (72) Gassenr, Okten, 55571 Obernheim, DE
Neu Sascha, 66885 Altenglan, DE
Herder Frank, 55606 Bärweiler, DE
Kemperdick Artur, 55758 Niederwörresbach,
DE
Nothof Christian, 55590 Meisenheim, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B65G 47/88 → (51) **B65G 19/02**

B65H 3/12 → (51) **B65H 3/52**

B65H 3/46 → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 3/52** (11) **2 550 216 B1**
B65H 3/12 **B65H 3/46**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11713009.6 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) FR 2011/050517 15.03.2011
(87) WO 2011/117508 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 FR 1052151
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG FLA-
CHER OBJEKTE UND MASCHINE ZUM
SORTIEREN VON POSTSENDUNGEN*
• *DEVICE FOR FEEDING FLAT OBJECTS
AND POSTAL SORTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
OBJETS PLATS ET MACHINE DE TRI
POSTAL*
- (73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand,
92220 Bagneux, FR
- (72) SAMAIN, Stéphane, F-26120 Chabeuil, FR
DAUVERGNE, Mickaël, F-26600 Mercuroil,
FR
AMBROISE, Stéphane, F-26600 Serves, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-
Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le
Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B65H 5/24 → (51) **G07B 17/00**

B65H 15/00 → (51) **G07D 11/00**

B65H 29/16 → (51) **G07B 17/00**

B65H 29/26 → (51) **G07B 17/00**

B65H 29/36 → (51) **G07B 17/00**

B65H 29/66 → (51) **G07B 17/00**

B65H 35/00 → (51) **A47K 10/36**

- (51) **B65H 49/32** (11) **2 550 221 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11709137.1 (22) 21.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054254 21.03.2011
(87) WO 2011/117191 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 FR 1001145
(54) • *SYSTEM FÜR AUFBEWAHRUNG UND
EINSATZ VON ROLLEN*
• *SYSTEM FOR STORING AND DEPLOYING
REELS*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE
DEPLOIEMENT DE TOURETS*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-
sur-Seine, FR
- (72) RAVAUT, Yannick, F-49309 Cholet, FR
BAFOUIN, François, F-49309 Cholet, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **B65H 54/10** (11) **2 595 907 B1**
B65H 54/32 **B65H 55/04**
B65H 54/28

- (25) De (26) De
(21) 11735994.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/003524 14.07.2011
(87) WO 2012/010275 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031959
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
TEXTILSPULE UND ARBEITSSTELLE ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A TEXTILE
BOBBIN AND WORKING STATION FOR
CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
BOBINE TEXTILE ET POSTE DE TRAVAIL
POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
- (73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
CÜPPERS, Jochen, 41069 Mönchenglad-
bach, DE
FLAMM, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
SCHWARTZ, Peter, 41366 Schwalmtal, DE
RUH, Wolf-Michael, 41844 Wegberg-Watern,
DE
KOHLEN, Helmut, 50181 Bedburg, DE
MARX, Alexander, 41379 Brüggen, DE
QUANTE, Michael, 41812 Erkelenz, DE
MÜLLERS, Harald, CH-6042 Dietvil, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH
& Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60,
52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 54/28 → (51) **B65H 54/10**

B65H 54/32 → (51) **B65H 54/10**

B65H 55/04 → (51) **B65H 54/10**

B65H 63/00 → (51) **D01H 13/32**

B65H 69/06 → (51) **D04B 15/56**

- (51) **B66B 1/18** (11) **2 274 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744714.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2008/058818 31.03.2008
(87) WO 2009/123602 2009/41 08.10.2009
(54) • *AUFZUGSKABINENZUORDNUNGSSTEU-
ERSTRATEGIE*

- *ELEVATOR CAR ASSIGNMENT CONTROL STRATEGY*
 - *STRATÉGIE DE COMMANDE D ATTRIBUTION DE CABINE D ASCENSEUR*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) CHRISTY, Theresa M., West Hartford CT 06107, US
- STANLEY, Jannah A., Portland CT 06480, US
- MONTAGUE, Wade A., Southington CT 06489, US
- WILLIAMS, Daniel S., Southington CT 06489, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 21/00** (11) **2 619 123 B1**
B66B 23/00
- (25) De (26) De
(21) 11755357.8 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066064 16.09.2011
(87) WO 2012/038328 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179457
- (54) • *PERSONENFÖRDEREINRICHTUNG*
• *PEOPLE CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) KRAMPL, David, A-1100 Wien, AT
HEINEMANN, Gerd, 38667 Bad Harzburg, DE
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
- (74) Hirschberger, Petra, et al, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 23/00 → (51) **B66B 21/00**

- (51) **B66C 1/10** (11) **2 411 315 B1**
B66C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10756436.1 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) SG 2010/000105 19.03.2010
(87) WO 2010/110745 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 SG 200902082
- (54) • *VERBESSERTER CONTAINERKRAN*
• *IMPROVED CONTAINER CRANE*
• *PORTIQUE À CONTENEUR AMÉLIORÉ*
- (73) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG
- (72) MILLS, Robert Arthur, Lancashire PR7 6FH, GB
TONG, ZhanMin, Singapore 680447, SG
NG, Ghee Hua, Singapore 738098, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B66C 1/12 → (51) **B66C 13/08**

B66C 1/14 → (51) **B66C 13/08**

- (51) **B66C 1/16** (11) **2 566 803 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11718064.6 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057068 03.05.2011

- (87) WO 2011/138335 2011/45 10.11.2011
- (30) 04.05.2010 FR 1053464
- (54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES PRODUKTS VON ABWEICHENDER GRÖSSE AUF EIN CONTAINERSCHIFF*
• *METHOD FOR LOADING OF AN ODD SIZE PRODUCT ONTO A CONTAINER VESSEL*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE MARCHANDISE HORS GABARIT SUR UN NAVIRE PORTE CONTENEURS*
- (73) Ferchaud, Eric, 125 Rue du Carrousel, 76310 Sainte Adresse, FR
- (72) Ferchaud, Eric, 76310 Sainte Adresse, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B66C 13/04 → (51) **B66C 13/08**

- (51) **B66C 13/08** (11) **2 660 183 B1**
B66C 1/12 **B66C 1/14**
B66C 13/04 **B66C 13/14**
- (25) Es (26) En
(21) 11853558.2 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) ES 2011/070865 14.12.2011
(87) WO 2012/089880 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 ES 201001624 P
06.10.2011 ES 201101104
- (54) • *DURCH FUNKSTEUERUNG AKTIVIERTE UNABHÄNGIGE FRACHTLADEBRÜCKE FÜR KRÄNE*
• *AUTONOMOUS CARGO LEVELER FOR CRANES ACTIVATED BY RADIOCONTROL*
• *NIVELEUR DE CHARGE AUTONOME POUR GRUES, ACTIONNÉ PAR RADIO-COMMANDE*
- (73) Diaz Delgado, Javier, C/Molin del Toro 3-6° C Asturias, 33011 Oviedo, ES
- (72) Diaz Delgado, Javier, 33011 Oviedo, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B66C 13/14 → (51) **B66C 13/08**

B66C 19/00 → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B66C 23/70** (11) **2 464 591 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 10833664.5 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) SE 2010/051283 22.11.2010
(87) WO 2011/065899 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 SE 0950916
- (54) • *SCHIEBELEMENT UND TELESKOPVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SCHIEBELEMENT*
• *SLIDING ELEMENT AND TELESCOPIC DEVICE COMPRISING SUCH A SLIDING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT COULISSANT ET DISPOSITIF TÉLESCOPIQUE COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT COULISSANT*
- (73) Cargotec Patenter AB, C/o Kalmar Industries AB Box 4004, 341-81 Ljungby, SE
- (72) Nilsson, Johan, SE-824 42 Hudiksvall, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B66D 1/36 → (51) **B66D 1/38**

- (51) **B66D 1/38** (11) **2 480 487 B1**
B66D 1/36
- (25) En (26) En

- (21) 10818161.1 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) AU 2010/001258 24.09.2010
(87) WO 2011/035388 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 AU 2009904669
- (54) • *VERBESSERTER WICKELARM FÜR EINE WINDENANORDNUNG*
• *IMPROVED LEVEL WIND ARM FOR A WINCH ASSEMBLY*
• *BRAS D'ENROULEMENT À NIVEAUX PERFECTIONNÉ POUR ENSEMBLE TREUIL*
- (73) Xydias, Harry, 14 Birkarella Terrace, Plympton South, Australia 5038, AU
- (72) Xydias, Harry, Plympton South, Australia 5038, AU
- (74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

- (51) **B66D 1/58** (11) **2 688 831 B1**
B66D 1/74
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12702579.9 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050009 03.01.2012
(87) WO 2012/127137 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 FR 1152422
- (54) • *REIBUNGSWINDE ZUR HANDHABUNG VON LASTEN*
• *FRICTION WINCH FOR THE HANDLING OF LOADS*
• *TREUIL A ADHERENCE POUR LA MANUTENTION DE CHARGES*
- (73) Fixator, Rue du Bois Rinier -BP 41, 49181 St Barthelemy D'Anjou, FR
- (72) OUVREARD, Myrtil, F-49800 Andard, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **B66D 1/74** (11) **2 512 971 B1**
G05G 1/08

- (25) De (26) De
(21) 10809265.1 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) DE 2010/001474 15.12.2010
(87) WO 2011/072654 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 DE 102009058302
- (54) • *WINSCH MIT BELEUCHTUNG*
• *WINCH HAVING LIGHTING*
• *WINCH COMPORTANT UN ÉCLAIRAGE*
- (73) Rösner, Mathias Oliver, Loristr. 30, 80335 München, DE
- (72) Rösner, Mathias Oliver, 80335 München, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE
- (60) 12196900.0 / 2 581 335

B66D 1/74 → (51) **B66D 1/58**

B66F 7/06 → (51) **B66F 7/08**

- (51) **B66F 7/08** (11) **2 560 915 B1**
B66F 7/06 **B66F 7/22**
- (25) En (26) En
(21) 11772424.5 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2011/031498 07.04.2011

- (87) WO 2011/133330 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 US 765811
(54) • **SELBSTEINSTELLENDER PNEUMATISCHER LASTENAUFZUG VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT**
• **VARIABLE-CAPACITY SELF-ADJUSTING PNEUMATIC LOAD ELEVATOR**
• **MONTE-CHARGE PNEUMATIQUE AUTO-AJUSTABLE ET À CAPACITÉ VARIABLE**
(73) BISHAMON INDUSTRIES CORPORATION, 5651 E. Francis Street, Ontario, CA 91761, US
(72) STONE, Robert, M., Tucson AZ 85755, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B66F 7/22 → (51) **B66F 7/08**

B67B 3/02 → (51) **B65B 7/28**

B67B 3/12 → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B67B 7/20** (11) **2 269 919 B1**
B65B 31/04 **B67B 7/86**
F04B 33/00 **F04B 53/10**
B65D 81/20
(25) It (26) En
(21) 10167837.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 IT TO20090498
(54) • **Vakuumdichtungsventil und Vakuumpumpe**
• **Vacuum sealing valve and vacuum pump**
• **Soupape d'étanchéité à vide et pompe sous vide**
(73) F.A.C.E.M. S.p.A., Via Fabbriche, 11/C, 10141 Torino, IT
(72) Ferlito, Marco, 10015 Ivrea (Torino), IT Demartini, Davide, 10084 Forno Canavese (Torino), IT Adriano, Davide, 10149 Torino, IT Adriano, Gabriele, 10139 Torino, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B67B 7/86 → (51) **B67B 7/20**

B67D 1/00 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B67D 3/00** (11) **2 074 053 B1**
B65D 47/00 **B65D 5/72**
B65D 41/00 **B65D 55/16**
B65D 41/04 **B65D 51/18**
B65D 51/20 **B65D 43/18**
B65D 43/14
(25) En (26) En
(21) 07841832.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/077562 04.09.2007
(87) WO 2008/028195 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 824322 P
08.03.2007 US 893883 P
04.09.2007 US 849979
(54) • **ABGABEVERSCHLUSS**
• **DISPENSING CLOSURE**
• **FERMETURE DE DISTRIBUTION**
(73) MWV Slatersville, LLC., 110 Graham Drive, Slatersville RI 02876, US
(72) BRANNON, Patrick, J., Warwick, RI 02888, US
SKILLIN, Clifford, W., Blackstone, MA 01540, US
ROMANOV, Sergey, Cranston, RI 02920, US

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

(51) **B67D 7/32** (11) **2 574 596 B1**
B67D 7/42 **B67D 7/54**
B67D 7/56 **A62C 3/06**
H05F 3/00

- (25) De (26) De
(21) 12186468.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11183398
(54) • **Zapfventil**
• **Fuel nozzle**
• **Buse de distribution**
(73) Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co. KG, Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE
(72) Fedde, Matthias, 22589 Hamburg, DE Kunter, Stefan, 22337 Hamburg, DE Aehle, Achim, 24582 Bordesholm, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B67D 7/42 → (51) **B67D 7/32**

B67D 7/54 → (51) **B67D 7/32**

B67D 7/56 → (51) **B67D 7/32**

B81B 1/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 660 190 B1**
G01D 11/24 **A61B 5/00**
H01L 21/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165131.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254079
(54) • **Bauteil mit eingekapseltem aktivem Element und implantierbare medizinische Vorrichtung, die ein solches Bauteil beinhaltet**
• **Encapsulated component with active element and implantable medical device comprising said component**
• **Composant à élément actif encapsulé et dispositif médical implantable comportant un tel composant**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
(72) Souriau, Jean-Charles, 38120 SAINT-EGREVE, FR Parat, Guy-Michel, 38640 CLAIX, FR Dal Molin, Renzo, 92230 CHATILLON, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/768**

(51) **B81C 3/00** (11) **2 735 540 B1**
G04B 13/02

- (25) De (26) De
(21) 12193894.8 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • **Zusammengesetztes mikromechanisches Bauteil mit Beschichtung, Verfahren zu**

dessen Herstellung sowie dessen Verwendung

- **Compound micromechanical component having coating, method for producing same, and use thereof**
• **Composant micromécanique composite ayant un revêtement, son procédé de fabrication et son utilisation**
(73) Diamaze Microtechnology S.A., Rue des Crêtets 138, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH, Lise-Meitner Strasse 13, 89081 Ulm, DE
(72) Gluche, Peter, 89287 Bellenberg, DE Gretzschel, Ralph, 89231 Neu-Ulm/Offenhausen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

B82Y 5/00 → (51) **A61K 48/00**

C01B 9/08 → (51) **C30B 29/12**

- (51) **C01B 25/45** (11) **1 955 392 B1**
H01M 4/04 **C01D 5/00**
H01M 4/136 **H01M 10/052**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 06798869.1 (22) 23.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) KR 2006/003786 23.09.2006
(87) WO 2007/058432 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 KR 2005011121
(54) • **VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN EINER ELEKTRODENMATERIALS UNTER VERWENDUNG EINES POLYOL-PROZESSES**
• **METHOD FOR SYNTHESIZING ELECTRODE MATERIAL USING POLYOL PROCESS**
• **METHODE POUR SYNTHETISER UN MATÉRIAU D'ELECTRODE, FAISANT APPEL A UN PROCEDE DE PRODUCTION AUX POLYOLS**
(73) Industry Foundation Of Chonnam National University, 300 Yongbong-dong, Buk-gu Gwangju-city, KR
(72) KIM, Dong han, Gwang-ju 500-132, KR KIM, Tae ryang, Jeollanam-do 556-905, KR KIM, Jae kook, Gwang-ju 502-738, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

C01B 31/02 → (51) **C08K 7/24**

C01D 5/00 → (51) **C01B 25/45**

- (51) **C01G 23/047** (11) **2 619 138 B1**
C01G 23/08 **B28B 1/50**
B01J 20/28
(25) De (26) De
(21) 11808157.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) DE 2011/075226 19.09.2011
(87) WO 2012/062303 2012/20 18.05.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041189
(54) • **PORÖSES, SPHÄRISCHES TITANDIOXID**
• **POROUS, SPHERICAL TITANIUM DIOXIDE**
• **DIOXYDE DE TITANE POREUX SPHÉRIQUE**
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) ROHE, Bernd, 47445 Moers, DE

SCHULTE, Markus, 45145 Oberhausen, DE
SPITZWIESER, Christian, 47495 Rheinberg, DE
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patent-anwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C01G 23/08 → (51) **C01G 23/047**

C01G 43/025 → (51) **G21C 19/46**

C01G 56/00 → (51) **G21C 19/46**

C02F 1/00 → (51) **B01D 29/96**

C02F 1/04 → (51) **C02F 103/08**

(51) **C02F 1/32** (11) **1 515 915 B1**
B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 03737779.3 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005
(86) CA 2003/000925 19.06.2003
(87) WO 2004/000735 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389503 P

(54) • ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND DARIN VERWENDETES STRAHLUNGSQUELLEMODUL
• FLUID TREATMENT SYSTEM AND RADIATION SOURCE MODULE FOR USE THEREIN
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE ET MODULE SOURCE DE RAYONNEMENT UTILISE DANS CE SYSTEME

(73) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) TRAUBENBERG, George, A., London, Ontario N5W 5Z1, CA

BAKKER, Steven, M., London, Ontario N6K 2N5, CA
CHIU, Kuang-Ping, London, Ontario N6A 5N7, CA

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

(51) **C02F 1/469** (11) **2 373 587 B1**
C02F 5/00

(25) En (26) En
(21) 09789298.8 (22) 11.09.2009

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

(43) 12.10.2011
(86) US 2009/005114 11.09.2009
(87) WO 2010/030384 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 US 96901 P

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZELLE ZUR KAPAZITIVEN ENTIONISIERUNG MIT KLEINER LADUNG
• METHOD OF OPERATING A CAPACITIVE DEIONIZATION CELL USING GENTLE CHARGE
• PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE CELLULE DE DÉIONISATION CAPACITIVE UTILISANT UNE CHARGE MODÉRÉE

(73) Voltea B.V., Wasbeeklerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL

(72) SULLIVAN, James, P., Lincoln University PA 19352, US

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C02F 1/52** (11) **2 495 219 B1**
B01F 7/26 **C02F 1/76**

(25) En (26) En
(21) 12170122.1 (22) 25.06.2008

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

(43) 05.09.2012
(30) 27.06.2007 US 946462 P

(54) • System und Verfahren zur Wasserbehandlung
• System and process for water treatment
• Système et procédé pour le traitement de l'eau

(73) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US

(72) Hassan, Abbas, Houston, TX 77035, US
Bagherzadeh, Ebrahim, Houston, TX 77035, US

Anthony, Rayford G., Houston, TX 77035, US
Hassan, Aziz, Houston, TX 77035, US
Borsinger, Gregory, Chatham, NJ 07928, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 08771906.8 / 2 162 399

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 3/20** (11) **2 476 653 B1**
B05B 1/20 B01F 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 10837580.9 (22) 14.12.2010

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

(43) 18.07.2012
(86) JP 2010/072418 14.12.2010

(87) WO 2011/074554 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 JP 2009285824

(54) • DIFFUSORRÖHRE
• DIFFUSER TUBE
• TUBE DIFFUSEUR

(73) Kubota Corporation, 2-47 Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka 556-8601, JP

(72) HIROSE, Youichirou, Hyogo 661-8567, JP
OKAJIMA, Yasunobu, Hyogo 661-8567, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C02F 5/00 → (51) **C02F 1/469**

C02F 11/12 → (51) **C02F 11/14**

(51) **C02F 11/14** (11) **1 286 924 B1**
C02F 11/12

(25) En (26) En
(21) 01925738.5 (22) 04.05.2001

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/001996 04.05.2001
(87) WO 2001/085628 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 GB 0010986
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITENTWÄSSERUNG VON SCHLAMM
• APPARATUS AND METHOD FOR HIGH SPEED DEWATERING OF SLURRIES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DESHYDRATER DES BOUES A GRANDE VITESSE

(73) Genesis Fluid Solutions LLC, P.O. Box 742, Woodward, OK 73802, US

(72) HODGES, Michael, Kent, Colorado Springs, CO 80906, US

CAMPBELL, Larry, D., Harrah, OK 73045, US

(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C02F 103/08** (11) **2 039 407 B1**
B01D 1/26 **B01D 3/06**
B01D 3/16 **B01D 5/00**
C02F 1/04

(25) En (26) En
(21) 08003391.3 (22) 25.02.2008

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

(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096610

(54) • MSF-Entsalzungsanordnung mit Wärmerohr-Wärmeableiter
• MSF desalination apparatus with heat-pipe heat dissipater
• Appareil de désalinisation MSF avec dissipateur de chaleur dans un caloduc

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-792, KR

(72) Byun-Sung Park, Seo-gu, Daeyeon, KP
In-Seop Song, Gyeongsangnam-do, KP
Young-Jin Baek, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KP

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

C03B 35/04 → (51) **B29C 49/42**

C03C 8/16 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C03C 17/30** (11) **2 507 186 B1**
C08J 7/04 **C09D 4/00**
C09D 183/04 **C09J 5/02**
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 10787432.3 (22) 03.12.2010

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

(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068858 03.12.2010

(87) WO 2011/067383 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266611 P

(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN UND BESCHÜTTUNGEN
• SURFACE TREATMENTS AND COATINGS
• TRAITEMENTS DE SURFACE ET REVÊTEMENTS

(73) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
Loughborough University, Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB

(72) WILLIAMS, Owain, Norwich Norfolk NR6 6DD, GB

LIU, Changqing, Loughborough Leicestershire LE11 3RX, GB

WEBB, Patrick, Loughborough Leicestershire LE11 2RN, GB

FIRTH, Paul, Nr Totnes Devon TQ9 6OL, GB

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

C04B 24/12 → (51) **C04B 103/67**

C04B 24/36 → (51) **C08K 3/34**

C04B 28/02 → (51) **A61K 6/06**

C04B 28/06 → (51) **A61K 6/06**

C04B 28/14 → (51) **C04B 103/67**

C04B 28/34 → (51) **A61K 6/06**

C04B 35/185 → (51) **B01D 39/20**

C04B 35/195 → (51) B01D 39/20	C04B 111/00 → (51) C04B 103/67	C07C 7/148 → (51) C07C 7/177
(51) C04B 35/495 (11) 2 343 267 B1 H01L 41/047 H01L 41/083 H01L 41/187 H01L 41/273 H01L 41/297	C04B 111/52 → (51) C04B 103/67	C07C 7/163 → (51) C07C 7/177
(25) Ja (26) En (21) 09823371.1 (22) 30.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.07.2011 (86) JP 2009/058486 30.04.2009 (87) WO 2010/050258 2010/18 06.05.2010 (30) 28.10.2008 JP 2008276543 (54) • PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAM- MENSETZUNG UND PIEZOELEKTRI- SCHES KERAMIKELEKTRONIKPRODUKT • PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND PIEZOELECTRIC CERAMIC ELEC- TRONIC PRODUCT • COMPOSITION POUR CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PRODUIT ÉLEC- TRONIQUE EN CÉRAMIQUE PIÉZOÉLEC- TRIQUE	(51) C05D 9/00 (11) 2 188 230 B1 C05F 9/04 C05F 11/02	C07C 7/167 → (51) C07C 7/177
(25) Ja (26) En (21) 09823371.1 (22) 30.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.07.2011 (86) JP 2009/058486 30.04.2009 (87) WO 2010/050258 2010/18 06.05.2010 (30) 28.10.2008 JP 2008276543 (54) • PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAM- MENSETZUNG UND PIEZOELEKTRI- SCHES KERAMIKELEKTRONIKPRODUKT • PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND PIEZOELECTRIC CERAMIC ELEC- TRONIC PRODUCT • COMPOSITION POUR CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PRODUIT ÉLEC- TRONIQUE EN CÉRAMIQUE PIÉZOÉLEC- TRIQUE	(25) De (26) De (21) 07801591.4 (22) 10.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 26.05.2010 (86) EP 2007/007084 10.08.2007 (87) WO 2009/021528 2009/08 19.02.2009 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HUMUS- UND NÄHRSTOFFREICHEN SO- WIE WASSERSPEICHERNDEN BÖDEN ODER BODENSUBSTRATEN FÜR NACH- HALTIGE LANDNUTZUNGS- UND SIED- LUNGSSYSTEME • METHOD FOR THE PRODUCTION OF HUMUS- AND NUTRIENT-RICH AND WATER-STORING SOILS OR SOIL SUBSTRATES FOR SUSTAINABLE LAND USE AND DEVELOPMENT SYSTEMS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOLS OU DE SUBSTRATS PÉDOLOGIQUES RICHES EN HUMUS ET EN NUTRIMENTS ET RETENANT L'EAU POUR DES SYSTÈMES DURABLES D'AMÉNAGEMENT FONCIER ET URBAIN	(51) C07C 7/177 (11) 2 572 783 B1 C07C 11/10 C07C 7/163 C07C 7/167 C07C 7/148
(25) Ja (26) En (21) 09823371.1 (22) 30.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.07.2011 (86) JP 2009/058486 30.04.2009 (87) WO 2010/050258 2010/18 06.05.2010 (30) 28.10.2008 JP 2008276543 (54) • PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAM- MENSETZUNG UND PIEZOELEKTRI- SCHES KERAMIKELEKTRONIKPRODUKT • PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND PIEZOELECTRIC CERAMIC ELEC- TRONIC PRODUCT • COMPOSITION POUR CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PRODUIT ÉLEC- TRONIQUE EN CÉRAMIQUE PIÉZOÉLEC- TRIQUE	(25) De (26) De (21) 07801591.4 (22) 10.08.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 26.05.2010 (86) EP 2007/007084 10.08.2007 (87) WO 2009/021528 2009/08 19.02.2009 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HUMUS- UND NÄHRSTOFFREICHEN SO- WIE WASSERSPEICHERNDEN BÖDEN ODER BODENSUBSTRATEN FÜR NACH- HALTIGE LANDNUTZUNGS- UND SIED- LUNGSSYSTEME • METHOD FOR THE PRODUCTION OF HUMUS- AND NUTRIENT-RICH AND WATER-STORING SOILS OR SOIL SUBSTRATES FOR SUSTAINABLE LAND USE AND DEVELOPMENT SYSTEMS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOLS OU DE SUBSTRATS PÉDOLOGIQUES RICHES EN HUMUS ET EN NUTRIMENTS ET RETENANT L'EAU POUR DES SYSTÈMES DURABLES D'AMÉNAGEMENT FONCIER ET URBAIN	(25) Fr (26) Fr (21) 12290289.3 (22) 03.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.03.2013 (30) 20.09.2011 FR 1102847 (54) • Separationsverfahren von Penten-2 eines C5-Verschnitts, der Penten-2 und Penten- 1 enthält, durch selektive Oligomerisation von Penten-1 • Method of separating pentene-2 from a C5 cut containing pentene-2 and pentene-1 by selective oligomerisation of the pentene-1 • Procédé de séparation du pentène-2 d'une ocupe C5 contenant du pentène-2 et du pentène-1 par oligomérisation sélective du pentène-1
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa- shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP (72) KAWADA Shinichiro, Kyoto 617-8555, JP (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün- chen, DE	(73) Areal Vertriebs- und Service GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 49, 55116 Mainz, DE (72) KRIEGER, Alfons-Eduard, 15345 Lichtenow, DE <i>Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 12290289.3 (22) 03.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.03.2013 (30) 20.09.2011 FR 1102847 (54) • Separationsverfahren von Penten-2 eines C5-Verschnitts, der Penten-2 und Penten- 1 enthält, durch selektive Oligomerisation von Penten-1 • Method of separating pentene-2 from a C5 cut containing pentene-2 and pentene-1 by selective oligomerisation of the pentene-1 • Procédé de séparation du pentène-2 d'une ocupe C5 contenant du pentène-2 et du pentène-1 par oligomérisation sélective du pentène-1
C04B 35/547 → (51) C23C 14/34	(73) Areal Vertriebs- und Service GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 49, 55116 Mainz, DE (72) KRIEGER, Alfons-Eduard, 15345 Lichtenow, DE <i>Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR (72) Breuil, Pierre-Alain, 69006 Lyon, FR Olivier-Bourbigou, Helene, 69230 Saint Genis-Laval, FR Boudier, Adrien, 69008 Lyon, FR
C04B 35/565 → (51) B01D 39/20	C05F 5/00 → (51) A23L 1/36	C07C 11/10 → (51) C07C 7/177
C04B 35/584 → (51) B01D 39/20	C05F 9/04 → (51) C05D 9/00	C07C 17/04 → (51) C07C 21/18
C04B 35/626 → (51) C23C 14/34	C05F 11/02 → (51) C05D 9/00	C07C 17/06 → (51) C07C 21/18
C04B 35/645 → (51) C23C 14/34	C07B 59/00 → (51) A61K 51/04	C07C 17/20 → (51) C07C 21/18
C04B 37/00 → (51) B01D 39/20	C07B 61/00 → (51) C07D 261/20	C07C 17/21 → (51) C07C 21/18
C04B 38/00 → (51) B01D 39/20	(51) C07C 2/36 (11) 2 738 151 B1 B01J 31/18	C07C 17/25 → (51) C07C 21/18
C04B 38/00 → (51) B01J 35/04	(25) En (26) En (21) 12194589.3 (22) 28.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.06.2014 (54) • Verfahren zur Oligomerisierung von Ethy- len • Process for oligomerization of ethylene • Procédé d'oligomérisation de l'éthylène	C07C 17/266 → (51) C07C 17/269
C04B 41/52 → (51) C08G 73/02	(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün- chen, DE (72) Azam, Shahid, 11422 Riyadh, SA Iliyas, Abduljelil, 11422 Riyadh, SA Alqahtani, Abdullah, 11422 Riyadh, SA Khurram, Shehzada, 11422 Riyadh, SA Wöhl, Anina, 81379 Munich, DE Müller, Wolfgang, 81245 Munich, DE Harff, Marco, 80337 Munich, DE Meiswinkel, Andreas, 81479 Munich, DE Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE (74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB	(51) C07C 17/269 (11) 2 111 385 B1 C07C 21/22 C07C 33/42 C07C 69/007 C07C 271/14 C07C 43/17 C07C 69/78 C07C 43/225 C07D 317/20 C07C 17/266 C07C 33/48
C04B 41/81 → (51) C08G 73/02	(25) En (26) En (21) 12194589.3 (22) 28.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 04.06.2014 (54) • Verfahren zur Oligomerisierung von Ethy- len • Process for oligomerization of ethylene • Procédé d'oligomérisation de l'éthylène	(25) En (26) En (21) 08729198.5 (22) 06.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 28.10.2009 (86) US 2008/053214 06.02.2008 (87) WO 2008/098077 2008/33 14.08.2008 (30) 06.02.2007 US 899788 P (54) • Substituierte Alkinderivate als Antikrebs- mittel • Substituted alkine derivatives as anti- cancer agents • Alcynes substitués comme agents antitu- moraux
(51) C04B 103/67 (11) 1 468 975 B1 C04B 111/00 C04B 111/52 C04B 28/14 C04B 24/12	(25) En (26) En (21) 04291026.5 (22) 16.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.10.2004 (30) 17.04.2003 US 417658 (54) • Schimmelpilzresistente Schalldämmplatte • Mold resistant acoustical panel • Panneau acoustique résistant aux moisis- sures	(73) University Of Louisville Research Founda- tion, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US (72) HAMMOND, Gerald B., Louisville, Kentucky 40205, US XU, Bo, Louisville, Kentucky 40217, US BATES, Paula J., Louisville, Kentucky 40207, US
(25) En (26) En (21) 04291026.5 (22) 16.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.10.2004 (30) 17.04.2003 US 417658 (54) • Schimmelpilzresistente Schalldämmplatte • Mold resistant acoustical panel • Panneau acoustique résistant aux moisis- sures	(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün- chen, DE (72) Azam, Shahid, 11422 Riyadh, SA Iliyas, Abduljelil, 11422 Riyadh, SA Alqahtani, Abdullah, 11422 Riyadh, SA Khurram, Shehzada, 11422 Riyadh, SA Wöhl, Anina, 81379 Munich, DE Müller, Wolfgang, 81245 Munich, DE Harff, Marco, 80337 Munich, DE Meiswinkel, Andreas, 81479 Munich, DE Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE (74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB	(73) University Of Louisville Research Founda- tion, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US (72) HAMMOND, Gerald B., Louisville, Kentucky 40205, US XU, Bo, Louisville, Kentucky 40217, US BATES, Paula J., Louisville, Kentucky 40207, US
C04B 111/00 → (51) B01D 39/20		

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 12184131.6 / 2 567 950

HORI, Yoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C07C 19/01 → (51) **C07C 21/18**
C07C 19/10 → (51) **C07C 21/18**
C07C 19/14 → (51) **C07C 21/18**
C07C 19/16 → (51) **C07C 21/18**

C07C 33/42 → (51) **C07C 17/269**
C07C 33/48 → (51) **C07C 17/269**
C07C 43/17 → (51) **C07C 17/269**
C07C 43/225 → (51) **C07C 17/269**

C07C 59/68 → (51) **A61K 31/24**
C07C 62/12 → (51) **C07C 69/757**
C07C 62/34 → (51) **C07C 69/757**
C07C 65/24 → (51) **A61K 31/24**

(51) **C07C 21/18** (11) **1 740 520 B1**
C07C 17/25 **C07C 17/04**
C07C 19/14 **C07C 19/16**
C07C 17/06 **C07C 19/01**
C07C 17/21 **C07C 17/20**
C07C 19/10

(51) **C07C 45/52** (11) **2 513 026 B1**
C07C 51/25 **C07C 47/22**
C07C 57/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805717.5 (22) 10.12.2010

(51) **C07C 67/08** (11) **1 853 547 B1**
C07C 67/62 **C07C 69/28**
(25) En (26) En
(21) 06714483.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) JP 2006/303343 17.02.2006
(87) WO 2006/088239 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005043154
(30) 27.07.2005 US 702606 P

(25) En (26) En
(21) 05742279.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/015125 29.04.2005
(87) WO 2005/108334 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 567428 P

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) FR 2010/052668 10.12.2010
(87) WO 2011/073552 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 FR 0958947
16.03.2010 US 314237 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CAPSINOIDS DURCH DEHYDRIERUNGS-KOMPENSATION UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES CAPSINOIDS
• PRODUCTION METHOD OF CAPSINOID BY DEHYDRATING CONDENSATION AND STABILIZING METHOD OF CAPSINOID
• PROCEDE D'OBTENTION DE CAPSINOIDE AVEC CONDENSATION PAR DESHYDRATATION ET METHODE DE STABILISATION DU CAPSINOIDE

(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
• PROCESSES FOR SYNTHESIS OF 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE AND 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE
• PROCEDES POUR LA SYNTHESE DE 1,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE ET DE 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UND/ODER ACRYLSÄURE AUS GLYCEROL
• METHOD FOR MANUFACTURING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL
• PROCEDE DE FABRICATION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR DE GLYCEROL

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) AMINO, Yusuke, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
KUROSAWA, Wataru, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
NAKANO, Takashi, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
HIRASAWA, Kazuko, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) TUNG, Hsueh, S., Getzville, NY 14068, US
NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US
MUKHOPADHYAY, Sundip, S.M., Buffalo, NY 14210, US
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DEVAUX, Jean-François, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR
LOZOWSKI, André, F-64230 Lescar, FR
TLILI, Nabii, 68100 Mulhouse, FR

(74) Fischer, Heinrich, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 13002868.1 / 2 716 624

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 67/303 → (51) **C07D 261/20**
C07C 67/31 → (51) **C07C 69/734**

C07C 21/22 → (51) **C07C 17/269**

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/52**
C07C 51/25 → (51) **C07C 45/52**
C07C 51/265 → (51) **C07C 51/43**

C07C 67/62 → (51) **C07C 67/08**
C07C 69/007 → (51) **C07C 17/269**

(51) **C07C 29/56** (11) **2 376 411 B1**
C07F 5/06
(25) En (26) En
(21) 09797193.1 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(51) **C07C 51/43** (11) **1 971 566 B1**
C07C 51/265
(25) En (26) En
(21) 05849575.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

C07C 69/28 → (51) **C07C 67/08**
C07C 69/734 (11) **2 315 739 B1**
C07C 67/31 **G03F 7/022**
(25) En (26) En
(21) 09789061.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) JP 2009/071509 17.12.2009
(87) WO 2010/071227 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 JP 2008321113
(54) • ALUMINIUMKOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOR BEI INTRAMOLEKULAREN RINGSCHLUSS-REAKTIONEN
• ALUMINIUM COMPLEXES AND USE THEREOF AS A CATALYST IN INTRAMOLECULAR RING CLOSURE REACTIONS
• COMPLEXES D'ALUMINIUM ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEUR DANS DES RÉACTIONS INTRAMOLECULAIRES DE FERMETURE DE CYCLE

(43) 24.09.2008
(86) IT 2005/000726 09.12.2005
(87) WO 2007/066365 2007/24 14.06.2007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER TEREPHTHALSÄURE
• A PROCESS FOR PREPARING HIGH PURITY TEREPHTHALIC ACID
• PROCEDE POUR PREPARER DE L'ACIDE TEREPHTHALIQUE A PURETE ELEVEE

(43) 04.05.2011
(86) US 2009/004463 04.08.2009
(87) WO 2010/024841 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 189963 P
(54) • NEUE PROPANOATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NEW PROPANOATES AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME
• NOUVEAUX PROPANOATES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) ITOH, Hisanori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP

(73) M&G USA Corporation, State Route 2, Apple Grove, WV 25502, US
(72) HRONEC, Milan, 821 05 Bratislava, SK
AL GHATTA, Hussain, I-03014 Fiuggi (FR), IT
RUGGIERI, Roberto, I-20123 Milano, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(73) DuPont Electronic Polymers L.P., 14 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) SHEEHAN, Michael, T., Corpus Cristi TX 78414, US
SOUNIK, James, R., Waynesville OH 45068, US

C07C 57/04 → (51) **C07C 45/52**

CLARK, George, W., Dublin OH 43017, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 69/734 → (51) **A61K 31/24**

C07C 69/738 → (51) **C07D 261/20**

(51) **C07C 69/757** (11) **1 916 234 B1**
A61K 31/192 **A61K 31/216**
A61K 31/337 **A61K 31/382**
A61K 31/426 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C07C 62/12**
C07C 229/46 **C07D 277/20**
C07D 277/42 **C07D 305/06**
C07D 335/02 **C07C 62/34**

(25) Ja (26) En
(21) 06782304.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) JP 2006/315444 28.07.2006
(87) WO 2007/013689 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222010

(54) • **CYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID**
COMPOUND
• **COMPOSÉ D'ACIDE CYCLOPROPANE-**
CARBOXYLIQUE

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YASUMA, T., c/o TAKEDA PHARMA-
CEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi,
Osaka 532-8686, JP

NEGORO, N., c/o TAKEDA PHARMA-
CEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi,
Osaka 532-8686, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

C07C 69/76 → (51) **A61K 31/24**

C07C 69/78 → (51) **C07C 17/269**

C07C 69/92 → (51) **A61K 31/24**

(51) **C07C 201/08** (11) **2 167 455 B1**
C07C 201/16 **C07C 205/06**
B01D 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08785983.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/058870 08.07.2008
(87) WO 2009/010426 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 FR 0705231

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
DINITROTOLUOL
• **PROCESS FOR PREPARING DINITRO-**
TOLUENE
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DINI-**
TROTOLUENE

(73) Vencorex France, 196 allée Alexandre Boro-
dine, 69800 Saint-Priest, FR

(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07C 201/16 → (51) **C07C 201/08**

C07C 205/06 → (51) **C07C 201/08**

(51) **C07C 209/28** (11) **2 321 256 B1**
C07C 211/30

(25) En (26) En
(21) 08789993.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2011
(86) IT 2008/000404 18.06.2008

(87) WO 2009/153814 2009/52 23.12.2009

(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CINA-**
CALCET HYDROCHLORID
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF**
CINACALCET HYDROCHLORIDE
• **PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE**
CHLORHYDRATE DE CINACALCET

(73) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca,
19, 24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT

(72) FERRARI, Massimo, I-24069 Cenate Sotto,
IT

GHEZZI, Marcello, I-24035 Curno, IT

BONALDI, Matteo, I-24060 Schilpario, IT

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

C07C 211/30 → (51) **C07C 209/28**

C07C 217/04 → (51) **A61K 47/18**

(51) **C07C 227/40** (11) **1 734 033 B1**
C07C 229/08 **C07C 229/16**
C07C 319/28 **C07C 323/58**

(25) Ja (26) En
(21) 05728824.3 (22) 06.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/006753 06.04.2005

(87) WO 2005/097734 2005/42 20.10.2005

(30) 07.04.2004 JP 2004113554
01.06.2004 JP 2004163593

(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON**
AMINOSÄUREN
• **METHOD OF PURIFYING AMINO ACID**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN ACIDE**
AMINÉ

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP

(72) TAKAMATSU, Yoshikazu, 7100141, JP

YAMAMOTO, Minoru, 7100846, JP

SATO, Yoshinari, 7100141, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/40**

C07C 229/16 → (51) **C07C 227/40**

C07C 229/46 → (51) **C07C 69/757**

C07C 235/34 → (51) **C07C 331/28**

C07C 247/16 → (51) **C07C 331/28**

C07C 249/16 → (51) **C07C 251/88**

(51) **C07C 251/88** (11) **2 305 638 B1**
C07C 249/16

(25) Ja (26) En
(21) 09773304.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011

(86) JP 2009/061014 17.06.2009

(87) WO 2010/001726 2010/01 07.01.2010

(30) 30.06.2008 JP 2008170743

(54) • **ASYMMETRISCHE AZINVERBINDUNG**
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR

• **ASYMMETRIC AZINE COMPOUND AND**
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• **COMPOSÉ D'AZINE ASYMETRIQUE ET**
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP

NAKANO, Yasushi, Yonezawa-shi Yamagata
992-1128, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

C07C 271/14 → (51) **C07C 17/269**

C07C 271/20 → (51) **A61K 47/18**

C07C 319/28 → (51) **C07C 227/40**

C07C 323/58 → (51) **C07C 227/40**

(51) **C07C 331/28** (11) **2 262 764 B1**
C07C 247/16 **C07C 235/34**
A61K 31/26 **A61K 31/165**
A61P 25/08

(25) En (26) En
(21) 09755179.0 (22) 23.03.2009

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

(43) 22.12.2010

(86) US 2009/001802 23.03.2009

(87) WO 2009/145816 2009/49 03.12.2009

(30) 01.04.2008 US 41311 P

05.12.2008 US 120199 P

(54) • **NEUARTIGE N-BENZYLAMID-SUBSTITU-**
IERTE DERIVATE VON 2-(ACYLAMID-)JES-
SIGSÄURE UND 2-(ACYLAMID-)PRO-
PIONSÄUREN: STARKE NEUROLOGISCHE
WIRKSTOFFE

• **NOVEL N-BENZYLAMIDE SUBSTITUTED**
DERIVATIVES OF 2-(ACYLAMIDO)ACETIC
ACID AND 2-(ACYLAMIDO)PROPIONIC
ACIDS: POTENT NEUROLOGICAL AGENTS

• **NOUVEAUX DÉRIVÉS SUBSTITUÉS PAR**
N-BENZYLAMIDE D'ACIDE 2-(ACYLAMI-
DO)ACÉTIQUES ET ACIDES 2-(ACYLAMI-
DO)PROPIONIQUES: AGENTS NEURO-
LOGIQUES PUISSANTS

(73) The University of North Carolina At Chapel
Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105,
Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) KOHN, Harold, Chapel Hill NC 27514, US

SALOME, Christophe, Chapel Hill NC 27514,
US

PARK, Ki Duk, Chapel Hill NC 27517, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **C07C 335/26** (11) **2 440 522 B1**

(25) En (26) En
(21) 10724557.3 (22) 09.06.2010

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

(43) 18.04.2012

(86) GB 2010/001136 09.06.2010

(87) WO 2010/142956 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 GB 0909912

(54) • **AROYLTHIOHARNSTOFF- UND AROYLTHIO-**
CARBONYLHARNSTOFFDERIVATE
• **AROYLTHIOUREA AND AROYLTHIOCAR-**
BONYLUREA DERIVATIVES
• **DÉRIVÉS D'AROYLTHIOURÉE ET**
D'AROYLTHIOCARBONYLURÉE

- (73) University Court of The University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
- (72) LAIN, Sonia, S-115 32 Stockholm, GB
WESTWOOD, Nicholas, James, Dundee DD2 1NF, GB
LANE, David, Philip, Fife KY16 0AN, GB
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
-
- (51) **C07D 207/14** (11) **2 435 037 B1**
A61K 31/16 **A61K 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 10781008.7 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) US 2010/035200 18.05.2010
(87) WO 2010/138338 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 US 181406 P
- (54) • *HIV-PROTEASEHEMMER*
• *HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉASE DU VIH*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) COBURN, Craig, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HOLLOWAY, M. Katharine, Rahway New Jersey 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Böhles, Elena, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 207/20** (11) **2 242 739 B1**
C07D 249/10 **C07D 403/10**
A01N 43/36 **C07F 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 09709380.1 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) EP 2009/000559 29.01.2009
(87) WO 2009/097992 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027241
30.05.2008 JP 2008143120
22.10.2008 EP 08167339
- (54) • *INSEKTIZIDE ARYLPYRROLINE*
• *INSECTICIDAL ARYLPYRROLINES*
• *ARYLPYRROLINES INSECTICIDÉS*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
YONETA, Yasushi, 348-0031 Hanyu-shi, Saitama, JP
MURATA, Tetsuya, Oyama-shi Tochigi 323-0807, JP
MIHARA, Jun, Oyama-shi Tochigi 323-0022, JP
DOMON, Kei, Oyama-shi Tochigi 323-0813, JP
SHIMOJO, Eiichi, Oyama-shi Tochigi 323-0820, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0433, JP
ICHIHARA, Teruyuki, Oyama-shi Tochigi 323-0822, JP
-
- (51) **C07D 207/26** (11) **1 926 710 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06791987.8 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008852 12.09.2006
(87) WO 2007/031263 2007/12 22.03.2007
- (30) 15.09.2005 EP 05020080
24.10.2005 EP 05023133
- (54) • *4-Substituierte Pyrrolidin-2-one und ihre Verwendung*
• *4-Substituted pyrrolidin-2-ones and their use*
• *Pyrrolidine-2-ones 4-substituées et leur utilisation*
- (73) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) ATES, Cédal, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
LURQUIN, Françoise, B-1495 Villers-la-Ville, BE
QUESNEL, Yannick, B-1380 Wavre, BE
SCHULE, Arnaud, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
- (74) Hassa, Jürgen, UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07D 207/273** (11) **2 098 507 B1**
C07D 209/54 **A61K 31/4015**
A61P 5/00 **A61P 15/12**
A61P 19/10
- (25) Ja (26) En
(21) 07832772.3 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) JP 2007/073057 29.11.2007
(87) WO 2008/066117 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006324538
07.08.2007 JP 2007205966
- (54) • *Cyclische Aminverbindung als Androgen-rezeptormodulator*
• *Cyclic amine compound as androgen receptor modulator*
• *Composé d'amine cyclique comme modulateur du récepteur de l'androgène*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HASUOKA, Atsushi, Kanagawa 251-0012, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Kanagawa 251-0012, JP
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 209/54** → (51) **C07D 207/273**
- (51) **C07D 211/58** (11) **2 289 879 B1**
A61K 31/4468 **A61P 25/00**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10180395.5 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(30) 27.09.2004 US 614014 P
- (54) • *Synthese einer Kristallform des Tartratsalzes von n-(4-fluorobenzyl)-n-(1-methylpiperidin-4-yl)-n'-(4-(2-methylpropyloxy)phenylmethyl)Carbamid.*
• *Synthesis of a crystalline form of n-(4-fluorobenzyl)-n-(1-methylpiperidin-4-yl)-n'-(4-(2-methylpropyloxy)phenylmethyl)-carbamide tartrate salt*
• *Synthèse d'une forme cristalline du sel de tartrate de n-(4-fluorobenzyl)-n-(1-méthylpiperidin-4-yl)-n'-(4-(2-méthylpropyloxy)-phénylméthyl)carbamide*
- (73) Acadia Pharmaceuticals Inc., 11085 Torreyana Road, Ste. 100, San-Diego, CA 92121-1104, US
- (72) Thygesen, Mikkel, 2100, Copenhagen, DK
Schlienger, Nathalie, 8003 Zürich, CH
Tolf, Bo-Ragnar, 61935 Trosa, SE
Andersson, Carl-Magnus, 245 64, Hjärap, SE
Blatter, Fritz, 4153, Reinach, CH
Berghausen, Jörg, 79541, Lörrach, DE
- (74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwältinnen-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **2 382 191 B1**
C07D 471/06 **C07D 487/06**
A61K 31/4985 **A61P 25/04**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 10701070.4 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) US 2010/020964 14.01.2010
(87) WO 2010/083264 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 144899 P
- (54) • *NEUE BENZOLSULFONAMIDE ALS CALCIUMKANALBLOCKER*
• *NOVEL BENZENESULFONAMIDES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *NOUVEAUX BENZÉNESULFONAMIDES COMME BLOQUEURS DE CANAUX CALCIFIQUES*
- (73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (72) ZHANG, Qingwei, Libertyville, IL 60048, US
STEWART, Andrew, O., Libertyville, IL 60048, US
XIA, Zhiren, Gurnee, IL 60031, US
JARVIS, Michael F., Vernon Hills, IL 60061, US
SCOTT, Victoria E., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 211/84** (11) **2 440 526 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10727258.5 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) US 2010/037669 08.06.2010
(87) WO 2010/144379 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 184871 P
- (54) • *3-HALO-6-(ARYL)-4-IMINOTETRAHYDROPICOLINATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *3-HALO-6-(ARYL)-4-IMINOTETRAHYDROPICOLINATES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *3-HALO-6-(ARYL)-4-IMINOTÉTRAHYDROPICOLINATES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME HERBICIDES*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (72) SENGHA, James, Indianapolis IN 46220, US
SCHMITZER, Paul, Indianapolis IN 46250, US
WHITEKER, Gregory, Carmel IN 46032, US
ARNDT, Kim, Carmel IN 46032, US
NIYAZ, Noormohamed, Indianapolis IN 46280, US
LOWE, Christian, Westfield IN 46074, US

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

C07D 213/06 → (51) **H05B 33/22**

C07D 213/40 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 213/61** (11) **1 651 604 B1**
C07D 213/40 **A01N 43/40**
C07D 213/70

(25) En (26) En
(21) 04764137.8 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/009145 19.07.2004
(87) WO 2005/014545 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 EP 03356116

(54) • *N*-2-(2-PYRIDINYL)ETHYL BENZAMIDVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE
• *N*-2-(2-PYRIDINYL)ETHYL BENZAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS FUNGICIDES
• *COMPOSÉS DE N*-2-(2-PYRIDINYL)ETHYL BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES

(73) Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) MANSFIELD, Darren James, F-69004 LYON, FR
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 LYON, FR
DESBORDES, Philippe, F-69007 LYON, FR
RIECK, Heiko, F-69110 SAINTE FOY-LES-LYON, FR

GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis au Mont D'or, FR
GENIX, Pierre, F-69004 LYON, FR
VILLIER, Alain, F-69660 Collonges au Mont D'or, FR

CHRISTIAN, Isabelle, F-69005 LYON, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 213/70 → (51) **C07D 213/61**

C07D 213/74 → (51) **C07D 403/12**

C07D 215/48 → (51) **C07D 215/54**

(51) **C07D 215/54** (11) **2 379 076 B1**
C07D 215/48 **A61K 31/497**
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 09835413.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) US 2009/058813 29.09.2009
(87) WO 2010/074783 2010/26 01.07.2010
(30) 01.04.2009 PCT/US2009/039129 23.12.2008 US 140315 P

(54) • *PHOSPHODIESTERASE-HEMMER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉ- RASE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*

(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US

(72) FENG, Yan, Ridgefield NJ 07657, US
ARANCIO, Ottavio, New York NY 10025, US
DENG, Shixian, White Plains NY 10605, US

LANDRY, Donald, W., New York NY, US
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07D 217/02** (11) **2 331 508 B1**
C07D 455/03

(25) En (26) En
(21) 09792152.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/055676 02.09.2009
(87) WO 2010/028004 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93820 P

(54) • *SUBSTITUIERTE BERBINE UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE*
• *SUBSTITUTED BERBINES AND PROCESSES FOR THEIR SYNTHESIS*
• *BERBINES SUBSTITUÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*

(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) WANG, Peter, X., Clarkson Valley Missouri 63005, US
MOSER, Frank, W., Arnold Missouri 63010, US

CANTRELL, Gary, L., Troy Illinois 62294, US
GROTE, Christopher, W., Webster Groves Missouri 63119, US

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

(51) **C07D 217/14** (11) **2 118 064 B1**
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 08713603.2 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) US 2008/050374 07.01.2008
(87) WO 2008/086269 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 621887

(54) • *6-AMINOISOQUINOLIN VERBINDUNGEN ALS KINASE MODULATOREN*
• *6-AMINOISOQUINOLINE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE MODULATORS*
• *COMPOSÉS DE LA 6-AMINO-QUINOLINE EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASE*

(73) AERIE PHARMACEUTICALS, INC., 7020 Kit Creek Road, Suite 270, P.O. Box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) DELONG, Mitchell, A., Raleigh, NC 27617, US
ROYALTY, Susan, M., Cary, NC 27513, US
STURDIVANT, Jill, Marie, Chapel Hill, NC 27516, US
HEINTZELMAN, Geoffrey, Richard, Durham, NC 27712, US

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

(51) **C07D 221/12** (11) **2 532 652 B1**
A61K 31/473 **A61P 31/14**

(25) Ja (26) En
(21) 11737192.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) JP 2011/051859 31.01.2011
(87) WO 2011/093483 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 JP 2010020502

(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN HEPATITIS C*

• *THERAPEUTIC AGENT FOR HEPATITIS C*
• *AGENT THERAPEUTIQUE DE L'HEPATITE C*

(73) Kagoshima University, 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP

Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) BABA Masanori, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP

HASHIMOTO Yuichi, Tokyo 161-0032, JP
AOYAMA Hiroshi, Kanagawa 213-0013, JP
SUGITA Kazuyuki, Tokyo 158-0097, JP
NAKAMURA Masahiko, Saitama 338-0837, JP

AOYAMA Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0011, JP
URATA Yasuo, Tokyo 105-0001, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 231/20** (11) **2 528 902 B1**
C07D 231/22 **C07D 401/04**

C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/415**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 37/00 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 13/12**

(25) En (26) En

(21) 11701123.9 (22) 26.01.2011

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

(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051038 26.01.2011

(87) WO 2011/092187 2011/31 04.08.2011

(30) 01.03.2010 US 309119 P

26.01.2010 EP 10305080

(54) • *Sauerstoffs substituierte 3-heteroaroylamino-Propionsäure-Derivative und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *OXYGEN-SUBSTITUTED 3-HETEROAROYL-LAMINO-PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *Dérivés de l'acide 3-hétéroaroylamino-propionique à substitution oxygène et leur utilisation en tant que produits pharmaceutiques*

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) PERNERSTORFER, Josef, 65926 Frankfurt am Main, DE

SADOWSKI, Thorsten, 65926 Frankfurt am Main, DE

HORSTICK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHREUDER, Herman, 65926 Frankfurt am Main, DE

BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE

OLPP, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE

SCHIEPER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main, DE

WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(60) 14187399.2

(51) **C07D 231/20** (11) **2 595 963 B1**
A01N 43/56

(25) De (26) De

(21) 11736057.8 (22) 19.07.2011

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

- (43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062304 19.07.2011
(87) WO 2012/010573 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10170238
(54) • 4-(4-HALOGENALKYL-3-THIOBENZ-
ZOYL)PYRAZOLES UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS HERBIZIDE
• 4-(4-HALOGENALKYL-3-THIOBENZOYL)-
PYRAZOLES AND USE THEREOF AS
HERBICIDES
• 4-(4-HALOGÉNOALKYLE-3-THIOBEN-
ZOYLE)-PYRAZOLES ET LEUR UTILISA-
TION COMME HERBICIDES
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim,
DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen,
DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hof-
heim, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 231/22 → (51) **C07D 231/20****C07D 235/30** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 239/26** (11) **2 651 904 B1**
C09K 11/06
- (25) En (26) En
(21) 11791571.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072040 07.12.2011
(87) WO 2012/080052 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 EP 10194757
(54) • BISPYRIMIDINE FÜR ELEKTRONISCHE
ANWENDUNGEN
• BISPYRIMIDINES FOR ELECTRONIC
APPLICATIONS
• BISPYRIMIDINES COMME UTILISATIONS
ELECTRONIQUES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Thomas, 4410 Liestal, CH
WOLLEB, Heinz, 4232 Fehren, CH
SCHILDKNECHT, Christian, 68307 Mann-
heim, DE
WATANABE, Soichi, 68165 Mannheim, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt,
DE
- (74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP
Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 239/42 → (51) **C07D 403/12****C07D 241/20** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 249/06** (11) **2 467 366 B1**
C07D 261/08 **C07D 413/04**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
A61K 31/4192 **A61K 31/42**
A61K 31/443 **A61K 31/4439**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10747171.6 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 27.06.2012
(86) EP 2010/005093 19.08.2010
(87) WO 2011/020615 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 EP 09010676

- 19.08.2009 US 235117 P
(54) • NEUE AKTIVITÄTSMODULATIONSVER-
BINDUNGEN FÜR FXR- (NR1H4)
• NOVEL FXR (NR1H4) BINDING AND
ACTIVITY MODULATING COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS MODULANT
L'ACTIVITÉ DU RECEPTEUR FXR
(NR1H4)
- (73) Phenex Pharmaceuticals AG, Donnersberg-
weg 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) KREMOSER, Claus, 69121 Heidelberg, DE
ABEL, Ulrich, 61350 Bad Homburg, DE
STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim,
DE
KINZEL, Olaf, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C07D 249/10 → (51) **C07D 207/20**

- (51) **C07D 249/12** (11) **2 038 262 B1**
C07D 401/06 **C07D 403/06**
C07D 403/10 **C07D 403/12**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
A61K 31/4196 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 07795380.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/012544 25.05.2007
(87) WO 2007/139968 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 808251 P
(54) • DIE HSP90-AKTIVITÄT MODULIERENDE
TRIAZOLVERBINDUNGEN
• TRIAZOLE COMPOUNDS THAT
MODULATE HSP90 ACTIVITY
• COMPOSÉS DE TRIAZOLE QUI MODU-
LENT L'ACTIVITÉ DE LA HSP90
- (73) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell
Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) CHIMMANAMADA, Dinesh, U., Waltham, MA
02452, US
YING, Weiwen, Groton, MA 01450, US
PRZEWŁOKA, Teresa, Tewksbury, MA
01876, US
ZHANG, Shijie, Nashua, NH 03062, US
FOLEY, Kevin, Waltham, MA 02451, US
DU, Zhenjian, Northborough, MA 01532, US
ZHOU, Dan, Lexington, MA 02421, US
QIN, Shuzhen, West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07D 251/34 → (51) **C08F 20/34****C07D 253/07** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 261/08** (11) **2 694 488 B1**
C07D 413/04 **A61K 31/42**
A61K 31/422 **A61K 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 12716624.7 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) IB 2012/051406 23.03.2012
(87) WO 2012/137094 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473540 P
(54) • ISOXAZOLDERIVATE ALS ANTIBAKTE-
RIELLE WIRKSTOFFE
• ISOXAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS
ANTIBACTERIAL AGENTS
• DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE UTILES EN TANT
QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS

- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) ABRAMITE, Joseph, A., Mystic CT 06355,
US
BROWN, Matthew, F., Stonington CT 06378,
US
CHEN, Jinshan, Michael, Madison CT 06443,
US
MELNICK, Michael, Portage MI 49024, US
MONTGOMERY, Justin, I., Ledyard CT
06339, US
REILLY, Usa, West Haven CT 06516, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

C07D 261/08 → (51) **C07D 249/06**

- (51) **C07D 261/20** (11) **1 988 085 B1**
C07C 67/303 **C07C 69/738**
C07D 311/14 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07714479.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) JP 2007/052953 19.02.2007
(87) WO 2007/097279 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043777
26.04.2006 JP 2006121582
26.04.2006 JP 2006121601
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-
[5-[4-(CYCLOPENTYLOXY)-2-HYDROXY-
BENZOYL]-2-[(3-HYDROXY-1,2-BENZI-
SOXAZOL-6-YL)METHOXY]PHENYL]PRO-
PIONATESTER UND ZWISCHENPRODUKT
FÜR DAS VERFAHREN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF 3-[5-[4-
(CYCLOPENTYLOXY)-2-HYDROXY-
BENZOYL]-2-[(3-HYDROXY-1,2-BE-
ZISOXAZOL-6-YL)METHOXY]PHENYL]PRO-
PIONATESTER AND INTERMEDIATE
FOR THE PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ESTER
3-[5-[4-(CYCLOPENTYLOXY)-2-HYDRO-
XYBENZOYL]-2-[(3-HYDROXY-1,2-BENZI-
SOXAZOL-6-YL)METHOXY]PHENYL]PRO-
PIONATE ET INTERMEDIAIRE POUR CE
PROCEDE
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-
chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0023, JP
(72) YONEZAWA, Kenji, Toyama-shi Toyama
9308508, JP
TAKAMATSU, Tamotsu, Toyama-shi Toyama
9308508, JP
AOKI, Naokatu, Toyama-shi Toyama
9308508, JP
HASHIMOTO, Tomohiro, Toyama-shi
Toyama 9308508, JP
TAKEBAYASHI, Masahiro, Toyama-shi
Toyama 9308508, JP
SUZUKI, Yoshiaki, Toyama-shi Toyama
9308508, JP
OONISHI, Yuji, Toyama-shi Toyama
9308508, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser &
Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Wein-
strasse 8, 80333 München, DE
- (60) 12007742.5 / 2 562 170

C07D 263/58 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 267/00** (11) **1 814 537 B1**
C07D 273/01 **C07D 313/00**
C07D 413/04 **C07D 321/00**
C07D 323/00 **C07D 498/08**
A61K 31/395 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En

- (21) 05825640.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) US 2005/040984 14.11.2005
- (87) WO 2006/055434 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 US 628830 P
15.02.2005 US 653036 P
- (54) • *MAKROZYKLISCHE TERTIÄRE AMIN-BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *MACROCYCLIC TERTIARY AMINE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE FORMES D'AMINES TERTIAIRES MACROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LINDSLEY, Stacey, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MOORE, Keith, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 273/01 → (51) **C07D 267/00**

- (51) **C07D 277/20** (11) **2 184 279 B1**
A61K 31/426 **A61P 1/18**
A61P 7/00 **A61P 7/06**
A61P 43/00 **C07D 277/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08791776.1 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) JP 2008/063541 29.07.2008
- (87) WO 2009/017098 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 JP 2007198590
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER OPTISCH AKTIVEN VERBINDUNG MIT THROMBOPOIETIN-REZEPTORAGONISTENWIRKUNG SOWIE ZWISCHENPRODUKT DAVON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING OPTICALLY ACTIVE COMPOUND HAVING THROMBOPOIETIN RECEPTOR AGONIST ACTIVITY AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSÉ ACTIF SUR LE PLAN OPTIQUE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ D'AGONISTE DU RÉCEPTEUR DE LA THROMBOPOIÉTINE ET SON INTERMÉDIAIRE*
- (73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TAKAYAMA, Masami, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
KUROSE, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 277/20 → (51) **C07C 69/757**

- (51) **C07D 277/28** (11) **2 041 102 B1**
C07D 277/60 **C07D 277/64**
C07D 417/04 **A61K 31/425**
A61K 31/427 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07809907.4 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) US 2007/014822 27.06.2007
- (87) WO 2008/002569 2008/01 03.01.2008
- (30) 27.06.2006 US 816730 P
- (54) • *Hemmer der menschlichen Protein-Tyrosin-Phosphatase und Verfahren zur Verwendung*
• *Human protein tyrosine phosphatase inhibitors and methods of use*
• *Inhibiteurs de la protéine-tyrosine phosphatase humaine et leurs procédés d'utilisation*
- (73) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) GRAY, Jeffrey, Lyle, Loveland, Ohio 45140, US
MAIER, Mathew, Brian, Springboro, OH 45066, US
CLARK, Cynthia, Monesa, Concord, MA 01742, US
AMARASINGHE, Kande, Latham, NY 12110, US
NICHOLS, Ryan, Cincinnati, OH 45212, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (60) 12196174.2 / 2 592 072

C07D 277/42 → (51) **C07C 69/757**

C07D 277/46 → (51) **C07D 277/20**

C07D 277/60 → (51) **C07D 277/28**

C07D 277/64 → (51) **C07D 277/28**

C07D 277/82 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 285/08** (11) **2 590 957 B1**
C07D 285/135 **C07D 401/12**
C07D 417/12 **A61K 31/433**
A61K 31/4427 **A61K 31/501**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 11746618.5 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) IB 2011/052920 01.07.2011
- (87) WO 2012/004714 2012/02 12.01.2012
- (30) 09.07.2010 US 362919 P
- (54) • *N-SULFONYLBENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON SPANNUNGSABHÄNGIGEN Natriumkanälen*
• *N-SULFONYLBENZAMIDES AS INHIBITORS OF VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS*
• *N-SULFONYLBENZAMIDES COMME INHIBITEURS DES CANAUX SODIQUES VOLTAGE-DÉPENDANT*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Icagen, Inc., 4222 Emperor Boulevard Suite 350, Durham, NC 27703, US
- (72) GREENER, Benjamin Scott, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MARRON, Brian Edward, Durham North Carolina 27703, US

- MILLAN, David Simon, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- RAWSON, David James, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- STORER, Robert Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- SWAIN, Nigel Alan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 285/135 → (51) **C07D 285/08**

- (51) **C07D 295/084** (11) **2 351 746 B1**
A61K 31/495 **A61P 25/24**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09818779.2 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) CN 2009/074314 29.09.2009
- (87) WO 2010/040315 2010/15 15.04.2010
- (30) 07.10.2008 CN 200810043821
- (54) • *1-BUTYL-2-HYDROXYARALKYL-PIPERAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDEPRESSIVA*
• *THE 1-BUTYL-2-HYDROXYARALKYL PIPERAZINE DERIVATIVES AND THE USES AS ANTI-DEPRESSION MEDICINE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE LA 1-BUTYL-2-HYDROXYARALKYLPÍPERAZINE ET LEURS UTILISATIONS COMME MÉDICAMENT ANTIDÉPRESSEUR*
- (73) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226 Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 Beijing West Road, Shanghai 200040, CN
- (72) LI, Jianqi, Shanghai 200040, CN
LV, Na, Shanghai 200040, CN
JIN, Hua, Shanghai 200040, CN
WENG, Zhijie, Shanghai 200040, CN
ZHENG, Yongyong, Shanghai 200040, CN
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 305/06 → (51) **C07C 69/757**

- (51) **C07D 307/08** (11) **2 619 193 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11749868.3 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/065314 05.09.2011
- (87) WO 2012/038242 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 EP 10179309
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TETRAHYDROFURAN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TETRAHYDROFURAN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÉTRAHYDROFURANE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GUIXA GUARDIA, Maria, 40547 Düsseldorf, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
POLLMER, Nadja, 67281 Bissersheim, DE
WEIBKER, Wolf-Steffen, 67245 Lambsheim, DE
VANDENMERSCH, Hugues, Jardine's Lookout Hong Kong, CN

- C07D 311/00** → (51) **C09K 19/04**
-
- C07D 311/14** → (51) **C07D 261/20**
-
- (51) **C07D 311/20** (11) **1 958 945 B1**
C07D 311/58 **C07D 311/76**
C07D 405/04 **C07D 407/04**
C07D 407/06 **C07D 407/08**
C07D 407/10 **C09K 19/12**
C09K 19/14 **C09K 19/16**
C09K 19/18 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/34 **C09K 19/42**
G02F 1/133
- (25) Ja (26) En
(21) 06834301.1 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/324546 08.12.2006
(87) WO 2007/066755 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355179
(54) • **VERBINDUNGEN MIT HYDROCOUMARINSKELETTEN, FLÜSSIGKRISTALL-ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAYELEMENT**
• **COMPOUND HAVING HYDROCOUMARIN SKELETON, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT**
• **COMPOSE AYANT UN SQUELETTE D'HYDROCOUMARIN, COMPOSITION A CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**
- (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) GOTO, Mayumi, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
SUGIURA, Teruyo, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
SAGOU, Kouki, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- C07D 311/58** → (51) **C07D 311/20**
-
- C07D 311/76** → (51) **C07D 311/20**
-
- C07D 313/00** → (51) **C07D 267/00**
-
- C07D 317/20** → (51) **C07C 17/269**
- (51) **C07D 317/34** (11) **2 582 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723932.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/058945 31.05.2011
(87) WO 2011/157551 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 EP 10166244
(54) • **2-Oxo-1,3-dioxolan-4-carbonsäure und ihre Derivate, ihre Herstellung und Verwendung**
• **2-oxo-1,3-dioxolane-4-carboxylic acid and derivatives thereof, their preparation and use**
• **Acide 2-oxo-1,3-dioxolane-4-carboxylique et ses dérivés, sa préparation et utilisation associée**
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

- (72) MECFEL-MARCEWSKI, Joanna, 67117 Limburgerhof, DE
WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE
MEZGER, Jochen, 67308 Lautersheim, DE
KIERAT, Radoslaw, 83352 Altenmarkt, DE
STAUDHAMER, Rosita, 84539 Ampfing, DE
-
- C07D 321/00** → (51) **C07D 267/00**
-
- C07D 323/00** → (51) **C07D 267/00**
-
- (51) **C07D 333/10** (11) **2 397 475 B1**
C07D 495/02
- (25) En (26) En
(21) 10166282.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • **4, 4'-disubstituiertes 4H-Cyclopentadithiophen und neue Verfahren zu dessen Synthetisierung**
• **4, 4' disubstituted 4H-cyclopentadithiophene and new methods for synthesising the same**
• **4H-cyclopentadithiophène 4, 4' disubstitués et ses nouveaux procédés de synthèse**
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Hasselt, Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt, BE
(72) Vanderzande, Dirk, B-3500 Hasselt, BE
Lutsen, Laurence, 59210 Coudekerque-Branche, FR
Van Mierloo, Sarah, B-3590 Diepenbeek, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE
-
- (51) **C07D 333/34** (11) **2 483 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757371.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/049105 16.09.2010
(87) WO 2011/041126 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 US 246693 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(METHYLTHIO)-THIOPHEN**
• **PROCESSES FOR PRODUCING 3-(METHYLTHIO) THIOPHENE**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE 3-(MÉTHYLTHIO)THIOPHÈNE**
- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) GIARD, Thierry, 1300 Wavre, BE
MUTTERER, Vincent, L., 1470 Bousval, BE
DURVAUX, Christophe, 1050 Bruxelles, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07D 335/02** → (51) **C07C 69/757**
-
- (51) **C07D 341/00** (11) **1 797 066 B1**
A23L 1/226
- (25) En (26) En
(21) 05786862.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054380 06.09.2005
(87) WO 2006/027352 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 609034 P
(54) • **DISUBSTITUIERTE TETRATHIANE ALS DUFT- ODER AROMASTOFFE**
• **DISUBSTITUTED TETRATHIANES AS FRAGRANCES OR FLAVOURINGS**

- **TETRATHIANES DISUBSTITUEES UTILISEES COMME PARFUMS OU COMME AROMES**
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) OTT, Frank, 37603 Holzminden, DE
KINDEL, Günter, 37671 Hötter, DE
LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
SCHMIDT, Claus-Oliver, 37603 Holzminden, DE
SCHIEBERLE, Peter, 85354 Freising, DE
GRANVOGL, Michael, 80997 München, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 586 777 B1**
C07F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 12188922.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 IT MI20111952
(54) • **Verfahren zur Herstellung von 2-Alkoxy-5-(Pyridin-2-yl)-Pyridine, ein Zwischenprodukt von Perampanel**
• **Process for the preparation of 2-alkoxy-5-(pyridin-2-yl)pyridine, an intermediate of perampanel**
• **Procédé pour la préparation de 2-alkoxy-5-(pyridin-2-yle)-pyridine, un intermédiaire de Perampanel**
- (73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore, (VI), IT
(72) Fontana, Francesco, I-22030 Longone al Segrino, COMO, IT
Stabile, Paolo, I-37100 VERONA, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/20**
-
- C07D 401/04** → (51) **H05B 33/22**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 249/12**
-
- C07D 401/10** → (51) **H05B 33/22**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 727 811 B1**
C07D 405/14 **A61K 31/4439**
- (25) En (26) En
(21) 05716365.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/003163 24.03.2005
(87) WO 2005/090329 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04007067
(54) • **NEUE VERBINDUNGEN ZUR INHIBIERUNG VON ANGIOGENESE UND DEREN ANWENDUNG**
• **NEW COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND USE OF THEREOF**
• **NOUVEAUX COMPOSES POUR L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE ET LEURS UTILISATION**
- (73) Shire Orphan Therapies GmbH, Friedrichstrasse 149, 10117 Berlin, DE
(72) ZAHN, Grit, 10405 Berlin, DE
STRAGIES, Roland, 10439 Berlin, DE
OSTERKAMP, Frank, 12489 Berlin, DE
ZISCHINSKY, Gunther, 10783 Berlin, DE
KNOLLE, Jochen, 10115 Berlin, DE

HUMMEL, Gerd, 13357 Berlin, DE
BIRKNER, Sascha, 45481 Mühlheim, DE
REINEKE, Ulrich, 10249 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwalts-
suzietät Nymphenburger Straße 1, 80335
München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 554 545 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 12164736.6 (22) 19.04.2012

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

(43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 KR 20110078200
06.01.2012 KR 20120002021

(54) • *Carbazolbasierte Verbindung und diese
enthaltende organische lichtemittierende
Diode*
• *Carbazole-based compound and organic
light-emitting diode comprising the same*
• *Composé à base de carbazole et diode
électroluminescente organique le compre-
nant*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
446-711, KR

(72) Lee, Sun-Young, 446-711 Yongin-City,
Gyeonggi-Do, KR

Kwak, Yoon-Hyun, 446-711 Yongin-City,
Gyeonggi-Do, KR

Park, Bum-Woo, 446-711 Yongin-City,
Gyeonggi-Do, KR

Shin, Dae-Yup, 446-711 Yongin-City,
Gyeonggi-Do, KR

Lee, Kwan-Hee, 446-711 Yongin-City,
Gyeonggi-Do, KR

Jeong, Hye-In, 446-711 Yongin-City,
Gyeonggi-Do, KR

Kho, Sam-Il, 446-711 Yongin-City, Gyeonggi-
Do, KR

Park, Mie-Hwa, 446-711 Yongin-City,
Gyeonggi-Do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/20**

C07D 401/12 → (51) **C07D 285/08**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 471/04**

C07D 401/12 → (51) **H05B 33/22**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 487/22**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 414 350 B1**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
A61K 31/4178 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 10722818.1 (22) 24.03.2010

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

(43) 08.02.2012

(86) US 2010/028456 24.03.2010

(87) WO 2010/117635 2010/41 14.10.2010

(30) 30.03.2009 US 164531 P

23.03.2010 US 729940

(54) • *HEPATITIS C VIRUS HEMMER*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA VIRUS HEPATITIS C*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road P.O. Box 4000,
Princeton NJ 08543-4000, US

(72) BENDER, John A., CT 06492, US

HEWAWASAM, Piyasena, Connecticut
06492, US

KADOW, John F., Connecticut 06492, US

LOPEZ, Omar D., Connecticut 06492, US

MEANWELL, Nicholas A., Connecticut
06492, US

NGUYEN, Van N., Connecticut 06492, US

ROMINE, Jeffrey Lee, Connecticut 06492,
US

SNYDER, Lawrence B., Connecticut 06492,
US

ST. LAURENT, Denis R., Connecticut 06492,
US

WANG, Gan, Connecticut 06492, US

XU, Ningning, Connecticut 06492, US

BELEMA, Makonen, Connecticut 06492, US

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

C07D 403/06 → (51) **C07D 249/12**

C07D 403/10 → (51) **C07D 207/20**

C07D 403/10 → (51) **C07D 249/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 277 865 B1**
C07D 401/14 **C07D 213/74**
C07D 401/12 **C07D 239/42**
C07D 241/20 **C07D 253/07**

(25) En (26) En

(21) 10010746.5 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 26.01.2011

(30) 03.12.2003 AU 2003906680

(54) • *Phenyl-substituierte 6-Ring Stickstoff-
heterocycles als Mikrotubuli Polymerisati-
onsinhibitoren*
• *Phenyl-substituted 6-ring nitrogen-hetero-
cycles as microtubule polymerisation
inhibitors*
• *Azahétérocycles des six membres portant
un substituant phényl comme inhibiteurs
de polymérisation des microtubules*

(73) YM BioSciences Australia Pty Ltd, 2nd Floor
499 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU

(72) Burns, Christopher, John, Seddon, VIC
3011, AU

Wilks, Andrew, Frederick, South Yarra, VIC
3141, AU

Harte, Michael, Francis, Viewbank, VIC 3084,
AU

Sikanyika, Harrison, Kilsyth, VIC 3137, AU

Fantino, Emmanuelle, Elwood, VIC 3184, AU

Sims, Colette, Gloria, Kewdale, W.A. 6105,
AU

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(62) 04801111.8 / 1 689 715

(51) **C07D 403/12** (11) **2 504 331 B1**
A61K 31/506 **A61P 9/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 10831161.4 (22) 23.11.2010

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

(43) 03.10.2012

(86) CN 2010/078997 23.11.2010

(87) WO 2011/060746 2011/21 26.05.2011

(30) 23.11.2009 CN 200910199259

(54) • *VERBINDUNG, BESTIMMTE NEUE FOR-
MEN DAVON, PHARMAZEUTISCHE ZU-
SAMMENSETZUNGEN DARAUS SOWIE
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG*

• *COMPOSÉ, CERTAINES NOUVELLES
FORMES THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS THEREOF AND METHODS FOR
PREPARATION AND USE*

• *COMPOSÉ, CERTAINES NOUVELLES
FORMES DE CELUI-CI, COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES DE CELUI-CI ET
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTI-
LISATION*

(73) Hutchison Medipharma Limited, 720 Cai Lun
Road Building 4, Pudong, Shanghai 201203,
CN

(72) SU, Wei-Guo, Pudong Shanghai 201203, CN
ZHANG, Weihai, Pudong Shanghai 201203,
CN

JIA, Hong, Pudong Shanghai 201203, CN

CUI, Yumin, Pudong Shanghai 201203, CN

REN, Yongxin, Pudong Shanghai 201203,
CN

SAI, Yang, Pudong Shanghai 201203, CN

WU, Zhenping, Pudong Shanghai 201203,
CN

LI, Wenji, Pudong Shanghai 201203, CN

SHAO, Jiangyong, Pudong Shanghai
201203, CN

TIAN, Zhenping, Pudong Shanghai 201203,
CN

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/20**

C07D 403/12 → (51) **C07D 249/12**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/12 → (51) **C07D 471/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 487/22**

C07D 405/04 → (51) **C07D 311/20**

C07D 405/04 → (51) **H05B 33/22**

C07D 405/06 → (51) **C07D 249/12**

C07D 405/10 → (51) **H05B 33/22**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/20**

C07D 405/12 → (51) **C07D 249/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 471/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 407/04 → (51) **C07D 311/20**

C07D 407/06 → (51) **C07D 311/20**

C07D 407/08 → (51) **C07D 311/20**

C07D 407/10 → (51) **C07D 311/20**

C07D 409/04 → (51) **H05B 33/22**

C07D 413/04 → (51) **A61K 31/4439**

- C07D 413/04** → (51) **C07D 249/06**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 261/08**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 267/00**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 231/20**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 249/06**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 249/06**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 277/28**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 231/20**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 285/08**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 455/03** → (51) **C07D 217/02**
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 350 073 B1**
C07D 235/30 **C07D 263/58**
C07D 277/82 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/4188**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 09783406.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062425 25.09.2009
(87) WO 2010/034799 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165120
25.09.2008 US 99987 P
- (54) • **3H-IMIDAZO[4,5-b]PYRIDIN-6-CARBON-
SÄUREAMIDE ALS ENTZÜNDUNGSHEM-
MENDE MITTEL**
• **3H-IMIDAZO[4,5-b]PYRIDINE-6-CARBO-
XAMIDES AS ANTI-INFLAMMATORY
AGENTS**
• **3H-IMIDAZO[4,5-b]PYRIDINE-6-CARBO-
XAMIDES COMME AGENTS ANTI-
INFLAMMATOIRES**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (72) PFAU, Roland, 55216 INGELHEIM AM
RHEIN, DE
ARNDT, Kirsten, 55216 INGELHEIM AM
RHEIN, DE
DOODS, Henri, 55216 INGELHEIM AM
RHEIN, DE
HAUEL, Norbert, 55216 INGELHEIM AM
RHEIN, DE
KLINDER, Klaus, 55216 INGELHEIM AM
RHEIN, DE
KJELZER, Raimund, 55216 INGELHEIM AM
RHEIN, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 471 791 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/4545 **A61K 31/5377**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10811922.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(86) JP 2010/064414 25.08.2010
(87) WO 2011/024873 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195784
(54) • **KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES
RINGDERIVAT UND SEINE VERWEN-
DUNG**
• **FUSED HETEROCYCLIC RING DERI-
VATIVE AND USE THEREOF**
• **DÉRIVÉ D'HÉTÉROCYCLE CONDENSÉ ET
SON UTILISATION**
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP
- (72) SASAKI, Satoshi, Kanagawa 251-0012, JP
TANAKA, Yuta, Kanagawa 251-0012, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 477 986 B1**
C09K 11/06 **C07D 471/22**
C07D 471/14
- (25) En (26) En
(21) 10755250.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) JP 2010/005588 13.09.2010
(87) WO 2011/030566 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 JP 2009212421
14.09.2009 US 242213 P
- (54) • **PHENANTHROLINDERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG ALS LIGANDEN**
• **PHENANTHROLINE DERIVATIVES AND
THEIR USE AS LIGANDS**
• **DÉRIVÉS DE PHÉNANTHROLINE ET LEUR
UTILISATION COMME LIGANDS**
- (73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25,
16761 Hennigsdorf, DE
- (72) HOSHINO, Mikio, Tsurugashima-shi Saitama
350-2214, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 545 052 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 19/00 **A61P 11/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11709600.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 16.01.2013
(86) US 2011/028194 11.03.2011
(87) WO 2011/112995 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312771 P
12.03.2010 US 313223 P
- (54) • **IMIDAZOPYRIDINE ALS SYK-INHIBITO-
REN**
• **IMIDAZOPYRIDINES SYK INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE SYK À BASE D'IMIDA-
ZOPYRIDINES**
- (73) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
- (72) BLOMGREN, Peter, Foster City, CA 94404,
US
CURRIE, Kevin, S, Foster City, CA 94404, US
KROPF, Jeffrey, E., Foster City, CA 94404,
US
LEE, Seung, H., Foster City, CA 94404, US
MITCHELL, Scott, A., Foster City, CA 94404,
US

- SCHMITT, Aaron, C., Foster City, CA 94404,
US
XU, Jianjun, Foster City, CA 94404, US
ZHAO, Zhongdong, Foster City, CA 94404,
US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- C07D 471/06** → (51) **C07D 211/58**
- (51) **C07D 471/08** (11) **2 634 187 B1**
A61K 31/439
- (25) En (26) En
(21) 13169740.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(30) 19.09.2008 US 98511 P
- (54) • **Deuterierte Morphinanverbindungen**
• **Deuterated morphinan compounds**
• **Composés deutérés du morphinane**
- (73) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden
Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421,
US
- (72) Graham, Philip B., Carlisle, MA 01741, US
Silverman, I. Robert, Arlington, MA 02474,
US
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 11188848.3 / 2 418 211
09792714.9 / 2 334 678

C07D 471/12 → (51) **H05B 33/22****C07D 471/14** → (51) **C07D 471/04****C07D 471/22** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 473/04** (11) **2 370 440 B1**
A61K 31/52 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 09832421.3 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 05.10.2011
(86) US 2009/066941 07.12.2009
(87) WO 2010/068581 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 US 120596 P
- (54) • **8-Chloro-3-pentyl-3,7-dihydro-1H-purine-
2,6-dione 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-
propanediol Anhydrat für die Behandlung
von Krankheiten**
• **8-Chloro-3-pentyl-3,7-dihydro-1H-purine-
2,6-dione 2-amino-2-(hydroxymethyl)-
1,3-propanediol anhydrate for the
treatment of diseases**
• **Anhydrate de 8-Chloro-3-pentyl-3,7-
dihydro-1H-purine-2,6-dione 2-amino-2-
(hydroxymethyl)-1,3-propanediol pour le
traitement de maladies**
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service
Company 2711 Centreville Road Suite 400,
Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) ESKEN, Holly, Durham, NC 27709, US
NORTON, Beth, Adams, Durham, NC 27709,
US
- (74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global
Patents (CN925.1) 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 475/04 → (51) **A61K 51/04****C07D 475/04** → (51) **C07H 3/02**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 297 152 B1**
A61K 31/4985 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 09731234.2 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/054295 09.04.2009
(87) WO 2009/124996 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 GB 0806652
(54) • *WASSERFREIE KRISTALLFORM VON OR-
VEPITANT-MALEAT*
• *ANHYDROUS CRYSTAL FORM OF ORVE-
PITANT MALEATE*
• *FORME DE CRISTAL ANHYDRE DE
MALÉATE D ORVÉPITANT*
- (73) NeRRe Therapeutics Limited, Stevenage
Bioscience Catalyst Office F25 Incubator
Building Gunnels Wood Road Stevenage
Herts, SG1 2FX, GB
(72) BEATO, Stefania, I-37135 Verona, IT
SARTOR, Franco, I-37135 Verona, IT
STEEPLES, Ian, Philip, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
(74) Pezzoli, Anna, Murgitroyd & Company Piazza
Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 351 755 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09814077.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CN 2009/074059 21.09.2009
(87) WO 2010/031357 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 CN 200810070345
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON PE-
METREXEDISÄURE UND DEREN HER-
STELLUNG*
• *NEW CRYSTALLINE FORMS OF PEME-
TREXED DIACID, AND PREPARATIONS
THEREOF*
• *TROIS NOUVELLES FORMES DE CRIS-
TAUX DE DIACIDE DE PEMETREXED ET
LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Chongqing Pharmaceutical Research
Institute Co., Ltd., No. 565, Tushan Road
Nan'an District, Chongqing 400061, CN
(72) LUO, Jie, Chongqing 400061, CN
LIN, Meng, Chongqing 400061, CN
ZHU, Zhengyong, Chongqing 400061, CN
LUO, Junlai, Chongqing 400061, CN
YE, Wenrun, Chongqing 400061, CN
QIN, Yongmei, Chongqing 400061, CN
DENG, Jie, Chongqing 400061, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 470 536 B1**
A61K 31/519 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10744949.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062329 24.08.2010
(87) WO 2011/023693 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09168685
(54) • *Methylpyrrolopyrimidincarboxamide*
• *Methylpyrrolopyrimidinecarboxamides*
• *Méthylpyrrolopyrimidinecarboxamides*
- (73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
- (72) STADLWIESER, Josef, 6500 Landeck, AT
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
BERNSMANN, Heiko, 65830 Kriffel, DE
DUNKERN, Torsten, 41363 Jüchen, DE
BENEDIKTUS, Ewald, 88400 Biberach, DE
PAHL, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
HUSSONG, Ragna, 78652 Deißlingen, DE
NIMZ, Olaf, 78467 Konstanz, DE
MÜLLER, Matthias, 78462 Konstanz, DE
VIERTELHAUS, Martin, 68259 Mannheim,
DE
(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach
10 03 10, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 585 465 B1**
A61K 31/5517 **A61P 35/00**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11725769.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/060179 20.06.2011
(87) WO 2011/161031 2011/52 29.12.2011
(30) 21.04.2011 GB 201106801
22.06.2010 GB 201010514
(54) • *BENZOTRIAZOLIDIAZEPINVERBINDUN-
GEN ALS BROMODOMAIN-HEMMER*
• *BENZOTRIAZOLIDIAZEPINE
COMPOUNDS INHIBITORS OF BROMO-
DOMAINS*
• *COMPOSÉS DE BENZOTRIAZOLIDIAZÉ-
PINE INHIBITEURS DE BROMODO-
MAINES*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service
Company 2711 Centreville Road Suite 400,
Wilmington, Delaware 19808, US
(72) BAILEY, James, Matthew, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 611 808 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11741410.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/003949 05.08.2011
(87) WO 2012/028243 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10009117
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINON-DERIVATE ALS
LPA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PYRAZOLOPYRIDINONE DERIVATIVES
AS LPA RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLOPYRIDINONE EN
TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEP-
TEUR DE LPA*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE
STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
WIENKE, Dirk, 64297 Darmstadt, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 619 207 B1**
A61K 31/4985 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 11757886.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066343 20.09.2011
- (87) WO 2012/038438 2012/13 29.03.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157858
22.09.2010 EP 10178315
(54) • *4,7-Dihydro-pyrazolo[1,5-a]pyrazin-6-yla-
min-Derivate als Hemmer der beta-Secre-
tase (BACE)*
• *4,7-Dihydro-pyrazolo[1,5-a]pyrazin-6-
ylamine derivatives useful as inhibitors of
beta secretase (BACE)*
• *Dérivés de 4,7-dihydro-pyrazolo[1,5-
a]pyrazin-6-ylamine utiles en tant qu'inhi-
biteurs de la bêta-sécrétase (BACE)*
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-
45007 Toledo, ES
TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo,
ES
DELGADO-JIMÉNEZ, Francisca, E-45007
Toledo, ES
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica
N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 487/04** → (51) **C07D 487/22**
- C07D 487/04** → (51) **H01L 51/50**
- C07D 487/06** → (51) **C07D 211/58**
- (51) **C07D 487/14** (11) **2 571 885 B1**
A61K 31/506
(25) En (26) En
(21) 11721691.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/036814 17.05.2011
(87) WO 2011/146488 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345831 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FU-
SIONIERTEN PYRROLOCARBAZOLDERI-
VATES*
• *METHOD FOR PURIFYING A FUSED
PYRROLOCARBAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER UN DÉRIVÉ
DE PYRROLOCARBAZOLE CONDENSÉ*
- (73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box
4011, Frazer, PA 19355, US
Teva Santé, 110 Esplanade du Général De
Gaulle, 92931 La Défense Cedex, FR
(72) ALLWEIN, Shawn P., Downingtown, Penn-
sylvania 19335, US
GRANDEURY, Arnaud, F-68510 Helfrantz-
kirch, FR
PIACENZA, Guy, F-94000 Créteil, FR
ROSE, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 660 444 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
C07D 487/04 **C07F 15/00**
A61P 35/00 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 04788633.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/029285 07.09.2004
(87) WO 2005/023760 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500737 P

- (54) • *METALLKOMPLEXE VON N-HETEROCYCLISCHEN CARBENEN ALS RADIOPHARMAZEUTIKA UND ANTIBIOTIKA*
• *METAL COMPLEXES OF N-HETEROCYCLIC CARBENES AS RADIOPHARMACEUTICALS AND ANTIBIOTICS*
• *COMPLEXES METALLIQUES DE CARBENES N-HETEROCYCLIQUES UTILES COMME PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES ET ANTIBIOTIQUES*
- (73) The University of Akron, 302 E. Buchtel Avenue, Akron Ohio 44325, US
- (72) YOUNGS, Wiley, J., Akron, OH 44321, US
TESSIER, Claire, A., Akron, OH 44321, US
GARRISON, Jered, Columbia, MO 65202, US
QUEZADA, Carol, Barbeton, OH 44203, US
MELAIYE, Abdulkareem, Akron, OH 44310, US
PANZNER, Matthew, Akron, OH 44313, US
DURMUS, Semih, Akron, OH 44304, US
AYSEGUL, Kascatan-Nebioglu, Akron, OH 44305, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07D 489/12** (11) **2 342 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789377.0 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) US 2009/005357 29.09.2009
(87) WO 2010/039210 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 194779 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON OPIATALKALOIDDÉRIVATEN*
• *PROCESSES FOR THE HYDROGENATION OF OPIATE ALKALOID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS D'HYDROGÉNATION DE DÉRIVÉS ALCALOÏDES OPIACÉS*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) MANNINO, Anthony, Maryland Heights Missouri 63043, US
ZDRODOWSKI, James, Alexandria, Virginia 22302, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB
-
- C07D 495/02** → (51) **C07D 333/10**
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 069 359 B1**
A61K 31/4743 **A61P 35/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 07814268.4 (22) 20.08.2007
- (84) CH DE ES FR GB IT LI TR
- AL BA HR MK RS
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/076340 20.08.2007
(87) WO 2008/024724 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 839163 P
22.12.2006 US 871600 P
11.05.2007 US 917624 P
- (54) • *AZA-BENZOTHIOPHENYLVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AZA-BENZOTHIOPHENYL COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS AZA-BENZOTHIOPHÉNYLE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) PRICE, Stephen, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WILLIAMS, Karen, Harlow Essex CM19 5TR, GB
- SAVY, Pascal Pierre, Harlow Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel Joan, Harlow Essex CM19 5TR, GB
MONTANA, John Gary, Harlow Essex CM19 5TR, GB
STANLEY, Mark S., Pacifica, California 94044, US
BAO, Liang, Daly City, California 94015, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 268 645 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08731509.9 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 05.01.2011
(86) US 2008/056009 06.03.2008
(87) WO 2009/110901 2009/37 11.09.2009
- (54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDRO-, TRIHYDRO- UND TETRAHYDROCYCLOALKYLOXAZO-LOPYRIMIDINONE, VERFAHREN UND VERWENDUNG ALS ALLOSTERISCHE MGLUR MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED DIHYDRO, TRIHYDRO AND TETRAHYDRO CYCLOALKYLOXAZO-LOPYRIMIDINONES, PREPARATION AND USE THEREOF AS ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR*
• *DIHYDRO-, TRIHYDRO- ET TÉTRAHYDRO- CYCLOALKYLOXAZOLOPYRIMIDINONES SUBSTITUÉES, PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DE MGLUR*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
KOSLEY, Raymond, W. Jr., Bridgewater New Jersey 08807, US
SHER, Rosy, Bridgewater New Jersey 08807, US
- (74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 462 147 B1**
C07D 498/18 **C07F 7/08**
A61K 31/4745 **A61K 31/695**
A61P 1/06 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 09781527.8 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 13.06.2012
(86) EP 2009/060168 05.08.2009
(87) WO 2011/015241 2011/06 10.02.2011
- (54) • *KONFORMATIONSEINGESCHRÄNKTE VOLLSYNTHETISCHE MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *CONFORMATIONALLY CONSTRAINED, FULLY SYNTHETIC MACROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES ENTièrement SYNTHÉTIQUES, À CONFORMATION CONTRAINTÉ*
- (73) Polyphor Ag, Hegenheimerweg 125, 4123 Allschwil, CH
OBRECHT, Daniel, CH-4112 Bättwil, CH
ERMERT, Philipp, CH-4123 Allschwil, CH
OLMOUCH, Said, F-68200 Mulhouse, FR
LACH, Franck, F-51400 Les Grandes Loges, FR
LUTHER, Anatol, 79589 Binzen, DE
MARX, Karsten, CH-4055 Basel, CH
MÖHLE, Kerstin, CH-8907 Wettswil, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- C07D 498/08** → (51) **C07D 267/00**
- C07D 498/18** → (51) **A61L 27/54**
- C07D 498/18** → (51) **C07D 498/04**
- C07D 513/02** → (51) **A61K 31/496**
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 519/00** → (51) **H01L 51/50**
- C07D 519/00** → (51) **H05B 33/22**
- C07F 3/02** → (51) **C07D 401/04**
- C07F 5/06** → (51) **C07C 29/56**
- C07F 7/08** → (51) **C07D 498/04**
- C07F 7/08** → (51) **C08L 53/02**
- C07F 7/10** → (51) **C07D 207/20**
- C07F 15/00** → (51) **C07D 487/22**
- C07G 1/00** → (51) **C07H 3/02**
- C07G 3/00** → (51) **C07H 3/02**
- C07H 1/08** → (51) **C07H 3/02**
- (51) **C07H 3/02** (11) **2 265 625 B1**
C07H 1/08 **C07G 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08873364.7 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) RU 2008/000148 17.03.2008
(87) WO 2009/116885 2009/39 24.09.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN SÄUREHYDROLYSE VON CELLULOSE-HALTIGEN SUBSTANZEN*
• *METHOD OF CONTINUOUS ACID HYDROLYSIS OF CELLULOSE CONTAINING SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ D'HYDROLYSE ACIDE EN CONTINU DE SUBSTANCES CONTENANT DE LA CELLULOSE*
- (73) Bio Tech Ltd, 19 Simeon Veliki str., ap. 3, Shumen 9700, BG
CHERNYAVSKAYA, Nina Andreevna, Moscow 117574, RU
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C07H 3/02** (11) **2 582 711 B1**
C07H 5/10 **C07D 475/04**
- (25) En (26) En
(21) 11730560.7 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/002896 13.06.2011
(87) WO 2011/157388 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 IT MI20101076
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PTERIDINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PTERIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PTERIDINE*

- (73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (72) ATTOLINO, Emanuele, I-20021 Baranzate (MI), IT
- MICHELETTI, Mario, I-20021 Baranzate (MI), IT
- ROSSI, Davide, I-20021 Baranzate (MI), IT
- ALLEGRINI, Pietro, I-20021 Baranzate (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07H 5/10 → (51) **C07H 3/02**

- (51) **C07H 13/06** (11) **2 417 145 B1**
- A61K 31/702** **A23L 1/09**
- (25) It (26) En
- (21) 10717245.4 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (43) 15.02.2012
- (86) IB 2010/051470 06.04.2010
- (87) WO 2010/116317 2010/41 14.10.2010
- (30) 06.04.2009 IT F120090071

- (54) • 6'-SIALYLLACTOSESALZE UND VERFAHREN ZU DEREN SYNTHESE UND ZUR SYNTHESE ANDERER A-SIALYLOLIGOSACCHARIDE
- 6'-SIALYLLACTOSE SALTS AND PROCESS FOR THEIR SYNTHESIS AND FOR THE SYNTHESIS OF OTHER A-SIALYLOLIGOSACCHARIDES
- SELS DE 6'-SIALYLLACTOSE ET PROCÉDÉ POUR LEUR SYNTHÈSE ET POUR LA SYNTHÈSE D'AUTRES -SIALYLOLIGOSACCHARIDES

- (73) Inalco S.p.A., Via Calabiana 18, 20139 Milan, IT
- (72) TAMERLANI, Giancarlo, I-40030 Castel Di Casio, IT
- LOMBARDI, Ilaria, I-51016 Montecatini Terme, IT
- BARTALUCCI, Debora, I-50059 Vinci, IT
- DANESI, Andrea, I-51100 Pistoia, IT
- SALSINI, Liana, I-55047 Seravezza, IT
- MANONI, Marco, I-50059 Vinci, IT
- CIPOLLETTI, Giovanni, I-20143 Milano, IT
- (74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (60) 13161347.3 / 2 610 262

C07H 17/00 → (51) **A61K 31/70**

C07H 17/02 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 207 787 B1**
- A61K 31/7088** **A61P 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08847550.4 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010
- (86) IB 2008/002940 30.10.2008
- (87) WO 2009/060281 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 US 2049

- (54) • IMMUNSTIMULIERENDE OLIGORIBONUCLEOTIDANALOGA MIT MODIFIZIERTEN OLIGOPHOSPHATRESTEN
- IMMUNE STIMULATORY OLIGORIBONUCLEOTIDE ANALOGS CONTAINING MODIFIED OLIGOPHOSPHATE MOIETIES
- ANALOGUES D'OLIGORIBONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULANTS CONTENANT DES FRACTIONS OLIGOPHOSPHATES MODIFIÉES

- (73) AdiuTide Pharmaceuticals GmbH, Alt Fehenheim 34, 60386 Frankfurt am Main, DE
- (72) DEBELAK, Harald, 40724 Hilden, DE
- UHLMANN, Eugen, 61479 Glashütten, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Nesselstrasse 2, 80538 München, DE

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 9/00 → (51) **A61K 31/58**

C07J 17/00 → (51) **A61K 31/58**

C07K 1/14 → (51) **C07K 14/31**

C07K 1/22 → (51) **C07K 14/31**

- (51) **C07K 1/34** (11) **1 786 830 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05806393.4 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.05.2007
- (86) US 2005/031844 08.09.2005
- (87) WO 2006/031560 2006/12 23.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 609092 P
- 06.09.2005 US 220362

- (54) • VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON ANTIKÖRPERN UND THERAPEUTISCHE PRODUKTE DAMIT
- PROCESS FOR CONCENTRATION OF ANTIBODIES AND THERAPEUTIC PRODUCTS THEREOF
- PROCÉDE POUR CONCENTRER DES ANTICORPS, ET PRODUITS THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTS

- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) WINTER, Charles, Matthew, Belmont, CA 94002, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10009914.2 / 2 292 636

C07K 1/36 → (51) **C07K 14/31**

C07K 7/02 → (51) **A61K 38/08**

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/56**

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 985 625 B1**
- C07K 14/195** **C07K 16/12**
- A61K 39/02** **A61K 39/40**
- G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 08010103.3 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.10.2008
- (30) 30.04.1997 AU P0652897
- (54) • Synthetische Peptidkonstrukte zur Diagnose und Behandlung von mit Porphyromonas gingivalis assoziierter Periodontitis
- Synthetic peptide constructs for the diagnosis and treatment of periodontitis associated with Porphyromonas gingivalis
- Constructions de peptide synthétique pour le diagnostic et le traitement de periodontitis associé aux porphyromonas gingivalis

- (73) The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, Melbourne, VIC 3052, AU
- (72) Reynolds, Eric Charles, North Balwyn VIC 3104, AU

- O'Brien-Simpson, Neil Martin, Brunswick VIC 3052, AU
- Slakeski, Nada, Kew VIC 3101, AU
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10171207.3 / 2 246 361
- (62) 98916667.3 / 1 017 714

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/56**

C07K 7/14 → (51) **C07K 7/56**

- (51) **C07K 7/56** (11) **2 298 791 B1**
- C07K 7/06** **C07K 7/08**
- C07K 7/14** **C07K 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10182741.8 (22) 03.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.03.2011
- (30) 04.01.1999 US 224785
- (54) • An menschlichen Faktor-VIII bindende Moleküle und Faktor-VIII-ähnliche Proteine
- Binding molecules for human factor VIII and factor VIII-like proteins
- Molécules de liaison pour le facteur VIII humain et protéines de type facteur VIII

- (73) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Yu, Jinan, Acton, MA 01720, US
- Potter, Daniel M., Acton, MA 01720, US
- Kelley, Brian D., Bedford, MA 02155, US
- Deetz, Jeffrey S., Melrose, MA 02179, US
- Booth, James E., Andover, MA 01810, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 09155033.5 / 2 090 582
- 06009040.4 / 1 705 183
- 00904186.4 / 1 147 128

- (51) **C07K 7/64** (11) **2 559 698 B1**
- C07K 14/705** **A61K 38/12**
- A61K 38/16** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 12178671.9 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2013
- (30) 24.08.2007 EP 07016637
- (54) • Mutante doppelt zyklisierte Rezeptorpeptide zur Hemmung von beta-1-Adrenozeptor-antikörper
- Mutant double cyclized receptor peptides inhibiting beta 1-adrenoceptor antibodies
- Peptides de récepteurs cycliques double mutants inhibant les anticorps bêta 1-adrénérgiques

- (73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) Jahns, Roland, 97080 Würzburg, DE
- Jahns, Valérie, 97080 Würzburg, DE
- Lohse, Martin, 97074 Würzburg, DE
- Nikolaev, Viacheslav, 37073 Göttingen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08801676.1 / 2 197 900

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 483 292 B1**
- C12N 9/10** **C12P 7/62**
- C12P 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10821065.9 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012

- (86) US 2010/050249 24.09.2010
- (87) WO 2011/041231 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 US 247253 P
30.09.2009 US 247274 P
- (54) • *VARIANTE LOV-D-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *VARIANT LOVD POLYPEPTIDES AND THEIR USES*
• *POLYPEPTIDES LOVD VARIANTS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GILSON, Lynne, Redwood City, California 94063, US
COLLIER, Steven James, Singapore 117525, SG
SUKUMARAN, Joly, Singapore 117525, SG
YEO, Wan Lin, Singapore 117525, SG
ALVISO, Oscar, Redwood City, California 94063, US
TEO, Ee Ling, Singapore 117525, SG
WILSON, Robert John, Singapore 117525, SG
XU, Junye, Singapore 117525, SG
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/04**

C07K 14/03 → (51) **C12N 15/38**

C07K 14/16 → (51) **A61K 39/21**

C07K 14/195 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 14/21** (11) **2 197 903 B1**
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C12N 15/11 **A61K 38/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08799197.2 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) US 2008/075296 04.09.2008
- (87) WO 2009/032954 2009/11 12.03.2009
- (30) 04.09.2007 US 969929 P
03.01.2008 US 18853 P
- (54) • *DELETIONEN IN DER DOMÄNE II VON PSEUDOMONAS-EXOTOXIN, DIE DIE NICHTSPEZIFISCHE TOXIZITÄT VERMINNERN*
• *DELETIONS IN DOMAIN II OF PSEUDOMONAS EXOTOXIN A THAT REDUCE NON-SPECIFIC TOXICITY*
• *DÉLÉTIONS DANS LE DOMAINE II DE L'EXOTOXINE A DE PSEUDOMONAS QUI RÉDUISENT LA TOXICITÉ NON SPÉCIFIQUE*
- (73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) PASTAN, Ira, H., Bethesda, MD 20892, US
WELDON, John, Bethesda, MD 20892, US
FITZGERALD, David, Bethesda, MD 20892, US
- (74) Drysdale, Douglas Standen, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
- (60) 12184319.7 / 2 570 425

- (51) **C07K 14/31** (11) **2 478 005 B1**
C07K 1/14 **C07K 1/36**
C07K 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 10817707.2 (22) 13.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) US 2010/048664 13.09.2010
- (87) WO 2011/034822 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 US 242537 P
- (54) • *PROTEIN-A-KRISTALLE UND VERNETZTE KRISTALLE SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROTEIN A CRYSTALS AND CROSS-LINKED CRYSTALS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CRISTAUX ET CRISTAUX RÉTICULÉS DE PROTÉINE A ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Ajinomoto Althea, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) Shenoy, Bhami, South Grafton, MA 01560, US
Patel, Reena, Woburn, MA 01801, US
Baladi, Sibyl, Albany, NY 12205, US
McGrath, Margaret, Somerville, MA 02145, US
Khalaf, Nazar, Worcester, MA 01602, US
Randhawa, Chanchai, Malden, MA 02148, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07K 14/32 → (51) **C12N 15/75**

C07K 14/415 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 250 192 B1**
A61K 39/35 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
- (21) 09717495.7 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) EP 2009/001499 03.03.2009
- (87) WO 2009/109359 2009/37 11.09.2009
- (30) 04.03.2008 IT MI20080357
- (54) • *PROTEINE ODER GLYCOPROTEINE VON HALIOTIS MIDAE UND DEREN VERWENDUNG IN IMMUNOTHERAPIE*
• *PROTEIN OR GLYCOPROTEIN FROM HALIOTIS MIDAE AND ITS USE AS AN IMMUNOTHERAPY AGENT*
• *PROTÉINE OU GLYCOPROTÉINE PROVENANT D' HALIOTIS MIDAE, ET UTILISATION DE CELLE-CI EN TANT QU' AGENT D' IMMUNOTHÉRAPIE*
- (73) ABC CO S.R.L., Via delle Melazze, 3/A, 00034 Colferro (RM), IT
- (72) DI BERARDINO, Luigi, I-20129 Milano, IT
BRENNA, Oreste, Vittore, I-20133 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/44 → (51) **A61K 39/008**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 268 665 B1**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
- (21) 09721272.4 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) CA 2009/000343 18.03.2009
- (87) WO 2009/114943 2009/39 24.09.2009
- (30) 19.03.2008 US 37903

- (54) • *PEPTIDZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSTERAPIE DURCH INHIBIEREN DER TRPV6-KALZIUMKANALAKTIVITÄT*
• *PEPTIDE COMPOSITION FOR CANCER TREATMENT BY INHIBITING TRPV6 CALCIUM CHANNEL ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS PEPTIDIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PAR INHIBITION DE L'ACTIVITÉ DU CANAL CALCIQUE TRPV6*
- (73) Soricimed Biopharma Inc., 95C Queens Road, Sackville, New Brunswick E4L 4H2, CA
- (72) STEWART, John, M., Sackville New Brunswick E4L 3P5, CA
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/475 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/525 → (51) **C12N 9/10**

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/20**

C07K 14/705 → (51) **A61K 45/00**

C07K 14/705 → (51) **C07K 7/64**

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 513 293 B1**
C12P 21/02 **C12N 5/00**
C12N 5/071

- (25) De (26) De
- (21) 10798777.8 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) EP 2010/070042 17.12.2010
- (87) WO 2011/073377 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 EP 09179954
28.04.2010 EP 10161272
- (54) • *METHODE ZUR OPTIMIERUNG EINES BIOPHARMAZEUTISCHEN PRODUKTIONSPROZESSES*
• *METHOD FOR OPTIMISING A BIOPHARMACEUTICAL PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION BIOPHARMACEUTIQUE*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) SCHLATTER, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SAUTER, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PROBST, Eugen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WIEDEMANN, Franz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GUELCH, Carina, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/38**

C07K 16/12 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 061 810 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07837788.4 (22) 05.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/019416 05.09.2007
(87) WO 2008/030505 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842296 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ANTIKÖRPER-VERMITTELTEN NERVENLEIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ANTIBODY MEDIATED NEUROPATHIES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE NEUROPATHIES INDUITES PAR DES ANTIBIOTIQUES*
- (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) HALSTEAD, Susan, Glasgow G42 8NA, GB
WILLISON, Hugh, Glasgow G61 4AJ, GB
ROTHER, Russell, P., Prospect, CT 06721, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11005615.7 / 2 380 907

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 451 841 B1**
C12N 15/13 **C12N 15/62**
C07K 14/415 **C12N 15/63**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10730775.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059622 06.07.2010
(87) WO 2011/003896 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09008827
(54) • *Erkennung und Visualisierung des Zellzyklus von lebenden Zellen*
• *DETECTION AND VISUALIZATION OF THE CELL CYCLE IN LIVING CELLS*
• *Détection et visualisation du cycle cellulaire dans des cellules vivantes*
- (73) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) ROTHBAUER, Ulrich, 72072 Tübingen, DE
LEONHARDT, Heinrich, 80469 München, DE
ZOLGHADR, Kourosh, 80796 München, DE
ROMER, Tina, 82131 Gauting, DE
SCHMIDTHALS, Katrin, 81373 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/24 → (51) **A61K 38/20**

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 563 816 B1**
A61K 47/48 **A61K 49/16**
A61K 51/10
(25) En (26) En
(21) 11774229.6 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) CA 2011/000481 27.04.2011
(87) WO 2011/134060 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 US 328406 P
(54) • *EINZELDOMÄNEN-ANTI-KÖRPER GEGEN ICAM 1 UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-ICAM-1 SINGLE DOMAIN ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS À DOMAINE UNIQUE ANTI-ICAM-1 ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road Building M-58, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) ABULROB, Abednasser, Orleans Ontario K4A 3X8, CA
ARBABI-GHAHROUDI, Mehdi, Ottawa Ontario K1W 1K1, CA
STANIMIROVIC, Danica, Greely Ontario K4P 1R7, CA
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 594 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 12195976.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.05.2013
(30) 14.12.2007 US 13947 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bindungsmolekülen für den humanen OX40-Rezeptor*
• *Method of producing binding molecules for the human OX40 receptor*
• *Procédé de préparation de molécules de liaison au récepteur humain OX40*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) Min, Jing, Chesterfield, MO 63017, US
Wu, Yanli, Ballwin, MO 63021, US
Finn, Rory Francis, Manchester, MO 63021, US
Thiele, Barrett Richard, Saint Louis, MO 63128, US
Liao, Wei, Chesterfield, MO 63005, US
Gladue, Ronald Paul, Stonington, CT 06378, US
Rajpal, Arvind, San Francisco, CA 94127, US
Paradis, Timothy Joseph, Richmond, RI 02892, US
Brams, Peter, Sacramento, CA 95815, US
Devaux, Brigitte, Palo Alto, CA 94306, US
Wu, Yi, Milpitas, CA 95035, US
Toy, Kristopher, San Jose, CA 95131, US
Leblanc, Heidi N., Mountain View, CA 94041, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, US
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 08862558.7 / 2 242 771

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 16/32** (11) **2 365 987 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09760430.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 21.09.2011
(86) US 2009/065712 24.11.2009
(87) WO 2010/068437 2010/24 17.06.2010
(30) 25.11.2008 US 117903 P
(54) • *ISOFORM SPECIFISCHE ANTI-HER4 ANTI-KÖRPER*
• *ISOFORM SPECIFIC ANTI-HER4 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-HER4 ISOFORMES SPECIFIQUES*

- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
University Of Turku, 20014 Turku, FI
(72) SLIWKOWSKI, Mark X., San Carlos California 94070, US
ELENIUS, Klaus, FIN-20100 Turku, FI
HOLLMEN, Maija, FIN-20540 Turku, FI
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/32 → (51) **C12N 15/62**

C07K 17/02 → (51) **C07K 7/56**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/21**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08B 37/00 → (51) **A61K 39/08**

C08B 37/00 → (51) **C08B 37/08**

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 683 812 B1**
A61K 9/16 **C08J 3/12**
C08J 3/24 **C08B 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04819749.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016948 15.11.2004
(87) WO 2005/054301 2005/24 16.06.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385054
05.12.2003 JP 2003407681
07.09.2004 JP 2004259157
(54) • *MIKROTEILCHEN AUS VERNETZTEM POLYSACCHARID UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CROSSLINKED POLYSACCHARIDE MICROPARTICLES AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *MICROPARTICULES DE POLYSACCHARIDES RETICULEES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) HAHN, Sei Kwang, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
SHIMOBOJI, Tsuyoshi, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08B 37/08** (11) **2 511 302 B1**
C08B 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 10835870.6 (22) 01.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/071437 01.12.2010
(87) WO 2011/070948 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 JP 2009278259
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER HYALURONSÄUREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PURIFIED HYALURONIC ACIDS*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'ACIDES HYALURONIQUES PURIFIÉS*
- (73) Kewpie Corporation, 4-13 Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) YOSHIDA, Takushi, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

- (30) 20.02.2004 JP 2004045522
28.04.2004 JP 2004134585
17.06.2004 JP 2004179475
31.08.2004 JP 2004252474
29.10.2004 JP 2004316960
- (54) • *Polymerverbindung, Photoresistenzusammensetzung mit solch einer Polymerverbindung und Verfahren zur Bildung von Resistmustern*
• *Polymer compound, photoresist composition containing such polymer compound, and method for forming resist pattern*
• *Composé polymère, composition de réserve contenant ledit polymère et procédé de formation d'un motif de réserve*
- (73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) Ogata, Toshiyuki, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP
Matsumaru, Syogo, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-012, JP
Kinoshita, Yohei, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP
Hada, Hideo, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP
Shiono, Daiju, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP
Shimizu, Hiroaki, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP
Kubota, Naotaka, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 05709454.2 / 1 717 261
-
- C08F 20/04** → (51) **A61K 6/00**
- (51) **C08F 20/34** (11) **2 465 880 B1**
C08K 5/29 **C08K 5/3495**
C08L 33/06 **C08L 63/00**
C08F 220/36 **C07D 251/34**
G02B 1/04 **G02C 7/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10808173.8 (22) 06.08.2010
(84) DE GB NL
(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/063354 06.08.2010
(87) WO 2011/018990 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 JP 2009187697
- (54) • *TRANSPARENTER HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *TRANSPARENT HIGH-REFRACTIVE-INDEX RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE TRANSPARENTE POSSÉDANT UN INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) OSAWA kenichi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
ODA Takuro, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08F 114/22** → (51) **C08F 6/00**
- (51) **C08F 210/02** (11) **2 415 792 B1**
C08F 4/645 **C08F 4/6592**
C08F 236/04 **C08F 4/64**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758746.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055759 30.03.2010
(87) WO 2010/113975 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082697
03.04.2009 JP 2009091233
- (54) • *COPOLYMER AUS EINEM OLEFIN UND EINEM KONJUGIERTEN DIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPOLYMER OF OLEFIN AND CONJUGATED DIENE, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *COPOLYMÈRE D'OLÉFINE ET DE DIÈNE CONJUGUÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MICHIEUE, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ISHII, Sei-ichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MITANI, Makoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KARINO, Takeshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08F 210/04** → (51) **C08F 210/14**
- (51) **C08F 210/14** (11) **1 910 432 B1**
C10M 143/08 **C08F 210/04**
- (25) En (26) En
(21) 06787790.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/027943 19.07.2006
(87) WO 2007/011973 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700600 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERVISKOSEN POLY-ALPHA-OLEFINEN*
• *PROCESS TO PRODUCE LOW VISCOSITY POLY-ALPHA-OLEFINS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLY-ALPHAOLEFINES DE FAIBLE VISCOSITE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) WU, Margaret, Skillman, NJ 08558, US
COKER, Catalina, L., Baytown, TX 77521, US
WALZER, John, F., Seabrook, TX 77586, US
JIANG, Peijun, League City, TX 77573, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **C08F 216/14** (11) **2 454 295 B1**
C08F 228/02 **C08J 5/22**
H01M 8/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730485.9 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) EP 2010/060065 13.07.2010
(87) WO 2011/006894 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 FR 0954889
- (54) • *FLUORIERTE COPOLYMERE, DARAUS HERGESTELLTE MEMBRANEN UND BRENNSTOFFZELLENELEMENT MIT DIESEN MEMBRANEN*
• *FLUORINATED COPOLYMERS, MEMBRANES PREPARED USING THE LATTER AND FUEL CELL DEVICE INCLUDING SAID MEMBRANES*
- *COPOLYMERES FLUORES, MEMBRANES PREPAREES A PARTIR DE CEUX-CI ET DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT CES MEMBRANES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) SOULES, Aurélien, F-34310 Capestang, FR
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
BOUDEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
GALIANO, Hervé, 37700 La Ville aux Dames France, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **C08F 220/06** (11) **2 547 706 B1**
C08F 220/44 **C08F 220/56**
C08F 236/10 **C08F 2/24**
- (25) En (26) En
(21) 11708190.1 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) EP 2011/001010 02.03.2011
(87) WO 2011/113532 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 EP 10002695
- (54) • *POLYMERLATEX DAS ZUR HERSTELLUNG VON TEXTILBODENBELAEGEN VON NUTZEN IST*
• *POLYMER LATEX USEFUL FOR THE PRODUCTION OF TEXTILE FLOOR COVERINGS*
• *LATEX EN POLYMERE UTILE POUR LA PRODUCTION DE REVETEMENTS DE SOL DE TEXTILE*
- (73) Synthomer Deutschland GmbH, Werrastrasse 10, 45772 Marl, DE
- (72) KLEINWÄCHTER, Uwe, 45768 Marl, DE
LUDWIG, Peter, 46284 Dorsten, DE
WAGNER, Sandra, 47443 Moers, DE
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08F 220/36** → (51) **C08F 20/34**
-
- C08F 220/44** → (51) **C08F 220/06**
-
- C08F 220/56** → (51) **C08F 220/06**
-
- C08F 228/02** → (51) **C08F 216/14**
-
- C08F 236/04** → (51) **C08F 210/02**
-
- C08F 236/10** → (51) **C08F 220/06**
-
- (51) **C08F 255/02** (11) **2 681 251 B1**
C08F 8/42 **C08J 3/24**
C08J 3/12 **C08F 255/04**
C08F 255/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771239.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) FR 2011/052170 21.09.2011
(87) WO 2012/120204 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 FR 1151798
- (54) • *NACH DER TRANSFORMATION VERNETZBARE MODIFIZIERTE POLYOLEFINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER POLYOLEFINE*
• *MODIFIED POLYOLEFINS CROSS-LINKABLE AFTER TRANSFORMATION,*

- AND PROCESS FOR PRODUCING SAID POLYOLEFINS
- POLYOLEFINES MODIFIEES, RETICULABLES APRES TRANSFORMATION, ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES POLYOLEFINES
- (73) Setup Performance, 10 Route du Chaffard, 38290 Frontonas, FR
- (72) GIMENEZ, Jérôme, F-69500 Bron, FR
LAGNEAUX, Didier, F-74290 Bluffy, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C08F 255/04 → (51) **C08F 255/02**

C08F 255/06 → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08F 265/06** (11) **2 470 578 B1**
C08F 290/04 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 10749550.9 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/046345 23.08.2010
(87) WO 2011/028480 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236402 P
- (54) • MATERIALIEN FÜR OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE GERÄTE
• OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS
• MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTALMIQUES ET OTORHINOLARYNGOLOGIQUES
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LAREDO, Walter R., Fort Worth, Texas 76108, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **C08F 283/01** (11) **2 041 197 B1**
C08G 63/676 **C09D 151/00**
C09D 151/08 **C08L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 07786019.5 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009
(86) EP 2007/006187 12.07.2007
(87) WO 2008/006580 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06014647
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN NANOTEILCHEN
• PROCESS FOR PREPARING ORGANIC NANOPARTICLES
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE NANOPARTICULES ORGANIQUES.
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BROUNS, Matthias Jozef Gertruda, NL-6462 CV Kerkrade, NL
FRIEDERICHS, Joseph Petronella, NL-6019 CC Wessum, NL
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
DRIESSEN, Marco Marcus Matheus, NL-6051 LH Maasbracht, NL
- (74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08F 290/04 → (51) **C08F 265/06**

- (51) **C08G 18/16** (11) **2 686 359 B1**
C09D 175/04
- (25) De (26) De

- (21) 12701895.0 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) EP 2012/051444 30.01.2012
(87) WO 2012/123161 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 US 201161452187 P
14.03.2011 EP 11158059

- (54) • POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, MEHRSTUFIGE BESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DIE VERWENDUNG DER BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ALS KLARLACK UND PIGMENTIERTER LACK BZW. ANWENDUNG DES BESCHICHTUNGSVERFAHRENS FÜR DIE AUTOMOBILREPARATURLACKIERUNG UND/ODER FÜR DIE BESCHICHTUNG VON KUNSTSTOFFSUBSTRATEN UND/ODER NUTZFAHRZEUGEN
- POLYURETHANE COATING MATERIAL COMPOSITION, MULTISTAGE COATING METHODS USING THESE COATING MATERIAL COMPOSITIONS, AND ALSO THE USE OF THE COATING MATERIAL COMPOSITION AS CLEARCOAT MATERIAL AND PIGMENTED COATING MATERIAL, AND APPLICATION OF THE COATING METHOD FOR AUTOMOTIVE REFINISH AND/OR FOR THE COATING OF PLASTICS SUBSTRATES AND/OR OF UTILITY VEHICLES
 - COMPOSITIONS D'AGENTS DE REVÊTEMENT À BASE DE POLYURÉTHANE, PROCÉDÉS EN PLUSIEURS ÉTAPES DE REVÊTEMENT IMPLIQUANT L'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS D'AGENTS DE REVÊTEMENT, ET UTILISATION DE LA COMPOSITION D'AGENT DE REVÊTEMENT EN TANT QUE VERNIS TRANSPARENTE ET VERNIS PIGMENTÉ, ET UTILISATION DU PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR LA MISE EN PEINTURE EN RÉPARATION AUTOMOBILE ET/OU POUR LE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS EN MATIÈRE PLASTIQUE ET/OU DE VÉHICULES UTILITAIRES

- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
HOFFMANN, Peter, 48308 Senden, DE
MÖLLER, Bernadette, 48734 Maria-Veen, DE
SCHNIER, Benedikt, 48291 Telgte, DE

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 669 383 B1**
C08G 18/20 **C08G 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04788439.0 (22) 28.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 14.06.2006
(86) JP 2004/014555 28.09.2004
(87) WO 2005/030824 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338661
- (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF UND ISOCYANURATMODIFIZIERTEM POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF UND DIESE ENTHALTENDE AUSGANGSMATERIAL-ZUSAMMENSETZUNG
- CATALYST COMPOSITION FOR PRODUCTION OF RIGID POLYURETHANE FOAM AND ISOCYANURATE-MODIFIED RIGID POLYURETHANE FOAM AND RAW-MATERIAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
 - COMPOSITION DE CATALYSEUR PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE, ET

- MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE MODIFIEE A L'ISOCYANURATE, ET COMPOSITION DE MATIERE PREMIERE CONTENANT CE CATALYSEUR
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) TOKUMOTO, Katsumi, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0044, JP
TAMANO, Yutaka, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0081, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C08G 18/20 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/79**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08G 18/79** (11) **2 356 166 B1**
C09D 167/02 **C08G 63/685**
C08G 18/32 **C08G 18/72**
C09D 175/04 **C08G 59/42**
C09D 163/00

- (25) En (26) En
(21) 09768587.9 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) US 2009/067461 10.12.2009
(87) WO 2010/068732 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 201426 P
10.12.2008 US 201374 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETDIONHARZEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYURETDIONE RESINS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSINES DE POLYURETDIONE
- (73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
TEMELTAS, Engin, 51381 Leverkusen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C08G 59/14** (11) **1 664 150 B1**
C08G 59/40 **C08L 63/00**
C09D 4/00 **C09D 163/02**
C08G 59/68 **B24D 11/00**
B24D 3/28

- (25) En (26) En
(21) 04777800.6 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/021942 08.07.2004
(87) WO 2005/026229 2005/12 24.03.2005
(30) 04.09.2003 US 655195
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, BEHANDELTER TRÄGER UND BESCHICHTETE SCHLEIFGEGENSTÄNDE, DIE DIESE ENTHALTEN
- COMPOSITION, TREATED BACKING, AND COATED ABRASIVE ARTICLES CONTAINING THE SAME
 - COMPOSITION, SUPPORT TRAITE ET ARTICLES ABRASIFS ENDUITS CONTENANT LADITE COMPOSITION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THURBER, Ernest, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINCAID, Don, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C08G 59/14** (11) **2 480 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757918.7 (22) 21.09.2010

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

(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049595 21.09.2010
(87) WO 2011/037892 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 US 244672 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPISULFIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING EPISULFIDE RESINS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES EPISULPHIDES*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) AGUIRRE VARGAS, Fabio, Lake Jackson, TX 77566, US
THIBAUT, Raymond, J., Lake Jackson, TX 77566, US
BECKERDITE, John, Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/40 → (51) **C08G 59/14**

C08G 59/42 → (51) **C08G 18/79**

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/14**

C08G 63/12 → (51) **A23G 4/08**

C08G 63/20 → (51) **A23G 4/08**

C08G 63/676 → (51) **C08F 283/01**

C08G 63/685 → (51) **C08G 18/79**

(51) **C08G 63/78** (11) **2 115 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725888.5 (22) 21.02.2008

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

(43) 11.11.2009
(86) US 2008/002298 21.02.2008
(87) WO 2008/112069 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 US 715564

(54) • *SYSTEM ZUR POLYESTER-HERSTELLUNG, DAS WARMER PASTE IN ESTERIFIKATIONSZONE VERWENDET*
• *POLYESTER PRODUCTION SYSTEM EMPLOYING HOT PASTE TO ESTERIFICATION ZONE*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE POLYESTER UTILISANT UNE PÂTE CHAUDE DANS UNE ZONE D'ESTÉRIFICATION*

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX

(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Lexington, SC 29072, US

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

(51) **C08G 73/02** (11) **2 673 313 B1**
C09D 11/00 **C03C 8/16**
C04B 41/52 **C04B 41/81**

(25) En (26) En
(21) 12706496.2 (22) 06.02.2012

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

(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/051923 06.02.2012
(87) WO 2012/107379 2012/33 16.08.2012

(30) 10.02.2011 IT VA20110003
(54) • *DISPERSIONSMITTEL*
• *DISPERSANTS*
• *DISPERSANTS*

(73) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT

(72) FORNARA, Dario, I-28100 Novara, IT
NAPPA, Alan, I-41125 Modena, IT
VERZOTTI, Tamara, I-28043 Bellinzago (NO), IT
PRAMPOLINI, Paolo, I-41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT
CRESPI, Stefano, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT

FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT

(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

(51) **C08G 73/10** (11) **2 147 948 B1**
G03F 7/004 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 08752050.8 (22) 24.04.2008

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

(43) 27.01.2010
(86) JP 2008/057959 24.04.2008
(87) WO 2008/133300 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115435

(54) • *POLYIMIDVORLÄUFER, POLYIMID UND BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR UNTERSCHICHTFILM ZUR BILDERZEUGUNG*
• *POLYIMIDE PRECURSOR, POLYIMIDE, AND COATING SOLUTION FOR UNDER LAYER FILM FOR IMAGE FORMATION*
• *PRECURSEUR DE POLYIMIDE, POLYIMIDE ET SOLUTION DE REVÊTEMENT POUR UN FILM DE SOUS-COUCHE POUR UNE FORMATION D'IMAGE*

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) MAEDA, Shinichi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
IINUMA, Yosuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08G 73/14** (11) **2 530 317 B1**
C09D 179/08 **F04B 1/04**
F04D 5/00 **F04D 29/02**

(25) En (26) En
(21) 11168686.1 (22) 03.06.2011

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

(43) 05.12.2012
(54) • *Lagerbeschichtung für kraftstoffgeschmierte Kraftstoffpumpen*
• *Bearing coating for fuel lubricated fuel pumps*
• *Revêtement de roulement pour pompes à carburant lubrifiées par le combustible*

(73) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB

(72) Wallace, Ian, Peterborough, PE7 8NF, GB
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C08G 77/12 → (51) **D06M 11/79**

C08G 77/20 → (51) **D06M 11/79**

C08J 3/12 → (51) **C08B 37/08**

C08J 3/12 → (51) **C08F 255/02**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 706 082 B1**
C08K 3/00 **C08L 23/02**
C08L 23/26

(25) En (26) En
(21) 13183605.8 (22) 09.09.2013

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

(43) 12.03.2014
(30) 10.09.2012 US 201213608603

(54) • *Sauerstoffsammelsystem in einer Polyolefinmatrix*
• *Oxygen Scavenger System in a Polyolefin Matrix*
• *Système de piégeage de l'oxygène dans une matrice de polyoléfine*

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Liang, Ying (Lora), Vernon Hills, IL Illinois 60061, US

Agarwal, Surendra, Glenview, IL Illinois 60025, US

Greenfield, Alexander, West Windsor, NJ New Jersey 08550, US

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

(51) **C08J 3/24** (11) **2 325 252 B1**
C08J 7/00 **C08K 5/13**
C08L 27/18 **C08L 27/20**
C08K 5/50 **C08L 27/16**

(25) Ja (26) En
(21) 09813045.3 (22) 07.09.2009

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

(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/065583 07.09.2009

(87) WO 2010/029899 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008231011

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCH FLUORKAUTSCHUK VERNETZTEN FORMKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE RUBBER CROSSLINKED MOLDED BODY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS MOULÉ RÉTICULÉ EN CAOUTCHOUC FLUORÉ*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAKEMURA, Kohei, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

YANAGIGUCHI, Tomihiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

KAWASAKI, Kazuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08J 3/24 → (51) **C08B 37/08**

C08J 3/24 → (51) **C08F 255/02**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 802 704 B1**
C08J 5/22 **C08L 79/04**
C08L 81/06

(25) En (26) En
(21) 05791842.7 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/054937 30.09.2005
(87) WO 2006/037756 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 US 615023 P
19.10.2004 US 619694 P
19.10.2004 US 619695 P
22.12.2004 EP 04106879
22.12.2004 EP 04106878
22.12.2004 EP 04106875
12.04.2005 US 670266 P
- (54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE MEMBRANEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
• HIGH PERFORMANCE MEMBRANES, METHODS OF MAKING, AND USES THEREOF
• MEMBRANES À HAUTE PERFORMANCE, PROCÉDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
- (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) UNDERWOOD, Geoffrey, ATLANTA, Georgia 30319, US
STERN, Brian A., DULUTH, Georgia 30097, US
LIPPL, Anthony, CUMMINGS, Georgia 30041, US
WEINBERG, Shari, ATLANTA, Georgia 30324, US
SAVARIAR, Selvaraj, ALPHARETTA, Georgia 30022, US
EL-HIBRI, Mohammad Jamal, ATLANTA, Georgia 30328, US
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(60) 10182512.3 / 2 272 915

(51) **C08J 5/18** (11) **2 166 032 B1**
B29C 55/14

- (25) De (26) De
(21) 09011713.6 (22) 14.09.2009
(84) DE FR GB IT LU TR
(43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 DE 102008047683
(54) • Trübe Polyesterfolie mit verbesserter Lichtdurchlässigkeit
• Cloudy polyester film with improved translucence
• Feuille de polyester trouble dotée d'une perméabilité à la lumière améliorée
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Jesberger, Martin, 55122 Mainz, DE
Richter, Silke, 65201 Wiesbaden, DE
Vogel, Thomas, 90522 Oberasbach, DE
Mahl, Hans, 65321 Laufenselden, DE
Bammert, Gisbert, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) **C08F 6/00**

C08J 5/18 → (51) **H01M 8/02**

C08J 5/22 → (51) **C08F 216/14**

C08J 5/22 → (51) **C08J 5/18**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 581 402 B1**
D01F 11/16
B29C 70/30
B29C 70/54

- (25) En (26) En
(21) 12197711.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 30.09.2008 US 242536
(54) • FALTENMINIMIERUNG BEI UNGEHÄRTETEN VERBUNDLAMINATEN
• WRINKLE REDUCTION IN UNCURED COMPOSITE LAMINATES
• RÉDUCTION DES PLIS DANS DES STRATIFIÉS COMPOSITES NON DURCIS
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Guzman, Juan C., Seattle, WA Washington 98133, US
McCarville, Douglas A., Orting, WA Washington 98360, US
Rotter, Danieal M., LFP, WA Washington 98155, US
Washburn, Todd J., Washington 98038-0208, US
Wilden, Kurtis S., Kent, WA Washington 98042-6876, US
Darrow, Donald C., Grand Prairie, TX Texas 75051, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09793092.9 / 2 331 612

C08J 7/00 → (51) **C08J 3/24**

C08J 7/04 → (51) **C03C 17/30**

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/18**

- (51) **C08J 9/18** (11) **2 524 942 B1**
C08L 23/04
C08J 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11732810.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) JP 2011/000164 14.01.2011
(87) WO 2011/086938 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007234
(54) • EXPANDIERTER PARTIKEL AUS EINEM NICHT VERNETZTEN POLYETHYLENBASIERTEN HARZ UND EXPANSIONS-GEFORMTER ARTIKEL AUS EINEM NICHT VERNETZTEN POLYETHYLENBASIERTEN HARZ
• EXPANDED PARTICLE OF NONCROSSLINKED POLYETHYLENE-BASED RESIN AND EXPANSION MOLDED ARTICLE OF NONCROSSLINKED POLYETHYLENE-BASED RESIN
• PARTICULE EXPANSÉE DE RÉSINE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE NON RÉTICULÉ ET ARTICLE MOULÉ EXPANSÉ DE RÉSINE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE NON RÉTICULÉ
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) NAKAYAMA, Kiyotaka, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/08**

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/26 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 151 474 B1**
C08L 95/00
C04B 24/36
- (25) De (26) De
(21) 09405127.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2010
(30) 29.07.2008 CH 11872008
(54) • Bitumen-Konglomerat zur Heissverlegung
• Conglomerate of bitumen with improved heat resistance
• Aggloméré de bitume ayant une résistance à la chaleur améliorée
- (73) Mondini, Alessandro, Salita Renecone 12, 6616 Losone, CH
(72) Mondini, Alessandro, 6616 Losone, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C08K 3/34 → (51) **B29C 47/10**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/36 → (51) **D06M 11/79**

C08K 5/053 → (51) **C09D 7/00**

C08K 5/13 → (51) **C08J 3/24**

C08K 5/29 → (51) **C08F 20/34**

C08K 5/3495 → (51) **C08F 20/34**

C08K 5/50 → (51) **C08J 3/24**

C08K 5/5435 → (51) **D06M 11/79**

C08K 5/548 → (51) **B60C 1/00**

C08K 7/14 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08K 7/24** (11) **2 331 628 B1**
C01B 31/02
- (25) En (26) En
(21) 09807689.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/056293 09.09.2009
(87) WO 2010/051102 2010/18 06.05.2010
(30) 09.09.2008 US 95352 P
(54) • KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENDISPERSIONEN
• CARBON NANOTUBE DISPERSIONS
• DISPERSIONS DE NANOTUBES DE CARBONE
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) ROUSE, Jason, Haden, Martinsville NJ 08836-2311, US
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C08L 5/00 → (51) **A61K 39/08**

C08L 5/00 → (51) **B01J 20/24**

C08L 5/04 → (51) **A61K 9/19**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/02 → (51) **C08J 3/20**

C08L 23/04 → (51) **C08J 9/18**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 539 397 B1**
C08L 23/16 **C08L 23/10**
C08K 3/00 **C08K 3/26**

(25) En (26) En
(21) 10845993.4 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) CN 2010/070704 22.02.2010
(87) WO 2011/100871 2011/34 25.08.2011
(54) • **LACKIERTE POLYOLEFINARTIKEL**
• **PAINTED POLYOLEFIN ARTICLES**
• **ARTICLES DE POLYOLÉFINE PEINTS**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HE, Robert Hai-Feng, Shanghai 201101, CN
CHENG, Stephen Yau-Sang, Hong Kong, CN
PENG, Shuwen, Shanghai 200135, CN
REGO, Jose Manu, Houston Texas 77041, US
STUCCHI, Gloria, CH-8038 Zürich, CH
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/08**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/08**

C08L 23/26 → (51) **C08J 3/20**

C08L 25/04 → (51) **C08L 101/06**

(51) **C08L 25/18** (11) **2 257 594 B1**
C08L 65/00 **H01B 1/12**
H01L 51/50 **H01L 51/00**

(25) En (26) En
(21) 09717006.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(86) US 2009/036249 05.03.2009
(87) WO 2009/111675 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34476 P
(54) • **MODIFIZIERTE PLANARISIERUNGSMITTEL UND EINRICHTUNGEN DAMIT**
• **MODIFIED PLANARIZING AGENTS AND DEVICES**
• **AGENTS ET DISPOSITIFS D'APLANISSEMENT MODIFIÉS**

(73) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) SESHADRI, Venkataramanan, Monroeville PA 15146, US
BROWN, Christopher, T., Pittsburgh PA 15206, US
WOODWORTH, Brian, E., Pittsburgh PA 15203, US
YANG, Edward, S., Cheswick PA 15024, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C08L 27/16 → (51) **C08F 6/00**

C08L 27/16 → (51) **C08J 3/24**

C08L 27/18 → (51) **C08J 3/24**

C08L 27/20 → (51) **C08J 3/24**

C08L 33/06 → (51) **C08F 20/34**

C08L 33/08 → (51) **C08L 101/06**

C08L 33/10 → (51) **C08L 69/00**

C08L 33/10 → (51) **C08L 101/06**

C08L 51/00 → (51) **C08F 283/01**

(51) **C08L 53/02** (11) **2 060 589 B1**
C08F 2/50 **C09J 4/00**
C09J 153/02 **C07F 7/08**
C08C 19/25 **C08F 8/32**
C08F 8/34 **C08F 8/42**

(25) En (26) En
(21) 08020646.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(30) 19.06.2002 US 389972
(54) • **Polymere Photoinitiatoren**
• **Polymeric Photoinitiators**
• **Photo-initiateurs polymériques**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Herr, Donald E., Doylestown, PA 18901, US
Hu, Ziyi, Ringoes, NJ 08551, US
Paul, Charles, W., Madison, NJ 07940, US
Humphreys, Robert W. R., Hughesville, PA 17737, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 03761119.1 / 1 519 964

C08L 63/00 → (51) **C08F 20/34**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/14**

C08L 65/00 → (51) **C08L 25/18**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 173 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772523.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) US 2008/069783 11.07.2008
(87) WO 2009/009729 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 776882
(54) • **THERMOPLASTISCHE POLY(ARYLENETHER)/POLYESTER-MISCHUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **THERMOPLASTIC POLY (ARYLENE ETHER)/POLYESTER BLENDS AND METHOD OF MAKING**
• **MÉLANGES D'ÉTHÉR DE POLYARYLÈNE/POLYESTER THERMOPLASTIQUES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BORADE, Pravin, Nashik, Maharashtra 422401, IN
BOSSMAN, Donna Staarup, Onalaska, Wisconsin 54650, US
CHAKRAVARTI, Shreyas, Evansville, Indiana 47712, US
GALLUCCI, Robert R., Mt. Vernon, Indiana 47620, US
JHA, Roshan Kumar, Bangalore, Karnataka 560037, IN
KANNAN, Ganesh, Evansville, Indiana 47712, US
MOGHE, Nitin, Bangalore Karnataka 500095, IN
OLSZYNSKI, Przemyslaw, NL-4611 DW Bergen Op Zoom, NL
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 341 104 B1**
C08L 33/10

(25) En (26) En

(21) 10196806.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 KR 20090134014
01.10.2010 KR 20100095952
(54) • **Polycarbonat-Harzzusammensetzung mit ausgezeichneter Kratzbeständigkeit und Stoßfestigkeit**
• **Polycarbonate resin composition with excellent scratch resistance and impact strength**
• **Composition de résine de polycarbonate dotée d'une excellente résistance aux rayures et résistance aux impacts**

(73) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Kee Hae, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jin Hwa, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Kwang Soo, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Ki, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il Jin, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 71/00** (11) **2 531 559 B1**

(25) De (26) De
(21) 11701253.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/050942 25.01.2011
(87) WO 2011/095408 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 DE 102010001588
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN BRANDEIGENSCHAFTEN**
• **CURABLE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED FIRE PROPERTIES**
• **COMPOSITIONS DURCISSABLES PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT AU FEU AMÉLIORÉ**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOHL, Matthias, 69469 Weinheim, DE
BOLTE, Andreas, 42653 Solingen, DE
SPIELKAMP, Nick, 45259 Essen, DE
PRÖBSTER, Manfred, 69226 Nußloch, DE
YILMAZOGU, Deniz, 69201 Sandhausen, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **2 746 339 B1**

C08L 77/06 **C08K 7/14**

(25) De (26) De
(21) 12197634.4 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(54) • **Polyamid-Formmasse und hieraus hergestellte Formkörper**
• **Polyamide form mass and moulded parts produced from same**
• **Masse de formage en polyamide et corps de formage fabriqué à partir de cette masse**

(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
(72) Bayer, Andreas, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Lamberts, Nikolai, 7402 Bonaduz, CH
Hoffmann, Botho, 7013 Domat/Ems, CH
Hewel, Manfred, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Thomas, Oliver, Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C08L 77/06	→ (51) C08L 77/00
C08L 79/04	→ (51) C08J 5/18
C08L 81/06	→ (51) C08J 5/18
(51) C08L 83/04 (11) 2 010 608 B1	(25) En (26) En
(21) 07754945.9 (22) 04.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.01.2009	
(86) US 2007/008510 04.04.2007	
(87) WO 2007/117552 2007/42 18.10.2007	
(30) 06.04.2006 US 399558	
(54) • ZWEITEILIGE LICHTDURCHLÄSSIGE SILIKONKAUTSCHUK BILDENDE ZUSAMMENSETZUNG	
• TWO-PART TRANSLUCENT SILICONE RUBBER-FORMING COMPOSITION	
• COMPOSITION TRANSLUCIDE EN DEUX PARTIES PERMETTANT D'OBTENIR DU CAOUTCHOUC DE SILICONE	
(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US	
(72) CORREIA, Reuben, Watervliet, NY 12189, US	
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE	
(51) C08L 83/04 (11) 2 548 924 B1	C09D 183/04 B28C 5/08
	B28C 7/14 B28C 5/42
(25) It (26) En	
(21) 12177112.5 (22) 19.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(30) 21.07.2011 IT VR20110155	
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN, DIE FÜR DEN KONTAKT MIT FLÜSSIGER ZEMENTPASTE BESTIMMT SIND	
• METHOD OF APPLYING A COMPOSITION FOR COATING SURFACES INTENDED TO MAKE CONTACT WITH CEMENT PASTE IN THE FLUID STATE	
• PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COMPOSITION POUR LE REVÊTEMENT DE SURFACES DESTINÉES AU CONTACT AVEC UNE PÂTE FLUIDE DE CIMENT	
(73) LED Srl, Via Bravi, 21, 25024 Leno, Frazione Porzano (BS), IT	
(72) Micheletti, Emilio, 25024 LENO, Frazione PORZANO BS, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
C08L 95/00	→ (51) C08K 3/34
(51) C08L 101/02 (11) 1 022 315 B1	(25) En (26) En
(21) 99250437.3 (22) 14.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 26.07.2000	
(30) 19.01.1999 US 116408	
(54) • Phosponylierte Derivate aliphatischer Heteroketten- und Acrylatpolymerer und Anwendungen derselben	
• Phosphorylated derivatives of aliphatic heterochain and acrylate polymers and applications thereof	
• Dérivés de polymères aliphatiques aux hétérochaînes et acrylate et leurs applications	

(73) Poly-Med Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US	
(72) Shalaby, Shalaby W., SC 29625, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE	
(60) 10011618.5 / 2 277 953	
(51) C08L 101/06 (11) 2 294 141 B1	C08L 25/04 C08L 33/08
	C08L 33/10
(25) En (26) En	
(21) 09794863.2 (22) 29.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2011	
(86) US 2009/045615 29.05.2009	
(87) WO 2010/005645 2010/02 14.01.2010	
(30) 16.06.2008 US 139955	
(54) • ENDKAPPENZUSATZ FÜR POLYKONDENSAT-POLYMER-HARZE	
• END CAPPING ADDITIVE FOR POLYCONDENSATE POLYMER RESINS	
• ADDITIF DE COIFFE POUR RÉSINES DE POLYMERES POLYCONDENSÉS	
(73) BASF Corporation, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte MI 48192, US	
(72) AWOJULU, Abiodun, E., Woodhaven MI 48183, US	
(74) VAN DER MEER, Roelof, NL-4661JE Halsteren, NL	
VILLALOBOS, Marco, A., Brighton MA 02135-1743, US	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(60) 14185431.5	
C09B 61/00	→ (51) C12N 1/20
C09B 67/46	→ (51) B01F 17/00
C09C 3/08	→ (51) B01F 17/00
C09D 4/00	→ (51) C03C 17/30
C09D 4/00	→ (51) C08G 59/14
(51) C09D 5/00 (11) 2 426 176 B1	C09D 167/06 C09D 167/07
	C09J 167/06 G03G 7/00
	B41M 5/50
(25) En (26) En	
(21) 11180105.6 (22) 05.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(30) 03.09.2010 US 379749 P	
02.09.2011 US 201113224800	
(54) • Benutzung einer Stromhärtable Primerbeschichtung	
• Use of radiation curable primer coating	
• Utilisation d'un revêtement d'apprêt durcissable par rayonnement	
(73) MICHELMAN, INC., 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236-1299, US	
(72) Seung, Norman, Mason, OH Ohio 45040, US	
Michelman, Richard, Cincinnati, OH Ohio 45208, US	
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
C09D 5/00	→ (51) D21H 17/22
C09D 5/02	→ (51) B05D 7/00
(51) C09D 7/00 (11) 2 457 960 B1	C09D 7/06 C08K 5/053
(25) En (26) En	

(21) 12156591.5 (22) 04.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(30) 05.09.2008 US 94576 P	
02.09.2009 US 552802	
(54) • Zusätze mit niedrigem VOC-Gehalt für besseren Verlauf und höhere Offenzeit von wässrigen Beschichtungen	
• Low VOC additives for extending the wet edge and open time of aqueous coatings	
• Additifs à faible teneur en VOC pour allonger le bord humide et la durée d'ouverture de revêtements aqueux	
(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US	
(72) Stockl, Rebecca Reid, Kingsport, TN Tennessee 37660-4504, US	
McCreight, Kevin Wayne, Kingsport, TN Tennessee 37660, US	
Kuo, Thauming, Kingsport, TN Tennessee 37664, US	
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
(62) 09789265.7 / 2 321 374	
C09D 7/00	→ (51) C08F 2/50
C09D 7/02	→ (51) B01F 17/00
C09D 7/06	→ (51) C09D 7/00
(51) C09D 11/00 (11) 2 311 917 B1	D06P 1/38 D06P 3/66
	D06P 5/00 D06P 5/20
	B41M 5/00
(25) Ja (26) En	
(21) 09802892.1 (22) 24.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(86) JP 2009/063254 24.07.2009	
(87) WO 2010/013649 2010/05 04.02.2010	
(30) 31.07.2008 JP 2008197623	
(54) • TINTENSATZ FÜR TINTENSTRAHLDRUCK UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON FASERN DAMIT	
• INK SET FOR INKJET PRINTING AND METHOD FOR PRINTING FIBER USING THE SAME	
• ENSEMBLE D'ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'IMPRESSON D'UNE FIBRE UTILISANT CET ENSEMBLE D'ENCRE	
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) SHIMIZU, Shinsuke, Tokyo 115-8588, JP	
UMEDA, Mariko, Tokyo 115-8588, JP	
MIYATA, Akira, Tokyo 115-8588, JP	
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C09D 11/00	→ (51) B41M 5/52
C09D 11/00	→ (51) C08F 2/50
C09D 11/00	→ (51) C08G 73/02
C09D 11/10	→ (51) C08F 2/50
C09D 131/00	→ (51) B41M 5/26
C09D 131/04	→ (51) B41M 5/26
C09D 151/00	→ (51) C08F 283/01

C09D 151/08	→ (51) C08F 283/01
C09D 163/00	→ (51) C08G 18/79
C09D 163/02	→ (51) C08G 59/14
C09D 167/02	→ (51) C08G 18/79
C09D 167/06	→ (51) C09D 5/00
C09D 167/07	→ (51) C09D 5/00
C09D 175/04	→ (51) C08G 18/16
C09D 175/04	→ (51) C08G 18/79
C09D 179/08	→ (51) C08G 73/14
C09D 183/04	→ (51) C03C 17/30
C09D 183/04	→ (51) C08L 83/04
C09D 183/04	→ (51) C09J 183/04
C09D 183/04	→ (51) D06M 11/79
(51) C09D 183/14	(11) 2 216 379 B1
G02B 1/11	
(25) En	(26) En
(21) 10250213.5	(22) 09.02.2010
(84) DE FR GB	
(43) 11.08.2010	
(30) 09.02.2009 JP 2009027344	
(54) • <i>Lichthärtbare Beschichtungszusammensetzung, Filmformverfahren und beschichteter Artikel</i>	
• <i>Photocurable coating composition, film forming method, and coated article</i>	
• <i>Composition de revêtement photo-durcissable, procédé de formation de fils et article revêtu</i>	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Yoshikawa, Yuji, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP	
Sato, Kazuharu, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C09H 9/04	→ (51) D21H 17/22
C09J 4/00	→ (51) C08L 53/02
C09J 5/02	→ (51) C03C 17/30
C09J 9/02	→ (51) H05K 3/32
C09J 153/02	→ (51) C08L 53/02
C09J 167/06	→ (51) C09D 5/00
(51) C09J 183/04	(11) 2 307 517 B1
C09D 183/04	
(25) En	(26) En
(21) 09803408.5	(22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(86) US 2009/051554 23.07.2009	
(87) WO 2010/014494 2010/05 04.02.2010	
(30) 29.07.2008 US 84346 P	
(54) • <i>OBERFLÄCHENAKTIVE BLOCKISOCYANATE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DARAUS</i>	
• <i>SURFACE ACTIVE BLOCKED ISOCYANATES AND COATING COMPOSITIONS THEREOF</i>	

• <i>ISOCYANATES BLOQUÉS TENSIOACTIFS ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À BASE DE CES ISOCYANATES</i>	
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US	
(72) LIN, Jun, Troy MI 48085, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(60) 11003513.6 / 2 354 201	
C09K 9/02	→ (51) C09K 19/04
C09K 11/06	→ (51) C07D 239/26
C09K 11/06	→ (51) C07D 471/04
C09K 11/06	→ (51) H01L 51/50
C09K 11/64	→ (51) C09K 11/78
C09K 11/66	→ (51) C09K 11/78
C09K 11/71	→ (51) C09K 11/78
(51) C09K 11/78	(11) 2 324 098 B1
C09K 11/64	C09K 11/80
C09K 11/71	C09K 11/66
H01J 61/44	
(25) En	(26) En
(21) 08876496.4	(22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2011	
(86) US 2008/085817 08.12.2008	
(87) WO 2010/030305 2010/11 18.03.2010	
(30) 15.09.2008 PCT/US2008/007640	
25.11.2008 US 323088	
(54) • <i>LEUCHTSTOFFMISCHUNG FÜR KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPE SOWIE SIE ENTHALTENDE LAMPE</i>	
• <i>PHOSPHOR BLEND FOR A COMPACT FLUORESCENT LAMP AND LAMP CONTAINING SAME</i>	
• <i>MÉLANGE DE LUMINOPHORES DESTINÉ À UNE LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE ET LAMPE LE CONTENANT</i>	
(73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US	
(72) CAVALLARO, Albert M., Durham New Hampshire 03824, US	
CHAU, Chung Nin, Sayre, PA 18840, US	
HUNT, Roger B., Jr., Medfield Massachusetts 02052, US	
LEVIN, Robert E., Salem Massachusetts 01970, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	
(51) C09K 11/80	(11) 2 474 590 B1
(25) En	(26) En
(21) 12150171.2	(22) 04.01.2012
(84) DE FR GB NL	
(43) 11.07.2012	
(30) 06.01.2011 JP 2011001123	
(54) • <i>Leuchtstoffpartikel und Herstellungsverfahren</i>	
• <i>Phosphor particles and making method</i>	
• <i>Particules de luminophore et procédé de fabrication</i>	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) Tsukatani, Toshihiko, Echizen-shi, Fukui, JP	
Wataya, Kazuhiro, Echizen-shi, Fukui, JP	
Takai, Yasushi, Echizen-shi, Fukui, JP	
Minowa, Takehisa, Echizen-shi, Fukui, JP	

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C09K 11/80	→ (51) C09K 11/78
C09K 17/32	→ (51) A23L 1/36
(51) C09K 19/04	(11) 2 358 845 B1
C09K 19/38	C09K 19/54
C07D 311/00	C09K 19/20
C09K 19/52	C09K 9/02
G02B 5/23	G02B 5/30
C09K 19/60	
(25) En	(26) En
(21) 09764659.0	(22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(86) US 2009/065850 25.11.2009	
(87) WO 2010/065406 2010/23 10.06.2010	
(30) 05.12.2008 US 329197	
(54) • <i>AUSRICHTUNGSEINRICHTUNGEN FÜR OPTISCHE FARBSTOFFE</i>	
• <i>ALIGNMENT FACILITIES FOR OPTICAL DYES</i>	
• <i>INSTALLATIONS D'HARMONISATION POUR AGENTS DE BLANCHIMENT OPTIQUE</i>	
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US	
(72) HE, Meng, Murrysville PA 15668, US	
KUMAR, Anil, Murrysville PA 15668, US	
FOLLER, Peter, C., Murrysville PA 15668, US	
LI, Chenguang, Monroeville PA 15146, US	
XU, Ruisong, Monroeville PA 15146, US	
SHAO, Jiping, Monroeville PA 15146, US	
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
C09K 19/04	→ (51) C09K 19/30
C09K 19/12	→ (51) C07D 311/20
C09K 19/12	→ (51) C09K 19/30
C09K 19/14	→ (51) C07D 311/20
C09K 19/14	→ (51) C09K 19/30
C09K 19/16	→ (51) C07D 311/20
C09K 19/18	→ (51) C07D 311/20
C09K 19/20	→ (51) C07D 311/20
C09K 19/20	→ (51) C09K 19/04
C09K 19/20	→ (51) C09K 19/30
(51) C09K 19/30	(11) 2 348 090 B1
C09K 19/12	C09K 19/14
C09K 19/20	C09K 19/34
G02F 1/13	C09K 19/42
C09K 19/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 09823437.0	(22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	
(86) JP 2009/066591 25.09.2009	
(87) WO 2010/050324 2010/18 06.05.2010	
(30) 27.10.2008 JP 2008275151	
(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT</i>	

- LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
 - COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D' AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) YANAI Takayoshi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SAITO Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09K 19/30	→ (51)	C07D 311/20
C09K 19/32	→ (51)	C07D 311/20
C09K 19/34	→ (51)	C07D 311/20
C09K 19/34	→ (51)	C09K 19/30
C09K 19/38	→ (51)	C09K 19/04
C09K 19/42	→ (51)	C07D 311/20
C09K 19/42	→ (51)	C09K 19/30
C09K 19/52	→ (51)	C09K 19/04
C09K 19/54	→ (51)	C09K 19/04
C09K 19/60	→ (51)	C09K 19/04
C09K 21/12	→ (51)	D06M 13/285
C10G 9/00	→ (51)	F28D 7/02

- (51) **C10L 1/18** (11) **2 602 306 B1**
C11B 3/00 **C11B 13/00**
C11C 1/08 **C10L 1/188**
- (25) En (26) En
(21) 11192566.5 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • Verfahren zum Erhalt eines dieseltartigen Kraftstoffs
• Process for obtaining a diesel like fuel
• Procédé permettant d'obtenir un carburant de type diesel
- (73) Invico Tech AB, Oxelvägen 6, 273 50 Brösarp, SE
- (72) Warnqvist, Jan, 610 25 Vikbolandet, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C10L 1/188	→ (51)	C10L 1/18
C10M 111/02	→ (51)	C10M 171/00
C10M 143/08	→ (51)	C08F 210/14
C10M 169/04	→ (51)	C10M 171/00

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 366 139 B1**
C10M 111/02 **C10M 169/04**
C10M 111/02 C10M 105/06
C10M 105/38 C10M 169/04
C10M 105/06 C10M 105/38
C10M 129/10 C10M 129/74
C10M 137/04 C10M 30/06
C10N 40/30
- (25) En (26) En
(21) 02701433.1 (22) 27.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) GB 2002/000866 27.02.2002
- (87) WO 2002/070637 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 GB 0105065
- (54) • KÄLTEMASCHINENÖL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• REFRIGERATOR LUBRICANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE LUBRIFICATION POUR REFRIGÉRATEURS
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
- (72) GIBB, Peter, Timothy, Cleveland TS14 8PW, GB
GRAHAM, David, William, Cleveland TS22 5RN, GB
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C11B 1/00	→ (51)	C12N 15/82
C11B 3/00	→ (51)	C10L 1/18

- (51) **C11B 3/16** (11) **1 889 898 B1**
C11B 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06731755.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) JP 2006/307819 13.04.2006
- (87) WO 2006/112347 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005117391
- (54) • TROCKENFRAKTIONIERUNGSVERFAHREN FÜR FETT
• DRY FRACTIONATION METHOD FOR FAT
• PROCÉDE DE FRACTIONNEMENT A SEC POUR LES GRAISSES
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) NEZU, Toru, c/o Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, JP
ITO, Tomonori, c/o Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, JP
ARAKAWA, Hiroshi, c/o Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, JP
TAKEBAYASHI, Shintaro, c/o Adeka Corporation, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C11B 7/00	→ (51)	C11B 3/16
C11B 13/00	→ (51)	C10L 1/18
C11C 1/08	→ (51)	C10L 1/18

- (51) **C11D 1/02** (11) **1 565 543 B1**
C11D 1/83 **C11D 3/37**
C11D 3/43
- (25) En (26) En
(21) 03796740.3 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) US 2003/038816 26.11.2003
- (87) WO 2004/050811 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 458196 P
- (54) • REINIGUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG DER WASSERHÄRTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CLEANING COMPOSITION FOR HANDLING WATER HARDNESS AND METHODS FOR MANUFACTURING AND USING

- COMPOSITION DE NETTOYAGE AGISSANT SUR LA DURETE DE L'EAU ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
- (72) SMITH, Kim, R., Woodbury, MN 55125, US
LEVITT, Mark, D., Lake Elmo, MN 55042, US
ENGEL, Stephen, Mounds View, MN 55112, US
FALBAUM, David, J., Minneapolis, MN 55406, US
HOYT, Jerry, D., Hastings, MN 55033, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 1/29	→ (51)	C11D 3/39
C11D 1/83	→ (51)	C11D 1/02

- (51) **C11D 1/94** (11) **2 593 538 B1**
C11D 3/00 **C11D 3/20**
C11D 3/43 **F24C 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 12741061.1 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) GB 2012/051728 19.07.2012
- (87) WO 2013/011319 2013/04 24.01.2013
- (30) 21.07.2011 GB 201112605
- (54) • MIKROWELLENOFENREINIGER
• MICROWAVE OVEN CLEANER
• PRODUIT DE NETTOYAGE POUR FOUR À MICRO-ONDES
- (73) Mykal Industries Limited, Fansworth House Morris Close Park Farm Industrial Estate, Wellingborough, Northants NN8 6XF, GB
- (72) UNDERWOOD, Kenneth George, Wellingborough Northamptonshire NN8 6XF, GB
MCGUIRE, Miriana Dimma, Wellingborough Northamptonshire NN8 6XF, GB
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) C11D 3/00	(11) 2 430 137 B1
C11D 3/37	

- (25) De (26) De
(21) 10716362.8 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) EP 2010/056175 06.05.2010
- (87) WO 2010/130624 2010/46 18.11.2010
- (30) 12.05.2009 DE 102009003034
- (54) • FARBSCHÜTZENDES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL
• COLOR-PROTECTING WASHING OR CLEANING AGENT
• AGENT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE PROTÉGÉANT LES COULEURS
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, DE
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE
ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, DE

C11D 3/00	→ (51)	C11D 1/94
C11D 3/18	→ (51)	C11D 3/39
C11D 3/20	→ (51)	C11D 1/94
C11D 3/20	→ (51)	C11D 3/39

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 411 495 B1**
C11D 3/39 **D06L 3/02**
D21C 9/10 **D21C 9/16**
- (25) De (26) De
(21) 10707548.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053115 11.03.2010
(87) WO 2010/108787 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 DE 102009001789
(54) • *SCHONENDES BLEICHMITTEL*
• *PROTECTIVE BLEACHING AGENT*
• *AGENT DE BLANCHIMENT À EFFET MÉNAGÉ*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NORDSKOG, Anette, N-3237 Sandefjord, NO
SENDOR-MÜLLER, Dorota, 40589 Düsseldorf, DE
RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, DE
ERPENBACH, Siglinde, 40789 Monheim, DE
KRLEJOVA, Andrea, 40210 Düsseldorf, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/02**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 735 424 B1**
C11D 17/00 **C11D 17/04**
C11D 1/29 **C11D 3/18**
C11D 3/20
- (25) De (26) De
(21) 05737447.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003705 08.04.2005
(87) WO 2005/100527 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019139
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES WASCH-ODER REINIGUNGSMITTEL MIT TEILCHENFÖRMIGEM BLEICHMITTEL*
• *LIQUID-CRYSTALLINE WASHING OR CLEANING AGENT CONTAINING A PARTICULATE BLEACHING AGENT*
• *DETERGENT OU NETTOYANT CRISTALLIN LIQUIDE A BASE D'AGENT DE BLANCHIMENT PARTICULAIRE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE
ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE
JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE
WERNER, Helga, 41569 Rommerskirchen, DE
SCHUEMANN, Sabine, 41470 Neuss, DE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C11D 3/40** (11) **2 534 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700854.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051071 26.01.2011
(87) WO 2011/098356 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 EP 10153515
(54) • *Wäschebehandlungsmittel enthaltend Bis-Azo-Abtönungsfarbstoffe*

- *Laundry treatment composition comprising bis-azo shading dyes*
• *Compositions pour le traitement du linge comprenant des colorants d'ombrage bis-azo*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 3/43 → (51) **C11D 1/02**

C11D 3/43 → (51) **C11D 1/94**

C11D 3/48 → (51) **A01N 25/10**

C11D 7/10 → (51) **A01N 25/10**

C11D 7/26 → (51) **A01N 25/10**

C11D 9/02 → (51) **C11D 10/04**

- (51) **C11D 10/04** (11) **2 356 204 B1**
C11D 13/14 **C11D 17/00**
C11D 9/02
- (25) En (26) En
(21) 09744642.1 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) EP 2009/061734 10.09.2009
(87) WO 2010/031726 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 283840
(54) • *GEFORMTE TOILETTENSEIFENSTÜCKE*
• *SHAPED TOILET BARS*
• *SAVONS PROFILÉS POUR LA TOILETTE*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) MCFANN, Gregory, Jay, Trumbull, Connecticut 06611, US
MISRA, Manoj, Trumbull, Connecticut 06611, US
KAPLAN, Peter, Daniel, Montclair, New Jersey 07043, US
GIUGNO, George, Trumbull, Connecticut 06611, US
VELTHUIZEN, Robert, Paul, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 13/14 → (51) **C11D 10/04**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/39**

C11D 17/00 → (51) **C11D 10/04**

- C11D 17/00** → (51) **E03D 9/02**
- C11D 17/04** → (51) **B65D 75/36**
- C11D 17/04** → (51) **C11D 3/39**
- C11D 17/04** → (51) **E03D 9/02**

- (51) **C12C 7/20** (11) **2 190 971 B1**
C12C 7/28 **C12C 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 08802409.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007902 19.09.2008
(87) WO 2009/040059 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045685
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AROMARÜCKGEWINNUNG BEIM BIERBRAUEN*
• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, FLAVOUR RECOVERY IN BEER BREWING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ARÔMES LORS DU BRASSAGE DE BIÈRE*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WILHELM, Wolfgang Peter, 84030 Landshut, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12C 7/28 → (51) **C12C 7/20**

C12C 13/00 → (51) **C12C 7/20**

C12C 13/08 → (51) **C12C 7/20**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

C12M 1/00 → (51) **C12P 7/00**

C12M 1/04 → (51) **C12P 7/00**

C12M 1/34 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 712 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 12186550.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(54) • *Mehrorganchip mit verbesserter Lebensdauer und Homöostase*
• *Multi-organ-chip with improved life time and homeostasis*
• *Puce multi-organes avec une meilleure durée de vie et homéostasie*
- (73) TissUse GmbH, Markgrafenstrasse 18, 15528 Spreenhagen, DE
(72) Marx, Uwe, 15528 Spreenhagen, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C12N 1/15** (11) **1 696 864 B1**
C12N 1/19
- (25) En (26) En
(21) 04806613.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) IB 2004/052887 22.12.2004
(87) WO 2005/065019 2005/29 21.07.2005

- (30) 24.12.2003 US 532461 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ELIMINATION DER MANNOSYLPHOSPHORYLIERUNG VON GLYKANEN BEI DER HERSTELLUNG VON GLYKOPROTEINEN
- METHODS FOR ELIMINATING MANNOSYLPHOSPHORYLATION OF GLYCANS IN THE PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS
- PROCÉDES DESTINES A SUPPRIMER LA MANNOSYLPHOSPHORYLATION DE GLYCANES DANS LA PRODUCTION DES GLYCOPROTEINES
- (73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766, US
- (72) BOBROWICZ, Piotr, Unit 9B, White River Junction, Vermont 05001, US
- STADHEIM, Terrance, White River Junction, Vermont 05001-9440, US
- WILDT, Stefan, Lebanon, New Hampshire 03766, US
- (74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (60) 10180809.5 / 2 341 128

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/16 → (51) **C12P 17/04**

C12N 1/19 → (51) **C12N 1/15**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 241 615 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09708024.6 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) JP 2009/051810 03.02.2009
- (87) WO 2009/099075 2009/33 13.08.2009
- (30) 07.02.2008 JP 2008027347
- (54) • MIKROORGANISMEN-SCHUTZMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER ODER LYOPHILISierter MIKROBIELLER ZELLEN
- MICROORGANISM-PROTECTING AGENT, AND METHOD FOR PRODUCTION OF FROZEN OR LYOPHILIZED MICROBIAL CELL
- AGENT PROTECTEUR DE MICROORGANISME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE MICROBIENNE CONGELÉE OU LYOPHILISÉE
- (73) MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd., 1-1, Naebo-cho, 6-chome, Higashi-ku Sapporo, JP
- (72) AZUMA, Naoki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
- WATANABE, Masayuki, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
- UENO, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
- YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 545 181 B1**

C12R 1/01 **C12P 17/06**

C12P 17/16 **C09B 61/00**

(25) En (26) En

(21) 11718485.3 (22) 10.03.2011

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

(43) 16.01.2013

(86) IB 2011/000507 10.03.2011

(87) WO 2011/110932 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 IN DE05772010

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIOLACEIN UND SEINEM DERIVAT DE-OXYVIOLACEIN WELCHES BIOAKTIVES PIGMENT VON CHROMOBACTERIUM SP. (MTCC 5522) BEINHALTET
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF VIOLACEIN AND ITS DERIVATIVE DEOXYVIOLACEIN CONTAINING BIOACTIVE PIGMENT FROM CHROMOBACTERIUM SP. (MTCC 5522)
- PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE VIOLACEIN ET DE SON DÉRIVÉ DEOXYVIOLACEIN CONTENANT DU PIGMENT BIOACTIVE DE CHROMOBACTERIUM SP. (MTCC 5522)
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
- (72) BHASKARAN, Krishnakumar, Kerala, IN
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 1/20 → (51) **A61K 38/04**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 391 709 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10702387.1 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) US 2010/022497 29.01.2010
- (87) WO 2010/088456 2010/31 05.08.2010
- (30) 30.01.2009 US 362974
- (54) • AUFQUELLBARE (METH)ACRYLAT-OBERFLÄCHEN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN IN CHEMISCH DEFINIERTEN MEDIEN
- SWELLABLE (METH)ACRYLATE SURFACES FOR CULTURING CELLS IN CHEMICALLY DEFINED MEDIA
- SURFACES DE (METH)ACRYLATE POUVANT GONFLER POUR LA CULTURE DE CELLULES DANS DES MILIEUX CHIMIQUEMENT DÉFINIS
- (73) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) FADEEV, Andrei, Elmira, NY 14903, US
- GEHMAN, Jennifer, Painted Post, NY 14870, US
- MARTIN, Arthur, W., Horseheads, NY 14845, US
- MELKOUMIAN, Zara, Painted Post, NY 14870, US
- SHOGBON, Christopher, B., Corning, NY 14830, US
- WEBER, David, M., Big Flats NY 14814, US
- ZHOU, Yue, Horseheads, NY 14845, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 5/00 → (51) **A61K 39/12**

C12N 5/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/02 → (51) **A61K 38/04**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 479 258 B1**
- C12N 15/09** **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10817219.8 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) JP 2010/065981 15.09.2010
- (87) WO 2011/034106 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009213291

- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLATION VON HAUTSTAMMZELLEN
- METHOD FOR ISOLATION OF DERMAL STEM CELL
- PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER UNE CELLULE SOUCHE DERMIQUE
- (73) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) SOMA, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- YAMANISHI, Haruyo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12N 5/071 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/078 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 5/0781** (11) **2 358 868 B1**
- C12N 5/0789**
- (25) En (26) En
- (21) 09828251.0 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) US 2009/065217 19.11.2009
- (87) WO 2010/059876 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 US 199932 P
- (54) • IN-VITRO-KULTURSYSTEM DER HUMANEN B-LYMPHOPOESE
- IN VITRO HUMAN B LYMPHOPOIESIS CULTURE SYSTEM
- SYSTEME DE CULTURE DE LYMPHOPOIESE DE LYMPHOCYTES B HUMAINS IN VITRO
- (73) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard M/C 6-32, Pasadena, CA 91125, US
- (72) LUO, Xin, Pasadena, CA 91101, US
- YANG, Lili, Pasadena, CA 91125, US
- BALTIMORE, David, Pasadena, CA 91105, US
- (74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne, FR

C12N 5/0783 → (51) **A01N 63/00**

C12N 5/0789 → (51) **C12N 5/0781**

- (51) **C12N 5/095** (11) **2 106 439 B1**
- G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 08728211.7 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 07.10.2009
- (86) US 2008/051910 24.01.2008
- (87) WO 2008/092002 2008/31 31.07.2008
- (30) 24.01.2007 US 897190 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSTIZIERUNG VON PANKREASKREBS
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING PANCREATIC CANCER
- COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU PANCRÉAS
- (73) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) CLARKE, Michael, F., Menlo Park, CA 94025, US
- SIMEONE, Diane, M., Ann Arbor, MI 48105, US

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

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/20**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 5/16** (11) **2 616 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 11755347.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065966 14.09.2011
(87) WO 2012/035079 2012/12 22.03.2012
(30) 15.09.2010 US 383005 P

(54) • **CHO-ZELLINIE**
• **CHINESE HAMSTER OVARY CELL LINE**
• **LIGNÉE DE CELLULES OVARIENNES DE HAMSTER CHINOIS**

(73) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(72) HATTON, Diane, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

FIELD, Ray, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

FORREST-OWEN, Wyn, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6AF, GB

CROOK, Victoria, Finedon, Northamptonshire NN9 5NE, GB

(74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/12**

C12N 7/04 → (51) **A61K 39/12**

C12N 9/06 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 177 311 B1**
C07K 14/525 **C12P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 00923078.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002
(86) US 2000/007095 15.03.2000
(87) WO 2000/055353 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270814
22.03.1999 US 125463 P

(54) • **IN VITRO MAKROMOLEKÜLBIOSYNTHES-SEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EXOGENEN AMINOSÄUREN UND ATP-REGENERATIONSSYSTEM**
• **IN VITRO MACROMOLECULE BIOSYNTHESIS METHODS USING EXOGENOUS AMINO ACIDS AND A NOVEL ATP REGENERATION SYSTEM**
• **TECHNIQUES DE BIOSYNTHESE MACROMOLECULAIRE IN VITRO UTILISANT DES ACIDES AMINES EXOGENES ET UN NOUVEAU SYSTEME POUR LA GENERATION D'ATP**

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US

(72) SWARTZ, James, R., Menlo Park, CA 94080, US

KIM, Dong-Myung, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/00**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/44 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/64** (11) **2 172 544 B1**
A61K 38/00 **A61P 7/02**
A61P 43/00 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 08777372.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/061211 19.06.2008
(87) WO 2009/001743 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007164531
31.01.2008 JP 2008020012
31.01.2008 JP 2008020177

(54) • **NEUE ADAMTS-13-MUTANTE**
• **NOVEL ADAMTS-13 MUTANT**
• **NOUVEAU MUTANT ADAMTS-13**

(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP

(72) SOEJIMA, Kenji, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP

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

(60) 11003287.7 / 2 374 878

14153849.6 / 2 759 593

C12N 9/96 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 058 394 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/44

(25) Ja (26) En
(21) 07767790.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/062996 28.06.2007
(87) WO 2008/015861 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 JP 2006213490

(54) • **VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES MUTIERTEN ENZYMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND MUTIERTES ENZYM**
• **METHOD FOR DESIGNING MUTATED ENZYME, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND MUTATED ENZYME**
• **PROCEDE DE CONCEPTION D'ENZYME MUTEE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET ENZYME MUTEE**

(73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP

(72) MIKAMI, Bunzo, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
IWAMOTO, Hiroyuki, Fukuyama-shi Hiroshima 729-0292, JP

YAMAGUCHI, Shotaro, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbH Römerstraße 16 b, 52428 Jülich, DE

(60) 13179288.9 / 2 662 445

(51) **C12N 15/09** (11) **2 535 408 B1**
C12M 1/00 **C12M 1/34**
G01N 35/08 **G01N 37/00**
C12Q 1/68 **B01J 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11742001.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) JP 2011/000543 01.02.2011

(87) WO 2011/099251 2011/33 18.08.2011

(30) 10.02.2010 JP 2010027200

(54) • **MIKROCHIP FÜR NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MICROCHIP FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTION AND AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **MICROPUCÉ POUR RÉACTION D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) WATANABE, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
ABE, Tomoteru, Tokyo 108-0075, JP

YOTORIYAMA, Tasuku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 594 637 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 7/62**

(25) Ja (26) En
(21) 10854707.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(86) JP 2010/061871 14.07.2010

(87) WO 2012/008023 2012/03 19.01.2012

(54) • **MUTANTES POLYHYDROXYALKANSÄURESYNTHASEGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYESTERS DAMIT**
• **MUTANT POLYHYDROXYALKANOIC ACID SYNTHASE GENE AND METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER USING SAME**
• **GÈNE MUTANT DE L'ACIDE POLYHYDROXYALKANOÏQUE SYNTHASE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE À L'AIDE DE CELUI-CI**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MURAMATSU, Masayoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP

KAMBE, Hiromi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITO, Masakazu, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/071**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 622 074 B1**
(25) En (26) En

(21) 11770001.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) US 2011/054021 29.09.2011

(87) WO 2012/044831 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388215 P

(54) • **BIBLIOTHEKENBASIERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSSTATTUNG VON PROTEINAFFINITÄTSREAGENZEN MIT MOLEKULARER UMSCHALTFUNKTION**

• **LIBRARY-BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTRODUCING MOLECULAR SWITCH FUNCTIONALITY INTO PROTEIN AFFINITY REAGENTS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS BASÉS SUR UNE BIBLIOTHÈQUE POUR L'INTRODUCTION D'UNE FONCTIONNALITÉ**

*DE TYPE INTERRUPTEUR MOLÉCULAIRE
DANS DES RÉACTIFS D'AFFINITÉ
PROTEINIQUE*

(73) Board Of Trustees Of Northern Illinois
University, Division of University Legal
Services Altgeld Hall 330, DeKalb, IL 60015,
US

(72) HORN, James R., Sycamore, IL 60178, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/21**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/67**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **1 919 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789691.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 14.05.2008

(86) US 2006/031313 10.08.2006

(87) WO 2007/021896 2007/08 22.02.2007

(30) 10.08.2005 US 706866 P

28.10.2005 US 731554 P

26.01.2006 US 763201 P

(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE OLIGO-
NUKLEOTIDE ZUR VERWENDUNG BEI
DER MODULIERUNG VON MIKRO-RNA
UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CHEMICALLY MODIFIED OLIGONU-
CLEOTIDES FOR USE IN MODULATING
MICRO RNA AND USES THEREOF*
• *OLIGONUCLÉOTIDES CHIMIQUEMENT
MODIFIÉS POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS
DANS LA MODULATION DE MICRO-ARN
ET APPLICATIONS*

(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third
Street, Cambridge, MA 02142, US
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York
Avenue, New York, NY 10021, US

(72) STOFFEL, Markus, New York, NY 10021, US
MANOHARAN, Muthiah, Weston, MA 02493,
US

RAJEEV, Kallanthottathil G., Wayland, MA
01778, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 069 380 B1**
A61K 31/713

(25) En (26) En

(21) 07842674.9 (22) 18.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) US 2007/078740 18.09.2007

(87) WO 2008/036638 2008/13 27.03.2008

(30) 18.09.2006 US 845289 P

(54) • *RNAI-MODULATION VON SCAP UND
IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *RNAI MODULATION OF SCAP AND
THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *MODULATION PAR L'ARNI DU GÈNE
SCAP ET UTILISATIONS THÉRAPEUTI-
QUES*

(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third
Street, Cambridge, MA 02142, US
Board of Regents, The University of Texas
System, 201 West Seventh Street, Austin, TX
78701, US

(72) SOUTSCHEK, Juergen, 8583 Sulgen, CH
TAN, Pamela, 95326 Kulmbach, DE

HORTON, Jay, D., Plano, TX 75093, US
BROWN, Michael, S., Dallas, TX 75209, US
GOLDSTEIN, Joseph, L., Dallas, TX 75219,
US

MOON, Young-ah, Irving, TX 75038, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/24 → (51) **A61K 38/20**

C12N 15/34 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C12N 15/38** (11) **2 011 876 B1**
A61K 39/245 **C07K 14/03**
A01K 67/027 **A61P 31/22**
C07K 16/08

(25) Ja (26) En

(21) 07707716.2 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) JP 2007/051498 30.01.2007

(87) WO 2007/119279 2007/43 25.10.2007

(30) 13.04.2006 JP 2006111414

(54) • *DNA-IMPfstoff GEGEN DIE KHV (KOI
HERPES VIRUS)-KRANKHEIT*
• *DNA VACCINE FOR KOI HERPES VIRUS
(KHV) DISEASE*
• *VACCIN ADN POUR LA MALADIE DU
VIRUS DE L'HERPÈS DES CARPES KOI
(KHV)*

(73) National University Corporation Tokyo
University of Marine Science and Tech-
nology, 4-5-7, Konan, Minato-ku, Tokyo
108-8477, JP

(72) AOKI, Takashi, Tokyo 108-8477, JP

HIRONO, Ikuo, Tokyo 108-8477, JP

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers
LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 272 647 B1**
C12N 15/13 **C12N 5/10**
C07K 16/00 **C07K 16/32**
C07K 16/28 **A61K 47/48**
A61K 51/10 **C07K 16/30**
A61K 39/395 **C07K 19/00**

(25) En (26) En

(21) 01920580.6 (22) 20.03.2001

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.01.2003

(86) US 2001/008928 20.03.2001

(87) WO 2001/077342 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 US 195819 P

(54) • *MULTIVALENTE ANTIKÖRPER UND DE-
REN VERWENDUNG*
• *MULTIVALENT ANTIBODIES AND USES
THEREFOR*
• *ANTICORPS MULTIVALENTS ET LEURS
UTILISATIONS*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US

(72) MILLER, Kathy L., San Francisco, CA 94109,
US

PRESTA, Leonard G., San Francisco, CA
94109, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/62 → (51) **A61K 39/008**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/21**

C12N 15/62 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/63 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/64 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C12N 15/67** (11) **2 322 631 B1**
C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 10182672.5 (22) 19.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.05.2011

(30) 19.04.2001 US 285030 P

06.02.2002 US 355514 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur
Herstellung von orthogonalen TRNA-Amino-
acyl-TRNA-Synthetase-Paaren*

• *Methods and compositions for the prod-
uction of orthogonal tRNA-aminoacyl-
tRNA synthetase pairs*

• *Procédés et composition pour la produc-
tion de paires d'aminocyl-ARN-T synthé-
tase orthogonales*

(73) The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US

(72) Schultz, Peter, La Jolla, CA 92037, US
Wang, Lei, San Diego, CA 92122, US
Anderson, John Christopher, San Diego, CA
92103, US

Chin, Jason W., Cambridge, CB1 UT, GB
Liu, David R., Lexington, MA 02420, US
Magliery, Thomas J., Columbus, Ohio
43221, US

Meggers, Eric L., 35037 Marburg, DE
Mehl, Ryan Aaron, Lancaster, PA 17603, US
Pastrnak, Miro, Atlante, GA 30342, US
Santoro, Stephen William, San Diego, CA
92130, US

Zhang, Zhiwen, San Diego, CA 92130, US

(74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 02725743.5 / 1 490 483

(51) **C12N 15/75** (11) **2 129 782 B1**
C07K 14/32 **C12P 21/02**

(25) En (26) En

(21) 08739945.7 (22) 01.04.2008

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

(43) 09.12.2009

(86) JP 2008/056842 01.04.2008

(87) WO 2008/123622 2008/42 16.10.2008

(30) 02.04.2007 JP 2007096396

(54) • *MODIFIZIERTER MIKROORGANISMUS*
• *MODIFIED MICROORGANISM*
• *MICROORGANISME MODIFIÉ*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP

(72) ARA, Katsutoshi, Haga-gun Tochigi 321-
3497, JP

KAKESHITA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-
3497, JP

NAKAMURA, Kouji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8572, JP

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

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 756 280 B1**
C12N 15/53 **C11B 1/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 05733657.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) AU 2005/000571 22.04.2005
(87) WO 2005/103253 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564627 P
27.09.2004 US 613861 P
05.04.2005 AU 2005901673
05.04.2005 US 668705 P
- (54) • **SYNTHESE LANGKETTIGER MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN DURCH REKOMBINANTE ZELLEN**
• **SYNTHESIS OF LONG-CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACIDS BY RECOMBINANT CELLS**
• **SYNTHESE D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS A CHAÎNE LONGUE PAR DES CELLULES DE RECOMBINAISON**
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) SINGH, Surinder, Pal, Downer, ACT 2602, AU
ROBERT, Stanley, Suresh, Oyster Cove, TAS 7150, AU
BLACKBURN, Susan, Irene, Ellis, Battery Point, TAS 7004, AU
ZHOU, Xue-Rong, Evatt, ACT 2617, AU
PETRIE, James, Robertson, Bywong New South Wales 2621, AU
GREEN, Allan, Graham, Braddon, ACT 2612, AU
NICHOLS, Peter, David, West Hobart TAS 7000, AU
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (60) 11155266.7 / 2 363 492
11155282.4 / 2 357 243
11155364.0 / 2 357 244
-
- C12N 15/85** → (51) **A01N 63/00**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 1/04** → (51) **A61K 39/08**
-
- (51) **C12P 7/00** (11) **2 519 641 B1**
C12P 7/06 **C12P 7/54**
C12M 1/00 **C12P 7/16**
C12M 1/04 **C12P 7/40**
- (25) En (26) En
(21) 10814012.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) NZ 2010/000176 03.09.2010
(87) WO 2011/028137 2011/10 10.03.2011
(30) 06.09.2009 US 240237 P
06.05.2010 US 332142 P
- (54) • **VERBESERTE FERMENTATION VON GAS-FÖRMIGEN SUBSTRATEN**
• **IMPROVED FERMENTATION OF GASEOUS SUBSTRATES**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FERMENTATION DE SUBSTRATS GAZEUX**
- (73) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1052, NZ
(72) TREVETHICK, Simon, Richard, Parnell, Auckland 1052, NZ
BROMLEY, Jason, Carl, Parnell, Auckland 1052, NZ
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- C12P 7/06** → (51) **C12P 7/00**
-
- C12P 7/16** → (51) **C12P 7/00**
-
- C12P 7/40** → (51) **C12P 7/00**
-
- C12P 7/54** → (51) **C12P 7/00**
-
- C12P 7/62** → (51) **C07K 14/00**
-
- C12P 7/62** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 13/04** → (51) **C12P 41/00**
-
- (51) **C12P 13/08** (11) **2 576 802 B1**
C12P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 11727556.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) JP 2011/063301 03.06.2011
(87) WO 2011/152565 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 RU 2010122647
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION VON FÜR PEPTIDASE CODIERENDEN GENEN**
• **A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY, HAVING ATTENUATED EXPRESSION OF GENE(S) ENCODING PEPTIDASE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ACIDE L-AMINÉ AU MOYEN D'UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTÉRIACEES, AYANT UNE EXPRESSION ATTÉNUÉE DE GÈNE(S) CODANT LES PEPTIDASES**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FILIPPOV, Dmitry Vladimirovich, Moscow 121609, RU
LEONOVA, Tatyana Viktorovna, Moscow 123481, RU
VOROSHILOVA, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU
GUSYATINER, Mikhail Markovich, Moscow 117648, RU
MORIYA, Mika, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAGAI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NOGUCHI, Keiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C12P 13/10** → (51) **C12P 13/08**
-
- (51) **C12P 17/04** (11) **1 538 215 B1**
C12P 17/06 **C12N 1/16**
C12R 1/72
- (25) Ja (26) En
(21) 03736294.4 (22) 27.06.2003
(84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 08.06.2005
(86) JP 2003/008217 27.06.2003
(87) WO 2004/003213 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190616
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTON**
• **PROCESSES FOR PRODUCING LACTONE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTONE**
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) MITSUHASHI, Katsuhisa, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0061, JP
IIMORI, Makoto, Sakyo-ku Kyoto-shi 606-0088, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12P 17/06** → (51) **C07K 14/00**
-
- C12P 17/06** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12P 17/06** → (51) **C12P 17/04**
-
- C12P 17/16** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12P 19/02** → (51) **C13K 1/02**
-
- C12P 19/04** → (51) **A61K 39/08**
-
- (51) **C12P 19/34** (11) **2 373 804 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 09831242.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) US 2009/066868 04.12.2009
(87) WO 2010/065924 2010/23 10.06.2010
(30) 16.03.2009 US 160606 P
05.12.2008 US 201052 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESERTE GENAMPLIFIKATION**
• **COMPOSITIONS FOR IMPROVING GENE AMPLIFICATION**
• **COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER L'AMPLIFICATION GÉNIQUE**
- (73) DNA Polymerase Technology, Inc., 1508 S. Grand Blvd., St. Louis, MO 63104, US
(72) ZHANG, Zhian, Ballwin MO 63021, US
KERMEKCHIEV, Milko, University City MO 63124, US
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- C12P 19/34** → (51) **A61K 39/12**
-
- C12P 21/00** → (51) **C12N 9/10**
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 668 146 B1**
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 04785057.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) US 2004/031535 24.09.2004
(87) WO 2005/030981 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506410 P
22.06.2004 US 582209 P
- (54) • **HOMOGENE POPULATIONEN VON MOLEKÜLEN**
• **HOMOGENEOUS POPULATIONS OF MOLECULES**
• **POPULATIONS HOMOGÈNES DE MOLECULES**
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) AMSHEY, Joseph, W., Encinitas, CA 92024, US

BOGOEV, Roumen, A., San Marcos, CA 92069, US
(74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

C12P 21/02 → (51) **C07K 16/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/75**

(51) **C12P 41/00** (11) **1 493 819 B1**
C12P 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 03715786.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004437 08.04.2003
(87) WO 2003/085120 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105021
13.06.2002 JP 2002172678

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENT-
WEDER EINER OPTISCH AKTIVEN N-
SUBSTITUIERTEN BETA-AMINOSÄURE
UND EINES OPTISCH AKTIVEN N-SUB-
STITUIERTEN BETA-AMINOSÄUREES-
TERS ODER EINER OPTISCH AKTIVEN N-
SUBSTITUIERTEN 2-HOMOPIPECOLIN-
SÄURE UND EINES OPTISCH AKTIVEN N-
SUBSTITUIERTEN 2-HOMOPIPECOLIN-
SÄUREESTERS**
• **PROCESS FOR PRODUCING EITHER
OPTICALLY ACTIVE N-SUBSTITUTED
BETA-AMINO ACID AND OPTICALLY
ACTIVE N-SUBSTITUTED BETA-AMINO
ACID ESTER OR OPTICALLY ACTIVE N-
SUBSTITUTED 2-HOMOPIPECOLIC ACID
AND OPTICALLY ACTIVE N-
SUBSTITUTED 2-HOMOPIPECOLIC ACID
ESTER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION SOIT
D'ACIDE BETA-AMINE N-SUBSTITUE
OPTIQUEMENT ACTIF ET D'ESTER
D'ACIDE BETA-AMINE N-SUBSTITUE
OPTIQUEMENT ACTIF, SOIT D'ACIDE 2-
HOMOPIPECOLIQUE N-SUBSTITUE OPTI-
QUEMENT ACTIF ET D'ESTER D'ACIDE 2-
HOMOPIPECOLIQUE N-SUBSTITUE OPTI-
QUEMENT ACTIF**

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) MIYATA, Hiroyuki c/o Ube Industries, Ltd.,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
YAMAMOTO, Yasuhito c/o Ube Industries,
Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
KONEGAWA, Tadayoshi c/o Ube Industries,
Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SAKATA, Kazuma c/o Ube Industries, Ltd.,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

C12Q 1/02 → (51) **A61K 45/00**

(51) **C12Q 1/18** (11) **2 550 366 B1**

(25) En (26) En
(21) 11710752.4 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054379 22.03.2011
(87) WO 2011/117259 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 EP 10157397

(54) • **Verfahren zur Erkennung von Hemmern
des Sekretionssystems des Typs III**
• **Methods for identifying inhibitors of the
type iii secretion system**
• **Procédés d'identification des inhibiteurs
du système de sécrétion de type III**

(73) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie
GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT

(72) MARLOVITS, Thomas, C., 1170 Wien, AT
RADIGS, Julia, 1070 Wien, AT

(74) SCHMIED, Wolfgang, 1020 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/24** (11) **2 092 071 B1**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 07849570.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) IL 2007/001544 13.12.2007
(87) WO 2008/072242 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 874725 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR AN- UND ABREICHERUNG VON
MIKROORGANISMEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
CONCENTRATING AND DEPLETING
MICROORGANISMS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE
CONCENTRATION ET D'APPAUVRISSÉ-
MENT DE MICRO-ORGANISMES**

(73) Technion Research & Development Founda-
tion Ltd., Senate House Technion City,
32000 Haifa, IL

(72) MOR, Amran, 36700 Neshar, IL
ROTEM, Shahar, 36031 Kiryat-tivon, IL
KASHI, Yechezkel, 19232 D.N. Megiddo, IL
RAZ, Nili, 27250 Kiryat-bialik, IL

(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse
11, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 05786680.8 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(86) US 2005/029618 19.08.2005
(87) WO 2006/023768 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603195 P
20.08.2004 US 603337 P

(54) • **VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR
DETEKTION VON MUTATIONEN BEI QUA-
SISPEZIES MIT LÄNGENPOLYMORPHIS-
MUS**
• **METHODS AND MATERIALS FOR
DETECTING MUTATIONS IN QUASIS-
PECIES HAVING LENGTH POLY-
MORPHISM**
• **METHODE ET MATERIAUX PERMETTANT
DE DETECTER DES MUTATIONS DANS
DES QUASI-ESPECES A POLYMOR-
PHISME DE LONGUEUR**

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) UZGIRIS, Arejas, Roslindale, MA 02131, US
KEMP, Sharon, Cambridge CB3 7HQ, GB

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 914 319 B1**
C07H 21/04 **C12N 15/63**

(25) En (26) En
(21) 07018218.3 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008

(30) 01.10.1996 US 724394
07.05.1997 US 852495

(54) • **Polymorphismen im Bereich menschlicher
Hämochromatose-Gene**
• **Polymorphisms in the region of the
human hemochromatosis gene**
• **Polymorphismes dans la région du gène
de l'hémochromatose humaine**

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) Feder, John, N., Belle Mead, NJ 08502, US
Kronmal, Gregory, S., Livermore, CA 94550, US

Lauer, Peter, M., San Francisco CA 94131,
US

Ruddy, David, A., San Francisco CA 94133,
US

Thomas, Winston, J., San Mateo CA 94402,
US

Tsuchihashi, Zenta, Skillman, NJ 08558, US
Wolff, Roger, K., Mill Valley CA 94941, US

(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregen-
tenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 97910741.4 / O 960 114

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 066 816 B1**
C12Q 1/00 **G01N 15/10**
G01N 33/483 **G01N 21/84**
G06K 9/00 **G01N 33/574**
G01N 33/50 **G01N 15/14**

(25) En (26) En
(21) 07815918.3 (22) 28.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) CA 2007/001730 28.09.2007

(87) WO 2008/040116 2008/15 10.04.2008

(30) 02.10.2006 US 848746 P

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR
ÜBERWACHUNG EINER KREBSERKRAN-
KUNG MITTELS 3D-ANALYSE VON ZEN-
TROMEREN**

• **METHODS OF DETECTING AND MONI-
TORING CANCER USING 3D ANALYSIS
OF CENTROMERES**

• **MÉTHODES DE DÉTECTION ET DE
SURVEILLANCE D'UN CANCER PAR
ANALYSE TRIDIMENSIONNELLE DE
CENTROMÈRES**

(73) 3D Signatures Inc, c/o 1700-360 Main
Street, Winnipeg, MB R3C 3Z3, CA

(72) MAI, Sabine, Winnipeg, Manitoba R3N 1M9,
CA

GARINI, Yuval, 20181 D.N. Misgav, IL
SARKAR, Rahul, Winnipeg, Manitoba R3P
0Y1, CA

VERMOLEN, Bartholomeus J., NL-2613 HC
Delft, NL

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 193 209 B1**

(25) En (26) En
(21) 08831777.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010

(86) IB 2008/053745 16.09.2008

(87) WO 2009/037635 2009/13 26.03.2009

(30) 17.09.2007 US 972843 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BRUST-
KREBSERKRANKUNGEN**

• **METHOD FOR THE ANALYSIS OF BREAST
CANCER DISORDERS**

• **PROCÉDÉ D'ANALYSE DES TROUBLES
LIÉS AU CANCER DU SEIN**

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

- Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, New York, NY 11724, US
(72) KAMALAKARAN, Sitharthan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCITO, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HICKS, James Bruce, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHAO, Xiaoyue, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KENDALL, Jude, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 193 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 08831839.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) IB 2008/053743 16.09.2008
(87) WO 2009/037633 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972839 P

- (54) • *VERFAHRUNG ZUR ANALYSE VON EIERSTOCKKREBSERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR THE ANALYSIS OF OVARIAN CANCER DISORDERS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DES TROUBLES LIÉS AU CANCER DE L'OVAIRE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, New York, NY 11724, US
(72) KAMALAKARAN, Sitharthan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCITO, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HICKS, James Bruce, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 260 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 09709348.8 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/033556 09.02.2009
(87) WO 2009/100430 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27198 P

- (54) • *IN LYMPHKNOTEN VON KREBSPATIEN- TEN DIFFERENTIELL EXPRIEMIERTE MIRNAS*
• *miRNAs DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN LYMPH NODES FROM CANCER PATIENTS*
• *MICRO ARN (MIRNA) EXPRIMÉS DIFFÉRENTIELLEMENT DANS DES NOEUDS LYMPHOÏDES PRÉLEVÉS CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER*
(73) Asuragen, INC., 2150 Woodward St. Suite 100, Austin, TX 78744, US
(72) BEAUDENON, Sylvie, Austin, TX 78744, US
ELIZONDO, Laura, Austin, TX 78744, US
DOLESHAL, Martina, Austin, TX 78744, US
BROWN, David, Austin, TX 78704, US
LABOURIER, Emmanuel, Austin, TX 78749, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 288 724 B1**
G06F 19/18
(25) En (26) En
(21) 09747015.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011
(86) US 2009/003104 18.05.2009
(87) WO 2009/139929 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53926 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR UNIVERSELLES TRÄGERSCREENING*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR UNIVERSAL CARRIER SCREENING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN DÉPISTAGE UNIVERSEL DE PORTEUR*
(73) Counsyl, Inc., 2200 Bridge Pkwy, Suite 103, Redwood City, CA 94065, US
(72) SRINIVASAN, Balaji, S., Palo Alto, CA 94304, US
SRINIVASAN, Balaji, K., San Francisco, CA 94103, US
EVANS, Eric, Redwood City, CA 94065, US
SRINIVASAN, Ramiji, San Francisco, CA 94103, US
BALAKRISHNAN, Kumaranayagam, Staten Island, NY 10301, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 302 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179501.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(43) 30.03.2011
(30) 14.02.2005 US 653078 P
09.09.2005 US 715503 P
16.09.2005 US 717861 P
09.11.2005 US 735697 P

- (54) • *Methoden und Reagentien für die Behandlung und die Diagnose von altersbedingter makularer Degeneration*
• *Methods and reagents for treatment and diagnosis of age-related macular degeneration*
• *Procédés et réactifs pour le traitement et le diagnostic de la dégénération maculaire liée à l'âge*
(73) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
(72) Hageman, Gregory S., Salt Lake City, UT 84132, US
Smith, Richard J., Iowa City, IA 52241, US
(74) Zvesper, Thomas, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(60) 10185958.5 / 2 377 951
10185982.5 / 2 357 257
(62) 06735123.9 / 1 856 287

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 344 672 B1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 09816583.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/005318 25.09.2009
(87) WO 2010/036353 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100176 P
(54) • *GENETISCHE MARKER ZUR OPTIMIERUNG EINER SCHIZOPHRENIEBEHANDLUNG*
• *GENETIC MARKERS FOR OPTIMIZING TREATMENT FOR SCHIZOPHRENIA*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES POUR OPTIMISER LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*
(73) Suregene Llc, 1044 East Chestnut Street, Suite 7, Louisville, KY 40204, US

- (72) BRENNAN, Mark, David, Jeffersonville, Indiana 47130, US
RAMSEY, Timothy, Lynn, Shelbyville, KY 40065, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 408 934 B1**
A61K 39/00 **C07K 16/18**
A61K 31/14 **A61P 37/00**
C12N 5/078
(25) En (26) En
(21) 10752999.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2012
(86) AU 2010/000311 18.03.2010
(87) WO 2010/105298 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 US 161255 P
(54) • *PEPTIDASE-HEMMER 16 (P116) ALS BIOMARKER FÜR T-REGULATORZELLEN (TREG-ZELLEN) UND VERWENDUNG*
• *PEPTIDASE INHIBITOR 16 (P116) AS A BIOMARKER FOR REGULATORY T (TREG) CELLS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEUR DE PEPTIDASE 16 (P116) COMME BIOMARQUEUR DES CELLULES T RÉGULATRICES (TREG) ET SES UTILISATIONS*
(73) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5005, AU
Transbio Ltd, La Trobe University R&D Park TEC building 2 Suite 7 2 Park Drive, Bundoora, Victoria 3083, AU
(72) BARRY, Simon, Crafers West, S.A. 5152, AU
SADLON, Timothy John, Mile End, S.A. 5031, AU
PEDERSON, Stephen Martin, Unley Park, S.A. 5061, AU
WILKINSON, Bridget Gabrielle, Somerton Park, S.A. 5044, AU
KRUMBIEGEL, Doreen, Edwardstown, S.A. 5039, AU
NICHOLSON, Ian Cameron, Highbury, S.A. 5089, AU
ZOLA, Heddy, Evandale, S.A. 5069, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 14186006.4

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 451 982 B1**
C12N 15/85 **G01N 33/15**
C12N 15/86 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 10797959.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) US 2010/041628 09.07.2010
(87) WO 2011/006145 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224338 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR SÄUGETIERGENETIK UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAMMALIAN GENETICS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA GÉNÉTIQUE MAMMALIENNE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) BRUMMELKAMP, Thijn, R., Cambridge, MA 02139, US

CARETTE, Jan, E., Palo Alto, CA 94304-2332, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 459 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 10740163.0 (22) 29.07.2010

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

(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004655 29.07.2010
(87) WO 2011/015312 2011/06 10.02.2011
(30) 01.08.2009 EP 09009965

(54) • *VERBESSERTE NACHWEIS VON BAKTERIELLER (MOLLICUTES) KONTAMINATION*
• *IMPROVED DETECTION OF BACTERIAL (MOLLICUTES) CONTAMINATION*
• *DÉTECTION AMÉLIORÉE DE CONTAMINATION BACTÉRIENNE (MOLLICUTES)*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) BIRKNER, Christian, 82449 Uffing, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 746 B1**
C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 12168648.9 (22) 02.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2012
(30) 02.03.2006 US 778271 P

(54) • *Mikro-RNA-Expressionsprofil im Zusammenhang mit Bauchspeicheldrüsenkrebs*
• *MicroRNA expression profile associated with pancreatic cancer*
• *Profil d'expression de micro-ARN associé au cancer du pancréas*

(73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201-1063, US
The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Norman, OK 73019, US

(72) Schmittgen, Thomas D., Granville, OH 43023, US

(74) Brackett, Daniel J., Seminole, OK 74868, US
Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07757822.7 / 1 991 706

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 615 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 12000156.5 (22) 12.01.2012

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

(43) 17.07.2013

(54) • *Verfahren zur Quantifizierung, qualitativen genetischen Kennzeichnung und Genexpressionskennzeichnung von vorbestimmten Zellen*
• *Method for the quantification, qualitative genetic characterization and gene expression characterization of predetermined cells*
• *Procédé de quantification, caractérisation génétique qualitative et caractérisation*

d'expression génique de cellules prédéterminées

(73) AdnaGen GmbH, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE

(72) Hauch, Siegfried, 30657 Isernhagen Süd, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 626 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 12154405.0 (22) 08.02.2012

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

(43) 14.08.2013

(54) • *Verfahren zur Diagnose von myeloiden Neoplasien und feste Tumore und Diagnosekits*
• *Method for the diagnosis of myeloid neoplasias and solid tumors and diagnostic kits*
• *Procédé pour le diagnostic de néoplasies myéloïdes et de tumeurs solides et trousse de diagnostic*

(73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) Pahl, Heike, 79112 Freiburg, DE
Jutzi, Jonas, 79089 Freiburg, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 630 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768358.3 (22) 20.10.2010

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

(43) 28.08.2013

(86) US 2010/053346 20.10.2010
(87) WO 2012/054028 2012/17 26.04.2012

(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG UND KORREKTUR VON COLOR-BLEED-FAKTOREN ZUR FARBTRENNUNG IN DER DNA-ANALYSE*
• *METHOD OF CALIBRATING AND CORRECTING COLOR-BLEED FACTORS FOR COLOR SEPARATION IN DNA ANALYSIS*
• *MÉTHODE D'ÉTALONNAGE ET DE CORRECTION DES FACTEURS DE BAVURES DES COULEURS POUR SÉPARER LES COULEURS DANS L'ANALYSE DE L'ADN*

(73) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) LAI, Ching Ming, Wakefield, MA 01880, US

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/19**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/20**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/70 → (51) **C12P 21/02**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/72 → (51) **C12P 17/04**

(51) **C13K 1/02** (11) **2 013 368 B1**
C12P 19/02

(25) En (26) En
(21) 07776479.3 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(86) US 2007/010415 30.04.2007

(87) WO 2007/130337 2007/46 15.11.2007

(30) 01.05.2006 US 796375 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LIGNOCELLULOSE-BIOMASSE*

• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*

(73) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755, US

(72) DALE, Bruce, E., Mason, MI 48854, US
LYND, Lee, R., Meriden, NH 03770, US

LASER, Mark, Norwich, Vermont 05055, US

(74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

(60) 14174649.5

(51) **C21B 9/00** (11) **2 177 633 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 07794075.7 (22) 09.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) RU 2007/000363 09.07.2007

(87) WO 2009/008758 2009/03 15.01.2009

(54) • *LUFTERHITZER*
• *AIR HEATER*
• *RÉCHAUFFEUR D'AIR*

(73) Kalugina, Marina Yakovlevna, 9 Kovalyevskaya st., flat 33, Ekaterinburg 620049, RU

(72) Kalugin, Yakov Prokopievich, deceased, RU

(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C21B 15/04 → (51) **B22F 9/30**

(51) **C21D 1/42** (11) **1 652 942 B1**
C21D 11/00 **B21B 45/00**

(25) Ja (26) En

(21) 03817791.1 (22) 05.08.2003

(84) DE FR GB IT SE

(43) 03.05.2006

(86) JP 2003/009959 05.08.2003

(87) WO 2005/012580 2005/06 10.02.2005

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLPRODUKTS*

• *PROCESS FOR PRODUCING STEEL PRODUCT*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Iijima, Yoshitsugu, JFE R & D Corporation, Kanagawa 210-0855, JP

Mizuno, Hiroshi, JFE R & D Corporation, Kanagawa 210-0855, JP

Sekine, Hiroshi JFE Steel Corp., I.P. Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Suzuki, N., JFE Steel Corp., I.P. Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

Sugioka, M., JFE Steel Corp., IP Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C21D 6/00** (11) **1 682 686 B1**
C23C 2/06

- (25) En (26) En
(21) 04752656.1 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/015675 17.05.2004
(87) WO 2005/047550 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 PCT/US03/35095
(54) • FÜR DAS GALVANISIEREN GEEIGNETES ZWEIFHASENSTAHLBAND
• DUAL PHASE STEEL STRIP SUITABLE FOR GALVANIZING
• FEUILLARD ACIER A PHASE DUALE CONVENANT POUR LA GALVANISATION
- (73) UEC Technologies LLC, 600 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
(72) HOYDICK, David, P., Pittsburgh, PA 15227, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/04****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/14****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/42****C21D 8/10** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/08** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/04****C21D 11/00** → (51) **C21D 1/42**

- (51) **C22B 3/00** (11) **1 727 916 B1**
C22B 3/06 **C22B 3/08**
C22B 3/10 **C22B 7/02**
C22B 23/00 **C22B 11/00**
C22B 15/00 **C22B 26/22**
C22B 30/04 **C22B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 05714297.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) AU 2005/000426 24.03.2005
(87) WO 2005/093107 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 AU 2004901591
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS OXIDIERTEN METALLHALTIGEN MATERIALIEN
• RECOVERY OF METALS FROM OXIDISED METALLIFEROUS MATERIALS
• RECUPERATION DE METAUX A PARTIR DE MATERIAUX METALLIFERES OXYDES
- (73) Intec International Projects Pty Ltd, ACN 122 916 045 of Level 3 100 Mount Street, North Sydney NSW 2060, AU
(72) MOYES, John, Dept. of Chemical Engineering, Sydney, New South Wales 2006, AU
HOULLIS, Frank, Dept. of Chemical Engineering, Sydney, New South Wales 2006, AU
TONG, Andrew, Dept. of Chemical Engineering, Sydney, New South Wales 2006, AU
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22B 3/00 → (51) **C22B 3/10****C22B 3/04** → (51) **C22B 3/10****C22B 3/06** → (51) **C22B 3/00****C22B 3/06** → (51) **C22B 3/10**

- C22B 3/08** → (51) **C22B 3/00**
- (51) **C22B 3/10** (11) **1 678 336 B1**
C22B 3/00 **C22B 3/04**
C22B 3/06 **C22B 3/12**
C22B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 04786671.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) CA 2004/001753 28.09.2004
(87) WO 2005/031012 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 506773 P
02.04.2004 US 558571 P
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WERTMETALLEN AUS NICHTTEDEL-METALLSULFIDERZEN
• A PROCESS FOR THE RECOVERY OF VALUE METALS FROM BASE METAL SULFIDE ORES
• PROCEDE D'EXTRACTION DE METAUX DE VALEUR DE MINERAIS DE SULFURE METALLIQUE DE BASE
- (73) Jaguar Nickel Inc., 120 Adelaide Street West, Suite 2015, Toronto, Ontario M5H 1T1, CA
(72) HARRIS, Bryn, G., Montreal, Quebec H2X 2L4, CA
LAKSHMANAN, Vaikuntam, I., Mississauga, Ontario L5N 7H2, CA
SRIDHAR, Ramamritham, Mississauga, Ontario L5K 1N7, CA
PUVVADA, George, Markham, Ontario L3R 7J9, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22B 3/10 → (51) **C22B 3/00****C22B 3/12** → (51) **C22B 3/10****C22B 5/20** → (51) **B22F 9/30****C22B 7/02** → (51) **C22B 3/00****C22B 11/00** → (51) **C22B 3/00****C22B 15/00** → (51) **C22B 3/00****C22B 19/00** → (51) **C22B 3/00****C22B 23/00** → (51) **C22B 3/00****C22B 23/00** → (51) **C22B 3/10****C22B 26/22** → (51) **C22B 3/00****C22B 30/04** → (51) **C22B 3/00**

- (51) **C22B 34/24** (11) **2 169 086 B1**
B22F 9/24 **H01G 9/052**
- (25) De (26) De
(21) 09175881.3 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 16.09.2005 DE 102005044280
(54) • Ventilmetallpulver
• Refractory metal powder
• Poudre de métal réfractaire
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Löffelholz, Josua, 38685, Langelsheim, DE
Hilpert, Jürgen, 38321, Denkte, DE
(62) 06791958.9 / 1 957 684

- (51) **C22C 1/00** (11) **2 596 141 B1**
C22C 33/00 **C22C 45/00**
C22C 45/04 **F16F 1/02**
C22C 19/07 **C22C 38/00**
C22C 45/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11749514.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) IB 2011/001644 12.07.2011
(87) WO 2012/010940 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10356022
(54) • AMORPHE METALLISCHE LEGIERUNG
• AMORPHOUS METAL ALLOY
• ALLIAGE MÉTALLIQUE AMORPHE
- (73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) ALJERF, Moustafa, Salamieh, Hama, SY
GEORGARAKIS, Konstantinos, F-38700 La Tronche, FR
GYGER, Thomas, CH-2712 Le Fuet, CH
LE MOULEC, Alain, F-38610 Gières, FR
VON NIEDERHÄUSERN, Vicent, CH-2830 Courrendlin, CH
YAVARI, Alain, F-38700 La Tronche, FR
(74) Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C22C 1/04 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C22C 9/06** (11) **2 377 959 B1**
C22C 9/10 **C22F 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 10007023.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 05.04.2010 JP 2010087120
31.05.2010 JP 2010123756
(54) • Kupferlegierungsblech, Herstellungsverfahren davon und elektrische / elektronische Komponente
• Copper alloy sheet, manufacturing method thereof and electric / electronic component
• Feuille d'alliage en cuivre, procédé de sa fabrication et composant électrique / électronique
- (73) DOWA METALTECH CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Gao, Weilin, Tokyo 101-0021, JP
Sugawara, Akira, Tokyo 101-0021, JP
Miyahara, Ryosuke, Tokyo 101-0021, JP
Suda, Hisashi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22C 9/10 → (51) **C22C 9/06****C22C 12/00** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 537 951 B1**
F01D 5/02 **F01D 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 12171351.5 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011129740
(54) • Ni-basierte Legierung und Turbinenlauf- und -leitschaufel für Gasturbinen
• Ni-based alloy, and turbine rotor and stator blade for gas turbine

- Dispositif terminal et programme
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
- (72) Wang, Yuting, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Yoshinari, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

C22C 19/07 → (51) **C22C 1/00**

C22C 21/02 → (51) **B32B 1/08**

C22C 21/04 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **C22C 23/06** (11) **1 816 224 B1**
C22F 1/06 **B21C 23/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05790347.8 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) JP 2005/018591 30.09.2005
- (87) WO 2006/036033 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004287912
25.05.2005 JP 2005152902
- (54) • HOCHFESTES UND HOCHZÄHES METALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-STRENGTH AND HIGH-TOUGHNESS METAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- MÉTAL DE GRANDE DURETÉ ET DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AND PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MÉTAL
- (73) KAWAMURA, Yoshihito, 7-A-302, Shin-nabe 2-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620928, JP
- (72) Yamasaki, Michiaki, c/o Graduate School, Kumamoto-shi, Kumamoto 8608555, JP
- KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto, 8620928, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22C 28/00 → (51) **C23C 14/34**

C22C 33/00 → (51) **C22C 1/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 580 288 B1**
C22C 38/20 **C22C 38/26**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03774096.6 (22) 20.11.2003
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 28.09.2005
- (86) JP 2003/014832 20.11.2003
- (87) WO 2004/046406 2004/23 03.06.2004
- (30) 20.11.2002 JP 2002336048
20.11.2002 JP 2002336049
20.11.2002 JP 2002336050
20.11.2002 JP 2002336051
20.11.2002 JP 2002336052
20.11.2002 JP 2002336053
25.11.2002 JP 2002340969
- (54) • BLECH AUS AL-REICHEM NICHTROS-TENDEMSTAHL, DARAUS HERGESTELLTEN WABENSTRUKTURKÖRPER UND VERWENDUNG DES BLECHS FÜR EINEN WABESTRUKTURKÖRPER
- HIGH AL STAINLESS STEEL SHEET, HONEYCOMB BODIES EMPLOYING THE STEEL SHEET AND USE OF THE STEEL SHEET FOR A HONEYCOMB BODY
- PLAQUE EN ACIER INOXYDABLE RICHES EN ALUMINIUM, STRUCTURE D'ABEILLES OBTENUES A PARTIR DE CES PLAQUES ET UTILISATION DE

- PLAQUE POUR UNE STRUCTURE D'ABEILLES**
- (73) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 7-16-3, Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
- (72) INAGUMA, Tooru, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- KONYA, Shogo, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- SAKAMOTO, Hiroaki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- TAMURA, Motonori, C/O Materials Science and, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8959, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 09150743.4 / 2 048 258

(51) **C22C 38/00** (11) **1 876 254 B1**

- C22C 38/58** **C22C 38/06**
- C22C 38/50** **C22C 38/02**
- C22C 38/04** **C22C 38/42**
- C22C 38/44** **C22C 38/46**
- B21B 23/00** **C21D 8/10**
- C21D 9/08** **B21B 19/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06728830.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) JP 2006/304613 09.03.2006
- (87) WO 2006/103894 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 JP 2005095240
- (54) • DICKES NAHTLOSES STAHLROHR FÜR LEITUNGSROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- THICK SEAMLESS STEEL PIPE FOR LINE PIPE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- TUBE EN ACIER EPAIS SANS SOUDURE POUR TUYAU DE CANALISATION ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KONDO, Kunio, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
- ARAI, Yuji, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
- HISAMUNE, Nobuyuki, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 1/00**

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/42**

C22C 38/00 → (51) **C25F 3/24**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/04** (11) **1 918 396 B1**
C22C 38/12 **C23C 2/02**
C21D 9/46 **C23C 2/06**
C22C 38/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 06782588.5 (22) 03.08.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 07.05.2008
- (86) JP 2006/315772 03.08.2006
- (87) WO 2007/018246 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 JP 2005228546

- (54) • STAHLBLECH MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-TENSION STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FEUILLE D'ACIER À FORTE RÉSISTANCE À LA TRACTION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) ARIGA, Tamako, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- YOKOTA, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- KOBAYASHI, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- SETO, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/04** (11) **1 937 854 B1**

- C22C 38/06** **C22C 38/12**
- C22C 38/14** **C21D 8/02**
- C21D 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06798861.8 (22) 22.09.2006
- (84) DE FR SK
- (43) 02.07.2008
- (86) KR 2006/003778 22.09.2006
- (87) WO 2007/035060 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 KR 20050088517
25.08.2006 KR 20060081042
- (54) • DURCH BAKE-HARDENING HÄRTBARES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT ÜBERLEGENER FESTIGKEIT, NACH DEM VERZINKEN WÄRMEBEHANDELTES STAHLBLECH UNTER VERWENDUNG DES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KALTGEWALZTEN STAHLBLECHS
- BAKE-HARDENABLE COLD ROLLED STEEL SHEET WITH SUPERIOR STRENGTH, GALVANNEALED STEEL SHEET USING THE COLD ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE COLD ROLLED STEEL SHEET
- FEUILLE D'ACIER LAMINEE A FROID, DURCISSABLE A LA CUISSON DOTE D'UNE RESISTANCE SUPERIEURE, FEUILLE D'ACIER GALVANISEE AU MOYEN DE LA FEUILLE D'ACIER LAMINEE A FROID ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE FEUILLE D'ACIER LAMINEE A FROID
- (73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (72) HAN, Seong-Ho, Chunlanam-do 545-711, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 12163569.2 / 2 492 363

(51) **C22C 38/04** (11) **2 217 735 B1**

- C22C 38/12** **C22C 38/14**
- (25) Ko (26) En
- (21) 08851187.8 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) KR 2008/005435 12.09.2008
- (87) WO 2009/066863 2009/22 28.05.2009
- (30) 22.11.2007 KR 20070119524
- (54) • BAUSTAHL MIT HOHER FESTIGKEIT UND KLEINEM STRECKGRENZENVERHÄLTNISS MIT HERVORRAGENDER KÄLTEZÄHIGKEIT

<ul style="list-style-type: none"> • <i>HIGH STRENGTH AND LOW YIELD RATIO STEEL FOR STRUCTURE HAVING EXCELLENT LOW TEMPERATURE TOUGHNESS</i> • <i>ACIER À RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET À FAIBLE RAPPORT LIMITE D'ÉLASTICITÉ/ RÉSISTANCE À LA TRACTION POUR UNE STRUCTURE AYANT UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ AUX BASSES TEMPÉRATURES</i> 	<p>(54) • <i>HOCHFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HOCHFESTES STAHLROHR</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>HIGH-STRENGTH STEEL PLATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND HIGH-STRENGTH STEEL PIPE</i> • <i>TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI ET TUYAU EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE</i> 	<p><i>MATERIAL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSFESTIGKEIT</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>HOT-DIP Zn-Al-Mg-Si-Cr ALLOY COATED STEEL MATERIAL WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE</i> • <i>MATÉRIAU ACIER ENDUIT D' ALLIAGE Zn-Al-Mg-Si-Cr PAR IMMERSION A CHAUD AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION</i>
(73) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyung-sangbook-do 790-300, KR	(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) CHO, Jae Young, Pohang Kyung-sangbook-do 790-360, KR	(72) SHIMAMURA, Junji, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011, JP	(72) SHIMODA, Nobuyuki, Tokyo 100-8071, JP
UM, Kyung Keun, Pohang Kyung-sangbook-do 790-360, KR	ENDO, Shigeru, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011, JP	MORIMOTO, Yasuhide, Tokyo 100-8071, JP
CHOI, Jong Kyo, Pohang Kyung-sangbook-do 790-360, KR	OKATSU, Mitsuhiro, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011, JP	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C22C 38/04 → (51) C22C 38/00	C22C 38/42 → (51) C22C 38/00	C23C 8/20 → (51) C23C 8/22
C22C 38/06 → (51) C22C 38/00	C22C 38/44 → (51) C22C 38/00	(51) C23C 8/22 (11) 2 203 575 B1 C23C 8/20 F02M 61/16
C22C 38/06 → (51) C22C 38/04	C22C 38/44 → (51) C22C 38/00	(25) De (26) De (21) 08804176.9 (22) 15.09.2008
C22C 38/12 → (51) C22C 38/04	C22C 38/44 → (51) C22C 38/42	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) C22C 38/14 (11) 2 272 994 B1 C22C 38/58 C21D 8/02	C22C 38/46 → (51) C22C 38/00	(43) 07.07.2010 (86) EP 2008/062215 15.09.2008
(25) Ja (26) En (21) 09726619.1 (22) 27.03.2009	C22C 38/46 → (51) C22C 38/42	(87) WO 2009/047084 2009/16 16.04.2009 (30) 01.10.2007 DE 102007047074
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	C22C 38/48 → (51) C22C 38/42	(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUFKOHLUNG VON WERKSTÜCKEN SOWIE VERWENDUNG</i>
(43) 12.01.2011 (86) JP 2009/056906 27.03.2009	C22C 38/50 → (51) C22C 38/00	• <i>METHOD FOR CARBURISING WORKPIECES AND ASSOCIATED USE</i>
(87) WO 2009/123292 2009/41 08.10.2009	C22C 38/50 → (51) C22C 38/42	• <i>PROCÉDÉ DE CARBURATION DE PIÈCES, ET SON UTILISATION</i>
(30) 31.03.2008 JP 2008089648	C22C 38/58 → (51) C22C 38/00	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(54) • <i>STAHL MIT HOHER BRUCHFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	C22C 38/58 → (51) C22C 38/14	(72) FOERSTER, Lothar, 70499 Stuttgart, DE
• <i>HIGH-TENSILE STRENGTH STEEL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</i>	C22C 38/58 → (51) C22C 38/42	SCHWARZER, Jochen, 70176 Stuttgart, DE
• <i>ACIER AYANT UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	C22C 38/60 → (51) C25F 3/24	WALDENMAIER, Thomas, 71691 Freiberg/Neckar, DE
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	C22C 45/00 → (51) C22C 1/00	
(72) ICHIMIYA, Katsuyuki, Tokyo 100-0011, JP	C22C 45/02 → (51) C22C 1/00	
YOKOTA, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, JP	C22C 45/04 → (51) C22C 1/00	
NISHIMURA, Kimihiro, Tokyo 100-0011, JP	C22F 1/06 → (51) C22C 23/06	
SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP	C22F 1/08 → (51) C22C 9/06	
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	C23C 2/02 → (51) C22C 38/04	
	C23C 2/06 → (51) C21D 6/00	
	C23C 2/06 → (51) C22C 38/04	
	C23C 2/06 → (51) C23C 2/26	
	C23C 2/12 → (51) C23C 2/26	
C22C 38/14 → (51) C22C 38/04	(51) C23C 2/26 (11) 2 388 353 B1 C23C 2/06 C23C 2/12	(51) C23C 10/06 (11) 1 466 996 B1 C23C 16/08 C23C 10/14
C22C 38/18 → (51) C25F 3/24	(25) Ja (26) En (21) 10731347.0 (22) 14.01.2010	(25) Fr (26) Fr (21) 04290714.7 (22) 16.03.2004
C22C 38/20 → (51) C22C 38/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) DE FR GB IT RO SE
C22C 38/26 → (51) C22C 38/00	(84) 23.11.2011 (86) JP 2010/050658 14.01.2010	(43) 13.10.2004 (30) 02.04.2003 FR 0304104
C22C 38/28 → (51) C25F 3/24	(87) WO 2010/082678 2010/29 22.07.2010	(54) • <i>Verfahren zum Herstellen einer Schutzbeschichtung enthaltend Aluminium und Zirkonium auf einem Metal</i>
(51) C22C 38/42 (11) 1 870 484 B1 C22C 38/44 C22C 38/46 C22C 38/48 C22C 38/50 C22C 38/58 C21D 8/02 C22C 38/00	(30) 16.01.2009 JP 2009008100	• <i>Method of producing a protective coating comprising aluminium and zirconium on a metal</i>
(25) Ja (26) En (21) 06731233.0 (22) 30.03.2006	(54) • <i>FEUERVERZINKTES, MIT Zn-Al-Mg-Si-Cr-LEGIERUNG BESCHICHTETES STAHL-</i>	• <i>Procédé pour former sur un métal un revêtement protecteur contenant de l'aluminium et du zirconium</i>
(84) DE FR GB IT (43) 26.12.2007 (86) JP 2006/307285 30.03.2006		(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(87) WO 2006/104261 2006/40 05.10.2006		(84) DE FR GB IT RO SE
(30) 31.03.2005 JP 2005103090 28.03.2006 JP 2006089276		(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
		(84) DE FR GB IT (72) Bacos, Marie Pierre, 92160 Antony, FR Josso, Pierre, 92130 Issy les Moulineaux, FR Navéos, Serge, 92290 Chatenay-Malabry, FR (74) de Kernier, Gabriel, et al, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
		C23C 10/14 → (51) C23C 10/06
		C23C 14/04 → (51) C23C 14/24
		(51) C23C 14/06 (11) 2 205 773 B1 C23C 14/58 C23C 14/56
		(25) En (26) En

- (21) 08830338.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) EP 2008/007466 11.09.2008
(87) WO 2009/033674 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043051
01.10.2007 DE 102007047098
01.10.2007 DE 102007047099
08.10.2007 DE 102007048204
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN UMWANDLUNG METALLISCHER VORLÄUFERSCHICHTEN IN HALBLEITERSCHICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMALLY CONVERTING METALLIC PRECURSOR LAYERS INTO SEMICONDUCTING LAYERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVERTIR THERMIQUEMENT DES COUCHES PRÉCURSEURS MÉTALLIQUES EN COUCHES SEMICONDUCTRICES*
- (73) Centrotherm Photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) SCHMID, Dieter, 80933 München, DE
LENZ, Reinhard, 89143 Blaubeuren, DE
HARTUNG, Robert, Michael, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte, Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE
-
- C23C 14/06** → (51) **C23C 14/32**
-
- C23C 14/06** → (51) **C23C 14/34**
-
- (51) **C23C 14/24** (11) **2 264 213 B1**
H05B 33/10
- (25) En (26) En
(21) 10250962.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 22.05.2009 KR 20090045198
22.05.2009 KR 20090045200
22.05.2009 KR 20090045201
08.06.2009 KR 20090050528
22.06.2009 KR 20090055473
12.06.2009 KR 20090052359
12.06.2009 KR 20090052358
08.06.2009 KR 20090050530
- (54) • *Dünnschichtabscheidungsanordnung*
• *Thin film deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt de film mince*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Choong-Ho, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Lee, Jung-Min, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C23C 14/24** (11) **2 281 918 B1**
H05B 33/10
- (25) En (26) En
(21) 10250965.0 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 22.05.2009 KR 20090045198
22.05.2009 KR 20090045200
22.05.2009 KR 20090045201
08.06.2009 KR 20090050528
22.06.2009 KR 20090055473
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT DURCH BOGENVERDAMPFUNG AUF KERAMISCHEN KATHODEN*
• *METHOD OF PRODUCING A LAYER BY ARC-EVAPORATION FROM CERAMIC CATHODES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE PAR ÉVAPORATION PAR ARC À PARTIR DE CATHODES EN CÉRAMIQUE*
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) PALMQVIST, Jens-Petter, S-SE-724 64 Västerås, SE
- 12.06.2009 KR 20090052359
12.06.2009 KR 20090052358
08.06.2009 KR 20090050530
- (54) • *Dünnschichtabscheidungsanordnung*
• *Thin film deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt de film mince*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Choong-Ho, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
Lee, Jung-Min, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C23C 14/24** (11) **2 354 270 B1**
H05B 33/10 **C23C 14/04**
- (25) En (26) En
(21) 11250019.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 11.01.2010 KR 20100002381
17.02.2010 KR 20100014272
24.05.2010 EP 10250961
24.05.2010 EP 10250963
- (54) • *Dünnschichtabscheidungsanordnung*
• *Thin film deposition apparatus*
• *Appareil de dépôt de film mince*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) PARK, Hyun-Sook, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
JO, Chang-Mog, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
KANG, Hee-Cheol, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
LEE, Yun-Mi, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
CHOI, Yong-Sup, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
SUNG, Un-Cheol, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
KIM, Jong-Heon, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
RYU, Jae-Kwang, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C23C 14/32** (11) **2 201 154 B1**
C23C 14/06 **C23C 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 08832750.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) SE 2008/051039 17.09.2008
(87) WO 2009/038532 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 SE 0702054
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT DURCH BOGENVERDAMPFUNG AUF KERAMISCHEN KATHODEN*
• *METHOD OF PRODUCING A LAYER BY ARC-EVAPORATION FROM CERAMIC CATHODES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE PAR ÉVAPORATION PAR ARC À PARTIR DE CATHODES EN CÉRAMIQUE*
- (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) PALMQVIST, Jens-Petter, S-SE-724 64 Västerås, SE
- SJÖLÉN, Jacob, 737 43 Fagersta, SE
KARLSSON, Lennart, S-SE-737 33 Fagersta, SE
- (74) Häggglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **2 565 293 B1**
C04B 35/547 **C04B 35/626**
C04B 35/645 **C23C 14/06**
C22C 1/04 **C22C 12/00**
C22C 28/00 **G11B 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11774903.6 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) JP 2011/059814 21.04.2011
(87) WO 2011/136120 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 JP 2010101156
- (54) • *GESINTERTES KOMPAKT-SPUTTERING-TARGET AUS EINER LEGIERUNG AUF SB-TE-BASIS*
• *SB-TE BASED ALLOY SINTERED COMPACT SPUTTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE COMPACTE FRITTÉE EN ALLIAGE À BASE DE SB-TE*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) TAKAHASHI, Hideyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
KOIDO, Yoshimasa, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **2 612 952 B1**
B22D 7/00 **B22D 21/02**
B22D 31/00 **B23D 79/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821373.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) JP 2011/060969 12.05.2011
(87) WO 2012/029355 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194532
- (54) • *INDIUMTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDIUM TARGET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CIBLE D'INDIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) MAEKAWA, Takamasa, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
ENDO, Yousuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Yeardon, Mark, et al, Yeardon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
-
- (51) **C23C 14/35** (11) **2 373 828 B1**
C23C 14/56
- (25) De (26) De
(21) 09807664.9 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) DE 2009/001712 04.12.2009
(87) WO 2010/069289 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008062332

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND/ODER -BESCHICHTUNG VON SUBSTRATKOMPONENTEN*
• *APPARATUS FOR TREATING AND/OR COATING THE SURFACE OF A SUBSTRATE COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET/OU DE REVÊTEMENT DE SURFACE DE COMPOSANTS DE SUBSTRAT*
- (73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) FIEDLER, Mario, 13125 Berlin, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/35**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/08 → (51) **C23C 10/06**

- (51) **C23C 18/16** (11) **2 483 442 B1**
C23C 18/32 **C23C 18/18**
- (25) En (26) En
(21) 10759674.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064565 30.09.2010
(87) WO 2011/039310 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 FR 0956800
30.12.2009 FR 0959677
- (54) • *LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER OXIDIERTEN OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *SOLUTION AND METHOD FOR ACTIVATING THE OXIDIZED SURFACE OF A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *SOLUTION ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER LA SURFACE OXYDÉE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (72) MEVELLEC, Vincent, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
SUHR, Dominique, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/16**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/32**

C23G 5/00 → (51) **B24C 1/00**

C25D 11/30 → (51) **B05B 7/02**

- (51) **C25D 15/00** (11) **2 392 696 B1**
H01L 21/312 **H01L 21/316**
- (25) Ja (26) En
(21) 10735698.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) JP 2010/050273 13.01.2010
(87) WO 2010/087228 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 JP 2009021840
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTFIXIERUNG VON PARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HER-*

- STELLUNG EINES STRUKTUR MIT FEST-FIXIERTEN PARTIKELN*
• *METHOD FOR FIRMLY FIXING PARTICLES, AND METHOD FOR PRODUCING STRUCTURE HAVING FIRMLY FIXED PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION FERME DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE AYANT DES PARTICULES FIXÉES FERMEMENT*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) KOIZUMI, Takaaki, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C25F 3/24** (11) **2 270 263 B1**

B23H 5/08 **B23H 9/00**
C22C 38/00 **C22C 38/18**
C22C 38/28 **C22C 38/60**

- (25) Ja (26) En
(21) 09762316.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/056415 24.03.2009
(87) WO 2009/150885 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 JP 2008150876
- (54) • *EDELSTAHL UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EDELSTAHL*
• *STAINLESS STEEL AND SURFACE TREATMENT METHOD FOR STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR ACIER INOXYDABLE*
- (73) Tokyo Stainless Grinding Co., Ltd., 1-15-8, Oshiage, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
- (72) AOYAGI, Taiji, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, JP
KASAI, Toshio, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, JP
ARAKAWA, Motohiko, Yachiyo-shi Chiba 276-0046, JP
KUSAKABE, Shigeru, Tokyo 131-0045, JP
- (74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C30B 15/08 → (51) **C30B 29/12**

C30B 23/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 25/00 → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 29/12** (11) **1 632 593 B1**
C30B 15/08 **C01B 9/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 04729272.7 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(86) JP 2004/005917 23.04.2004
(87) WO 2004/094705 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 JP 2003119000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORIDKRISTALLS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORIDE CRYSTAL*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL DE FLUORURE*
- (73) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 3-6-3, Awajimachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP

- Fukuda Crystal Laboratory Ltd., 6-6-3, Minamiyoshinari, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 989-3204, JP
- (72) FUKUDA, Tsuguo, c/o Fukuda Crystal Laboratory, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
KIKUYAMA, Hirohisa, c/o Stella Chemifa KK, Izumiootsu-shi, Osaka 595-0075, JP
SATONAGA, Tomohiko, c/o Stella Chemifa KK, Izumiootsu-shi, Osaka595-0075, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C30B 29/36** (11) **1 386 026 B1**
H01L 21/04 **H01L 29/02**
H01L 29/16 **C30B 23/00**
C30B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 02734253.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) US 2002/014430 08.05.2002
(87) WO 2002/092886 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 853375
- (54) • *Siliziumkarbid-Substrat mit hohem Widerstand für Halbleitervorrichtungen mit hoher Durchbruchspannung*
• *High-resistivity silicon carbide substrate for semiconductor devices with high breakdown voltage*
• *Substrat de carbure de silicium a résistivité élevée pour dispositifs semiconducteurs à tension de claquage élevée*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) MUELLER, Stephan, Durham, NC 27713, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

D01D 1/02 → (51) **D01F 6/60**

(51) **D01F 6/60** (11) **2 064 376 B1**
D01D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 07808096.7 (22) 06.09.2007
(84) DE GB IE NL
- (43) 03.06.2009
(86) KR 2007/004303 06.09.2007
(87) WO 2008/030045 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 KR 20060086526
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENTEN AUS VOLLAROMATISCHEM POLYAMID SOWIE DADURCH HERGESTELLTE FILAMENTE AUS VOLLAROMATISCHEM POLYAMID*
• *METHOD OF MANUFACTURING WHOLLY AROMATIC POLYAMIDE FILAMENT AND WHOLLY AROMATIC POLYAMIDE FILAMENT MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILAMENTS DE POLYAMIDE TOTALEMENT AROMATIQUE, ET FILAMENTS DE POLYAMIDE TOTALEMENT AROMATIQUE AINSI OBTENUS*
- (73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
- (72) KWON, So-Yeon, Busan, 616-831, KR
- (74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D01F 11/16 → (51) **C08J 5/24**

D01H 5/56 → (51) **D01H 5/60**

- (51) **D01H 5/60** (11) **1 920 091 B1**
D01H 5/72 **D01H 5/56**
- (25) De (26) De

- (21) 06791341.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) DE 2006/001535 30.08.2006
(87) WO 2007/025535 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 PCT/DE2005/001514
(54) • *STRECKWERK ZUR VERARBEITUNG VON FASERMATERIAL*
• *DRAFTING SYSTEM FOR FABRICATING FIBROUS MATERIAL*
• *BANC D'ETIRAGE DESTINE AU TRAITEMENT DE MATERIAUX FIBREUX*
(73) König, Reinhard, Albstrasse 2, 76275 Ettlingen, DE
(72) KÖNIG, Reinhard, 76275 Ettlingen, DE
KÖNIG, Georg, 76199 Karlsröhe, DE
(74) Möbus, Daniela, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D01H 5/72 → (51) **D01H 5/60**

- (51) **D01H 13/32** (11) **2 606 166 B1**
B65H 63/00
(25) De (26) De
(21) 11743196.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/003988 10.08.2011
(87) WO 2012/022441 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034971
(54) • *TEXTILMASCHINE*
• *TEXTILE MACHINE*
• *MACHINE TEXTILE*
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) IDING, Michael, 41063 Mönchengladbach, DE
THEELE, Bernd-Rüdiger, 52074 Aachen, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 15/00 → (51) **D04B 15/56**

- (51) **D04B 15/00** (11) **2 354 285 B1**
D04B 15/56
(25) En (26) En
(21) 11001055.0 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 09.02.2010 JP 2010026644
(54) • *Strickgarnhaltevorrichtung für Flachstrickmaschinen*
• *Knitting yarn holding device for flatbed knitting machine*
• *Dispositif de manipulation de fil à tricoter pour machine à tricoter à plat*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Kotaka, Norio, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D04B 15/06** (11) **2 423 363 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10766812.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) JP 2010/002763 16.04.2010

- (87) WO 2010/122750 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 JP 2009105639
(54) • *KULIERWIRKMASCHINE MIT BEWEGLICHER PLATINE*
• *WEFT KNITTING MACHINE EQUIPPED WITH MOVABLE SINKER*
• *METIER A MAILLES CUEILLIES EQUIPE D'UNE PLATINE MOBILE*
(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MIYAMOTO, Masaki, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 15/56** (11) **1 956 127 B1**
B65H 69/06 **D01H 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06810616.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/319125 27.09.2006
(87) WO 2007/043335 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 JP 2005298900
(54) • *ADENWECHSELEINRICHTUNG FÜR EINE STRICKMASCHINE ODER DERGLEICHEN*
• *YARN CHANGE DEVICE FOR A KNITTING MACHINE OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE FIL POUR UNE MACHINE A TRICOTER OU UN ELEMENT SIMILAIRE*
(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) HATAKEYAMA, Yasunori, Kyoto 612-8418, JP
NAKAI, Kenji, Wakayama 641-0003, JP
MINAKATA, Katsuji, Wakayama 641-0003, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D04B 15/56 → (51) **D04B 15/00**

- (51) **D04B 15/96** (11) **2 246 466 B1**
D04B 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 08864134.5 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2008/003943 25.12.2008
(87) WO 2009/081583 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007333189
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE SOWIE BETRIEBSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHEN TRÄGER IN DER FLACHSTRICKMASCHINE*
• *WEFT KNITTING MACHINE, AND CONTROL METHOD FOR MOBILE CARRIER IN THE WEFT KNITTING MACHINE*
• *MÉTIER À MAILLES CUEILLIES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SUPPORT MOBILE DU MÉTIER À MAILLES CUEILLIES*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) DOI, Masayoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
INUMAKI, Masanori, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(51) **D04B 21/12** (11) **2 039 826 B1**
D06H 7/16

- (25) Ja (26) En
(21) 07806533.1 (22) 31.08.2007
(84) DE FR IT
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/067060 31.08.2007
(87) WO 2008/120407 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007086052
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MASCHENSPIZTENBAND*
• *PROCESS FOR PRODUCING KNITTED LACE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DENTELLE TRICOTÉE*
(73) Yoshita Tex Co., Ltd., 30, Kokufudai 5-chome, Komatsu-shi Ishikawa 923-0061, JP
(72) YOSHITA, Shigeo, Komatsu-shi Ishikawa 923-0061, JP
(74) Manske, Jörg, et al, FRITZ Patent- und Rechtsanwalte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

D04B 35/10 → (51) **D04B 15/96**

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 579 047 B1**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 03752604.3 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/030274 26.09.2003
(87) WO 2004/061181 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335255
(54) • *VERBESSERTE ELASTOMERISCHE MATERIALIEN*
• *IMPROVED ELASTOMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX ELASTIQUES AMELIORES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THOMAS, Oomman, P., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D04H 1/46** (11) **2 616 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 11752567.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065621 09.09.2011
(87) WO 2012/034934 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 EP 10009534
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG EINES FASERVLESSES*
• *METHOD FOR STRENGTHENING A NONWOVEN FABRIC*
• *PROCÉDÉ POUR RENFORCER UN NON-TISSÉ*
(73) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
(72) BERNT, Ingo, 93053 Regensburg, DE
ROGGENSTEIN, Walter, 93077 Bad Abbach, DE
TAUTENHAHN, Anemone, 93155 Hemau, DE
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D04H 1/46 → (51) **A61F 13/511**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/72**

D04H 1/544 → (51) **B29C 65/00**

D04H 1/555 → (51) **B29C 65/00**

D04H 1/559 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **D04H 1/70** (11) **2 189 562 B1**
A61F 13/15
A61F 13/511
B32B 5/26
B32B 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08740936.3 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) JP 2008/058268 30.04.2008
(87) WO 2009/028236 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221326
02.11.2007 JP 2007286251
28.12.2007 JP 2007339689
28.12.2007 JP 2007339651
28.12.2007 JP 2007339724
31.01.2008 JP 2008021928
- (54) • **GEFORMTES FLÄCHENGEBILDE UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES ABSORPTIONSERZEUGNIS**
• **SHAPED SHEET AND ABSORBENT ARTICLE USING THE SAME**
• **FEUILLE MISE EN FORME ET ARTICLE ABSORBANT UTILISANT UNE TELLE FEUILLE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MIYAMOTO, Takanobu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MIYAMURA, Takeshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KANAI, Taeko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
YOSHIMOTO, Aya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
FUJITA, Soichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SUZUKI, Hiromichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SAKA, Wataru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
TAKEI, Shinobu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **D04H 1/72** (11) **2 039 816 B1**
D04H 1/54
- (25) Ja (26) En
(21) 07743980.0 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) JP 2007/060546 23.05.2007
(87) WO 2007/148500 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 JP 2006174505
29.09.2006 JP 2006270108
- (54) • **VLIESTOFF**
• **NONWOVEN FABRIC**
• **NON-TISSÉ**
- (73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) NODA, Yuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hideyuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
KIMURA, Akihiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- D04H 13/00** → (51) **A61F 13/511**
-
- D04H 13/00** → (51) **D04H 1/42**
- (51) **D05B 3/08** (11) **2 644 764 B1**
D05B 65/00
- (25) De (26) De
(21) 13161269.9 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 DE 102012205049
- (54) • **Faden-Schneid-Baugruppe für eine Schnürloch-Nähmaschine**
• **Thread cutting module of a machine for sewing a buttonhole with an eyelet**
• **Composant coupe-fil pour machine à coudre des boutonnières à oeillet**
- (73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
- (72) Wildberg, Tobias, 32289 Rodinghausen, DE
Nöltge, Thomas, 49326 Melle, DE
Jordan, Thomas, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **D05B 21/00** (11) **2 049 721 B1**
A61F 2/24
- (25) En (26) En
(21) 07840357.3 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) US 2007/072874 05.07.2007
(87) WO 2008/016760 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 497150
- (54) • **AUTOMATISIERTES NAHTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN CHIRURGISCHES IMPLANTAT**
• **AUTOMATED SURGICAL IMPLANT SEWING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ AUTOMATISÉS DE COUTURE D'IMPLANT CHIRURGICAL**
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) EKHOLM, C., Roger, Dana Point, CA 92624, US
GEIST, Stephen, Christopher, San Diego, CA 92129, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **D05B 65/00** (11) **2 692 925 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13177798.9 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(30) 01.08.2012 DE 102012213599
- (54) • **Fadenziehmesser für eine Nähmaschine, Fadenabschneid-Baugruppe sowie Nähmaschine mit einem derartigen Fadenziehmesser**
• **Thread pulling blade for a sewing machine, thread cutting module and sewing machine with such a thread pulling blade**
• **Couteau à tirer le fil pour une machine à coudre, module de coupe de fil et machine à coudre dotée d'un tel couteau à tirer le fil**
- (73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
- (72) Humplik, Radomir, 67934 Knínice u Boskovic, CZ

- Heckner, Christoph, 32130 Enger, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- D05B 65/00** → (51) **D05B 3/08**
- (51) **D06B 3/28** (11) **2 535 451 B1**
D06C 19/00 **F26B 13/20**
- (25) It (26) En
(21) 12171128.7 (22) 07.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(30) 13.06.2011 IT F20110118
- (54) • **Verfahren zur Verarbeitung eines Gewebes, und dazugehörige Maschine**
• **Method for processing a fabric and related machine**
• **Procédé de traitement d'un tissu et machine associée**
- (73) Coramtex S.r.l., Viale della Repubblica, 279, 59100 Prato, IT
- (72) Ciabattini, Alberto, 59100 Prato, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- D06C 19/00** → (51) **D06B 3/28**
-
- D06F 33/00** → (51) **G06K 17/00**
- (51) **D06F 33/02** (11) **2 516 714 B1**
D06F 39/08 **D06F 41/00**
D06F 35/00 **D06F 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 10839807.4 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) KR 2010/009293 23.12.2010
(87) WO 2011/078610 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 KR 20090130105
23.12.2009 KR 20090130104
23.12.2009 KR 20090130102
24.12.2009 KR 20090130968
- (54) • **WASCHVERFAHREN UND WASCHMASCHINE**
• **WASHING METHOD AND WASHING MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE LAVAGE ET MACHINE A LAVER**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Chang Oh c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-023, KR
KIM, Jae Hyun c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-023, KR
CHANG, Jae Won c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-023, KR
LEE, Jong Min c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-023, KR
LEE, Sang Heon c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-023, KR
KIM, Young Ho c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-023, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **D06F 35/00** (11) **2 636 784 B1**
D06F 39/02
- (25) En (26) En
(21) 13171121.0 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.09.2013

- (30) 19.06.2006 KR 20060054933
01.09.2006 KR 20060084407
- (54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de commande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Oak, Seong-Min, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Hyun Sook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 14185574.2
(62) 07107080.9 / 1 870 505

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 607 540 B1**
(25) It (26) En
(21) 12196053.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 IT RN20110088
- (54) • *Waschmaschine mit Wasserspeichertank*
• *Washing machine with water storage tank*
• *Machine à laver avec réservoir de stockage d'eau*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Mancini, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 415 925 B1**
D06F 39/12
(25) It (26) En
(21) 11176677.0 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(30) 05.08.2010 IT RN20100047
- (54) • *Elektrisches Haushaltsggerät*
• *Electrical household appliance*
• *Appareil électroménager*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Giglioni, Cristiana, 60048 Serra San Quirico (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
- (60) 12179178.4 / 2 543 761

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 488 688 B1**
(25) It (26) En
(21) 10776430.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) IB 2010/054650 14.10.2010
(87) WO 2011/045762 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 IT T020090146 U
- (54) • *HAUSEHALTGERÄT, INSBESONDERE ZUM BEHANDELN VON TEXTILIEN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE, PARTICULARLY FOR TREATING TEXTILE ITEMS*
• *APPAREIL MÉNAGER, EN PARTICULIER DE TRAITEMENT DE PRODUITS TEXTILES*

- (73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BEATO, Alessio, I-60044 Fabriano (AN), IT BOSSI, Luca, I-61040 Serra Sant'Abbondio (PU), IT
(74) Santonicola, Paolo, et al, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42****D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02****D06F 39/00** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 655 721 B1**
A47L 15/44
(25) It (26) En
(21) 11810678.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055821 20.12.2011
(87) WO 2012/085843 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 IT RN20100078
- (54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER DREHBAREN PLATTE*
• *ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE WITH A ROTATABLE PANEL*
• *APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN PANNEAU ROTATIF*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) PRACCHI, Pier Andrea, I-60044 Fabriano (AN), IT
ARMONAVICIUTE, Egle, I-61043 Cagli (PU), IT
NEGROMANTI, Alessia, I-60044 Fabriano (AN), IT
BALDINI, Maurizio, I-60044 Fabriano (AN), IT
PAGLIARO, Silvio, I-65124 Pescara, IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 39/02 → (51) **D06F 35/00****D06F 39/08** → (51) **D06F 33/02****D06F 39/12** → (51) **D06F 39/00****D06F 41/00** → (51) **D06F 33/02****D06F 58/04** → (51) **D06F 58/22**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 366 044 B1**
D06F 58/04
(25) En (26) En
(21) 09833632.4 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) KR 2009/007527 16.12.2009
(87) WO 2010/071354 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 KR 20080128608
- (54) • *TROCKNER*
• *DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Seung-Phyo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
KIM, Jeong-Yun, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Sang-Ik, Changwon City ^Gyoungsangnam-do 641-711, KR

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 75/10** (11) **2 610 403 B1**
D06F 75/12
D06F 79/00
(25) En (26) En
(21) 12183366.9 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 14.09.2011 IT UD20110144
- (54) • *Regenerierungsvorrichtung zum Regenerieren der Wasserentkalkungseinheit einer Bügelvorrichtung und zugehöriges Regenerierungsverfahren*
• *Regeneration device for regenerating a water decalcification unit of an ironing apparatus and relative regeneration method*
• *Dispositif de régénération pour régénérer l'unité de décalcification de l'eau d'un appareil de repassage et procédé de régénération relative*
- (73) DE' LONGHI APPLIANCES SRL CON UNICO SOCIO, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

D06F 75/12 → (51) **D06F 75/10****D06F 75/14** → (51) **D06F 75/10****D06F 79/00** → (51) **D06F 75/10****D06L 3/02** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **D06M 11/79** (11) **2 675 947 B1**
D06M 15/65
D06M 15/643
C09D 183/04
D06M 101/32
D06M 101/36
C08G 77/12
C08K 5/5435
(25) En (26) En
(21) 12709709.5 (22) 30.01.2012
(84) DE GB
(43) 25.12.2013
(86) JP 2012/052571 30.01.2012
(87) WO 2012/111460 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 JP 2011029422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BASIS-TEXTILS FÜR AIRBAGS, UND BASIS-TEXTIL FÜR AIRBAGS*
• *METHOD FOR PRODUCING AIR BAG BASE FABRIC, AND AIR BAG BASE FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TISSU DE BASE D'UN COUSSIN GONFLABLE, ET TISSU DE BASE POUR COUSSIN GONFLABLE OBTENU*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MIZUSHIMA, Hidenori, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
UBUKATA, Shigeru, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D06M 13/12 → (51) **D06M 13/285****D06M 13/256** → (51) **D06M 13/285****D06M 13/272** → (51) **D06M 13/285**

D06M 13/282 → (51) D06M 13/285	
(51) D06M 13/285 D06M 13/282 D06M 13/256 D06M 13/392 D06M 13/422 D06M 15/431 D06M 15/673 C09K 21/12	(11) 2 710 184 B1 D06M 13/12 D06M 13/272 D06M 13/41 D06M 15/43 D06M 15/667 A41D 31/00
(25) En (21) 12718640.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 26.03.2014 (86) EP 2012/057627 26.04.2012 (87) WO 2012/156190 2012/47 22.11.2012 (30) 17.05.2011 EP 11166319	(26) En (22) 26.04.2012
(54) • VERFAHREN ZUM FEUERFESTMACHEN VON WEBSTOFFEN • METHOD FOR FIREPROOFING TEXTILES • PROCÉDÉ D'IGNIFUGATION DE TEXTILES	
(73) CTF 2000 N.V., Baaikensstraat 11, 9240 Zele, BE	
(72) DESCHIETERE, Johan, B-9920 Lovendegem, BE	
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE	
D06M 13/392 → (51) D06M 13/285	
D06M 13/41 → (51) D06M 13/285	
D06M 13/422 → (51) D06M 13/285	
D06M 15/43 → (51) D06M 13/285	
D06M 15/431 → (51) D06M 13/285	
D06M 15/643 → (51) D06M 11/79	
D06M 15/65 → (51) D06M 11/79	
D06M 15/667 → (51) D06M 13/285	
D06M 15/673 → (51) D06M 13/285	
D06M 15/693 → (51) D06M 11/79	
D06M 17/00 → (51) G09F 21/04	
D06M 101/32 → (51) D06M 11/79	
D06M 101/34 → (51) D06M 11/79	
D06M 101/36 → (51) D06M 11/79	
D06N 3/12 → (51) D06M 11/79	
D06P 1/38 → (51) C09D 11/00	
D06P 3/66 → (51) C09D 11/00	
(51) D06P 5/00 D06P 5/20 G02C 7/02 B41J 2/44 D06P 5/28	(11) 2 532 781 B1 G02B 1/12 G02C 13/00 B29D 11/00
(25) Ja (21) 12171233.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.12.2012 (30) 09.06.2011 JP 2011128862 04.06.2012 JP 2012126739	(26) En (22) 08.06.2012

(54) • Färbeverfahren und Färbegerät • Dyeing method and dyeing apparatus • Procédé de coloration et appareil de coloration	
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP Shizuoka Prefectural Government, 9-6, Otemachi, Aoi-ku Shizuoka-shi Shizuoka 420-8601, JP	
(72) Inuzuka, Minoru, Gamagori-shi Aichi 4430038, JP	
Ueta, Hiroyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka 4312103, JP	
Atsumi, Hiroyasu, Shizuoka-shi Shizuoka 4211298, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE	
D06P 5/00 → (51) C09D 11/00	
D06P 5/20 → (51) C09D 11/00	
D06P 5/20 → (51) D06P 5/00	
D06P 5/28 → (51) D06P 5/00	
(51) D07B 1/02 D07B 1/06	(11) 2 165 017 B1 D07B 1/16
(25) De (21) 08758077.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.03.2010 (86) DE 2008/000834 15.05.2008 (87) WO 2008/141623 2008/48 27.11.2008 (30) 18.05.2007 DE 102007023710 22.05.2007 DE 102007024020	(26) De (22) 15.05.2008
(54) • SEIL, KOMBINIERTES SEIL AUS KUNSTSTOFFASERN UND STAHLDRÄHTEN SOWIE KOMBINIERTES LITZE AUS KUNSTSTOFFASERN UND STAHLDRÄHTEN • CABLE, COMBINED CABLE MADE OF PLASTIC FIBERS AND STEEL WIRE STRANDS, AND COMBINED STRANDS MADE OF PLASTIC FIBERS AND STEEL WIRES • CABLE, CABLE COMPOSITE EN FIBRES SYNTHETIQUES, TORONS EN FIL D'ACIER ET TORON COMPOSITE EN FIBRES SYNTHETIQUES ET FILS D'ACIER	
(73) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1, 66459 Kirkel, DE	
(72) RIDGE, Isabel, Oxfordshire OX11 9BG, GB	
O'HEAR, Nicholas, 2871 NA Schoonhoven, NL	
GRABANDT, Otto, 1391 RT Abcoude, NL	
DAS, Cornelis, Adrianus, 7003 BW Doetinchem, NL	
(74) Bernhardt, Reinhold, et al, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE	
(60) 12162945.5 / 2 476 801	
D07B 1/06 → (51) D07B 1/02	
D07B 1/16 → (51) D07B 1/02	
D21C 9/10 → (51) C11D 3/22	
D21C 9/16 → (51) C11D 3/22	
D21F 1/00 → (51) D21F 11/00	
(51) D21F 1/02 D21H 13/26	(11) 2 492 392 B1
(25) En (21) 11275113.6	(26) En (22) 22.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 29.08.2012	
(30) 24.02.2011 CN 201110044279	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Aramidpapier und damit hergestelltes Aramidpapier • Method for preparing aramid paper and the aramid paper obtained therefrom • Procédé pour la préparation de papier aramide et papier aramide ainsi obtenu	
(73) Zhong, Zhou, Room 1101-1103 Tongda Building N°. 1 Lane 600 Tianshang Road, Changning District Shanghai, CN	
(72) Zhong, Zhou, Changning District Shanghai, CN	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(51) D21F 11/00 D21F 1/00	(11) 2 567 027 B1
(25) En (21) 11719731.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.03.2013 (86) US 2011/034869 03.05.2011 (87) WO 2011/139999 2011/45 10.11.2011 (30) 03.05.2010 US 772323	(26) En (22) 03.05.2011
(54) • PAPIERHERSTELLUNGSBAND MIT ERHÖHTER ENTWÄSSERUNGSFÄHIGKEIT • PAPERMAKING BELT HAVING INCREASED DE-WATERING CAPABILITY • TOILE DE FABRICATION DE PAPIER A CAPACITE D'EGOUTTAGE ACCRUE	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) PHAN, Dean, Van, West Chester, Ohio 45069, US	
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, Ohio 45013, US	
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
D21F 11/04 → (51) D21H 27/30	
D21F 11/08 → (51) D21H 27/30	
D21H 13/26 → (51) D21F 1/02	
(51) D21H 17/22 D21H 19/50 C09H 9/04	(11) 2 257 671 B1 C09D 5/00
(25) De (21) 09723012.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.12.2010 (86) EP 2009/052913 12.03.2009 (87) WO 2009/115446 2009/39 24.09.2009 (30) 20.03.2008 DE 102008015961	(26) De (22) 12.03.2009
(54) • VERWENDUNG VON GELATINEPARTIKELN IN PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN • USE OF GELATIN PARTICLES IN POWDERED COATING PROCESSES • UTILISATION DE PARTICULES DE GÉLATINE DANS DES PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT PAR POWDRE	
(73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE	
(72) POERSCHKE, Ralf, 69151 Neckargemünd, DE	

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlendstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **D21H 17/37** (11) **1 926 855 B1**
D21H 17/55 **D21H 17/56**
D21H 17/68 **D21H 21/10**

(25) De (26) De
(21) 06793230.1 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066019 05.09.2006
(87) WO 2007/031442 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 DE 102005043800
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PAPER, CARDBOARD AND CARD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU PAPIER, DU CARTON-PATE ET DU CARTON*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEDUC, Marc, 68163 Mannheim, DE
KOCH, Oliver, 69214 Eppelheim, DE
CHAMP, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE
BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, DE
MERKEL, Andreas, 67098 Bad Dürkheim, DE
MENKE, Knut, 67354 Römerberg, DE

(74) Peatfield, Jeremy William, et al, BASF
Performance Products plc Patent
Department PO Box 38 Cleckheaton Road
Low Moor, Bradford, BD12 0JZ, GB

D21H 17/55 → (51) **D21H 17/37**

D21H 17/56 → (51) **D21H 17/37**

D21H 17/68 → (51) **D21H 17/37**

D21H 19/50 → (51) **D21H 17/22**

D21H 21/10 → (51) **D21H 17/37**

D21H 21/42 → (51) **B42D 15/00**

(51) **D21H 21/48** (11) **1 559 832 B1**
G06K 19/077

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290052.9 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 03.08.2005
(30) 19.01.2004 FR 0400456
(54) • *Verfahren zum einsetzen von chips in eine faserbahn*
• *Process for insertion of chips into a fibrous web*
• *Procédé d'insertion de puces électroniques dans une feuille de matière fibreuse.*

(73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière,
75001 Paris, FR
(72) Beauchet, Frédéric, 63110 Beaumont, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 16,
rue Médéric, 75017 Paris, FR

D21H 21/48 → (51) **B42D 15/00**

(51) **D21H 27/30** (11) **1 746 209 B1**
D21F 11/08 **D21F 11/04**

(25) En (26) En
(21) 06013807.0 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179393
(54) • *Mehrschichtige Vliesstoffe, Laminate und Verfahren*

• *Multilayer nonwoven fibrous mats, laminates and method*
• *Nontissés fibreux multicouches, laminés et procédé*

(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th
Street, Denver, CO 80202, US

(72) Kajander, Richard Emil, Toledo Ohio 43615,
US

Swartz, Paul Russel, Perrysburg Ohio
43551, US
Jaffee, Alan Michael, Bowling Green Ohio
43402, US

Kindle, Richard Jon, Bowling Green Ohio
43402, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
ter/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64,
65205 Wiesbaden, DE

E01B 27/00 → (51) **E02D 3/046**

E01C 19/26 → (51) **B62D 12/00**

E01C 19/30 → (51) **E02D 3/046**

E01F 13/02 → (51) **E01F 15/08**

(51) **E01F 15/08** (11) **2 158 363 B1**

(25) De (26) De
(21) 08773619.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/005111 24.06.2008

(87) WO 2009/000507 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007029928

(54) • *BEFÜLLTES ODER BEFÜLLBARES FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM ZUM BEGRENZEN VON FAHRBAHNEN*
• *FILLED OR FILLABLE VEHICLE RESTRAINT SYSTEM FOR LIMITING ROADWAYS*
• *SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULES REMPLI OU REMPLISSABLE DESTINÉ À DÉLIMITER DES VOIES DE CIRCULATION*

(73) Volkmann & Rosbach GmbH & Co. KG,
Hohe Strasse 9-17, 56410 Montabaur, DE

(72) VOLKMANN, Vanessa, 56410 Montabaur, DE
SAATH, Rüdiger, 56412 Stahlhofen, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **E01F 15/08** (11) **2 431 527 B1**

E01F 15/10 **E01F 13/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290423.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 FR 1003697

(54) • *Kanaltrennelement und/oder Straßenbebauung und Kanaltrennungsbarriere*
• *Lane-separating and/or road-marking element and lane-separating barrier*
• *Élément séparateur de voies et/ou de balisage de route et barrière de séparation de voies*

(73) Signaux Giron, 39400 Bellefontaine, FR
Giron, Claude, 01220 Divonne-les-Bains, FR

(72) Martenat, Régis, 39170 LAVANS LES SAINT
CLAUDE, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet
GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon,
FR

E01F 15/10 → (51) **E01F 15/08**

(51) **E02B 17/02** (11) **1 797 245 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05804232.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(86) FR 2005/002379 26.09.2005

(87) WO 2006/037871 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 FR 0410545

(54) • *ÖLBOHRVORRICHTUNG FÜR DAS OFFENE MEER UND VERFAHREN ZU IHRER INSTALLIERUNG AUF EINER ÖLBOHRANLAGE AUF DEM OFFENEN MEER*
• *OFFSHORE OIL-DRILLING RIG*
• *PLATE-FORME D'EXPLOITATION EN MER*

(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR

(72) THOMAS, Pierre-Armand Tour Défense 2000
, F-92800 PUTEAUX, FR
TCHERNIGUIN, Nicolas, F-75017 PARIS, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **E02D 3/046** (11) **2 655 746 B1**

E02D 3/074 **E01B 27/00**
E01C 19/30

(25) De (26) De
(21) 11761286.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/004753 22.09.2011

(87) WO 2012/084074 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010055632

(54) • *BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT LUFTGEKÜHLTEN AKKU*
• *TAMPER WITH AIRCOOLED ACCUMULATOR*
• *COMPACTEUR DU SOL AVEC UN ACCUMULATEUR REFRIGÉRÉ À AIR*

(73) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG,
Preußenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(60) 14003006.5

E02D 3/074 → (51) **E02D 3/046**

E02D 15/10 → (51) **B63B 27/28**

(51) **E02D 17/13** (11) **2 218 829 B1**

E21C 35/18 **E02F 9/28**

(25) De (26) De
(21) 10001172.5 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 202009001814 U

(54) • *Fräszahn für eine Schlitzwandfräse*
• *Cutting bit for a slotted wall cutter*
• *Dent de fraisage pour une fraise pour paroi moulée*

(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1,
86529 Schrobenhausen, DE

(72) Ruby, Wilhelm, 86579 Waidhofen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We-
ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-
chen, DE

E02D 31/00 → (51) **B05D 1/02**

E02D 31/02 → (51) **B05D 1/02**

E02D 31/04 → (51) B05D 1/02	
E02F 9/20 → (51) H04Q 9/02	
(51) E02F 9/22 (11) 2 042 661 B1	
F15B 11/16 F15B 11/17	
F15B 13/042 F15B 21/08	
(25) En (26) En	
(21) 08252945.4 (22) 04.09.2008	
(84) DE FR GB IT	
(43) 01.04.2009	
(30) 25.09.2007 JP 2007247489	
(54) • <i>Hydraulisches System für Heckbagger.</i> • <i>Backhoe hydraulic system</i> • <i>Système hydraulique de rétrocaveuse.</i>	
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP	
(72) Horii, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP	
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
E02F 9/28 → (51) E02D 17/13	
(51) E03D 9/02 (11) 2 601 282 B1	
A01N 25/34 C11D 17/00	
C11D 17/04	
(25) It (26) En	
(21) 11725507.5 (22) 27.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) IB 2011/001160 27.05.2011	
(87) WO 2012/017276 2012/06 09.02.2012	
(30) 06.08.2010 IT RE20100066	
(54) • <i>VON EINEM FILM BEDECKTES HYGIENE-MITTEL</i> • <i>A SANITARY AGENT COVERED BY A FILM</i> • <i>AGENT SANITAIRE RECOUVERT PAR UN FILM</i>	
(73) RE.LE.VI. S.p.A., Via Postumia 1, 46040 Rodigo (MN), IT	
(72) PAGANI, Fabio, 46040 Gazoldo degli Ippoliti (Mantova), IT	
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT	
E04B 9/04 → (51) E04F 13/18	
(51) E04B 9/32 (11) 2 480 730 B1	
F21S 8/00	
(25) En (26) En	
(21) 10760090.0 (22) 15.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.08.2012	
(86) IB 2010/054160 15.09.2010	
(87) WO 2011/036606 2011/13 31.03.2011	
(30) 24.09.2009 EP 09171201 03.02.2010 EP 10152508	
(54) • <i>WAND- ODER DECKENVERKLEIDUNGSMATERIAL</i> • <i>WALL OR CEILING COVERING MATERIAL</i> • <i>MATÉRIAU DE REVÊTEMENT MURAL OU DE PLAFOND</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL VERMEULEN, Markus, Cornelius, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

E04C 3/04 → (51) E04C 3/08	
(51) E04C 3/08 (11) 2 573 291 B1	
E04C 3/09 E04C 3/04	
(25) De (26) De	
(21) 12197573.4 (22) 27.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(43) 27.03.2013	
(30) 01.10.2009 DE 102009047958 02.10.2009 DE 102009048152 07.07.2010 DE 102010026320	
(54) • <i>Dünnwandig kaltverformtes Leichtbauprofilelement und Verfahren zum Herstellen eines solchen Profilelements</i> • <i>Thin-walled cold-formed lightweight structural profile element and method for producing such a profile element</i> • <i>Élément de profilé de construction légère formé à froid à paroi mince et procédé de fabrication d'un tel élément de profilé</i>	
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE	
(72) Maisch, Christof, 76571 Gaggenau, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(62) 10766241.3 / 2 483 492	
E04C 3/09 → (51) E04C 3/08	
(51) E04D 1/30 (11) 2 644 798 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13305360.3 (22) 25.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(30) 27.03.2012 FR 1252752	
(54) • <i>Bitumenimprägniertes geformtes Firstband aus Zellulose, und Anwendung</i> • <i>Moulded cellulose skylight impregnated with bitumen and use thereof</i> • <i>Faîtière en cellulose moulée imprégnée de bitume et son application</i>	
(73) Onduline, 35 Rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR	
(72) Derreumaux, Charles, 59510 HEM, FR Kamil, Melih, 34335 ISTANBUL, TR	
(74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR	
(51) E04F 10/06 (11) 2 573 294 B1	
A01G 9/22	
(25) En (26) En	
(21) 12190067.4 (22) 20.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.03.2013	
(30) 20.02.2007 GB 0703285	
(54) • <i>Ausziehbare Markise</i> • <i>Retractable awning</i> • <i>Auvent rétractable</i>	
(73) Cutler, Daniel, 10C Chemin des Bois Veyrier, 1255 Geneva, CH	
(72) Cutler, Daniel, 1255 Geneva, CH	
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 08709479.3 / 2 132 386	
E04F 10/06 → (51) E06B 9/174	
E04F 10/06 → (51) E06B 9/40	
(51) E04F 10/08 (11) 2 279 307 B1	
E06B 7/084	

(25) De (26) De	
(21) 09728439.2 (22) 01.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(86) EP 2009/002380 01.04.2009	
(87) WO 2009/121584 2009/41 08.10.2009	
(30) 01.04.2008 DE 202008004456 U	
(54) • <i>SONNENSCHUTZEINRICHTUNG UND SEKUNDÄRFASSADE MIT SONNENSCHUTZEINRICHTUNG</i> • <i>SUN PROTECTION DEVICE AND A SECONDARY FAÇADE HAVING SUN PROTECTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE ET FAÇADE SECONDAIRE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE</i>	
(73) Frener & Reifer GmbH/Srl, Via Alfred Ammon Strasse 31, 39042 Brixen/Bressanone (BZ), IT	
(72) REIFER, Franz, I-39040 Vahrn, IT REIFER, Michael, I-39040 Vahrn, IT TELFSEER, Dietmar, I-39028 Schländers, IT HILPOLD, Josef, I-39042 Brixen, IT	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(51) E04F 11/18 (11) 1 918 480 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07116754.8 (22) 19.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.05.2008	
(30) 03.11.2006 DE 202006016860 U	
(54) • <i>Handlauf mit darin befindlichen elektrischen Lichtquellen</i> • <i>Handrail with electric illumination sources provided in the handrail</i> • <i>Main courante avec des sources lumineuses situées dans la main courante</i>	
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT	
(72) Ehnes, Burkhard, 78050, VS-Villingen, DE Lonsdale, Julian, 6900, Bregenz, AT	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(51) E04F 13/18 (11) 1 931 842 B1	
E04F 15/10 E04B 9/04	
B29C 69/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06778428.0 (22) 12.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.06.2008	
(86) EP 2006/066296 12.09.2006	
(87) WO 2007/031527 2007/12 22.03.2007	
(30) 13.09.2005 EP 05108393	
(54) • <i>SATZ VON PROFILEN</i> • <i>SET OF PROFILES</i> • <i>ENSEMBLE DE PROFILES</i>	
(73) Deweerdt, Marc, Westlaan 365, 8800 Roeselare, BE	
(72) Deweerdt, Marc, 8800 Roeselare, BE	
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) E04F 15/02 (11) 2 549 030 B1	
E04F 21/00	
(25) It (26) En	
(21) 12175191.1 (22) 05.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	

- (30) 19.07.2011 IT MC20110016 U
(54) • *Vorrichtung zum korrekten Verlegen von Bodenfliesen*
• *A device for correct laying of floor tiles*
• *Dispositif permettant de corriger la pose des carreaux de sol*
(73) Brunoplast di Eleuteri Bruno, Via Adige, 13, 63824 Altidona (FM), IT
(72) Eluteri, BRUNO, 63824 Altidona (FM), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

E04F 15/10 → (51) **E04F 13/18**

E04F 21/00 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04G 11/28** (11) **2 268 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 09737730.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) DE 2009/000577 27.04.2009
(87) WO 2009/132622 2009/45 05.11.2009
(80) 28.04.2008 DE 102008021202
(54) • *SCHALUNG UND SCHALUNGSVERFAHREN DES BETONBAUS*
• *FORMWORK AND FORMWORK METHOD OF A CONCRETE CONSTRUCTION*
• *COFFRAGE ET PROCÉDÉ DE COFFRAGE DANS LA CONSTRUCTION EN BÉTON*
(73) Sundermann, Marcus, Helle 1, 32683 Barntrup, DE
(72) Sundermann, Marcus, 32683 Barntrup, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

E04G 21/04 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **E04G 21/08** (11) **2 466 035 B1**
(25) Es (26) En
(21) 11380099.9 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 ES 201001229 U
(54) • *Vibrationsvorrichtung zum Verdichten von Beton*
• *Vibrating apparatus for compacting concrete*
• *Appareil de vibration pour le compactage de béton*
(73) Industrias Technoflex SA, Ctra. Ullastrell, s/n, 08191 Rubi Barcelona, ES
(72) Pujol Artigas, Jose Maria, 08191 Rubi (Barcelona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Junco I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

- (51) **E04H 3/16** (11) **2 699 745 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722449.1 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) FR 2012/050868 20.04.2012
(87) WO 2013/001183 2013/01 03.01.2013
(30) 22.04.2011 FR 1153531
(54) • *ÜBERDACHUNG FÜR SCHWIMMBECKEN*
• *SHELTER FOR A SWIMMING POOL*
• *ABRI POUR BASSIN D'AGREMENT*
(73) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) WYSTUP, Frédéric, 32600 L'Isle Jourdain, FR

- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **E04H 17/10** (11) **2 497 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290087.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1100731
(54) • *Perfektionierung an Metall-Zaunpfählen, die die Form von Rohrprofilen haben*
• *Improvement of the posts of metal fences in the shape of tubular profiles*
• *Perfectionnement aux poteaux de clôture métalliques ayant la forme de profilés tubulaires*
(73) Maxilor, (Société par Actions Simplifiée) 20, rue des Ponts, 57300 Mondelange, FR
(72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

E05B 3/00 → (51) **E05D 5/02**

- (51) **E05B 9/00** (11) **2 031 157 B1**
E05B 59/00 **E05C 9/02**
E05C 9/18
(25) It (26) En
(21) 07016904.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • *Sicherheitsschlösser*
• *Safety lockset*
• *Verrouillage de sécurité*
(73) Anselmi, Enzo, Via Cassia 9, 50021 Barberino val d'Elsa (FI), IT
(72) Anselmi, Enzo, 50021 Barberino val d'Elsa (FI), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

E05B 17/00 → (51) **E05F 5/04**

- (51) **E05B 45/06** (11) **2 163 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011738.3 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 15.09.2008 DE 102008047194
(54) • *Verriegelungseinheit für Fenster- oder Türflügel*
• *Locking unit for window or door leaves*
• *Dispositif de verrouillage pour vantaux de fenêtres ou de portes*
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 59/00 → (51) **E05B 9/00**

E05C 9/02 → (51) **E05B 9/00**

E05C 9/18 → (51) **E05B 9/00**

E05C 17/54 → (51) **E05F 5/04**

- (51) **E05C 17/60** (11) **2 597 235 B1**
E05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 12193420.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 22.11.2011 TR 201111538
(54) • *Einstellbarer Türstopper*
• *Adjustable door stop*
• *Arrêt de porte réglable*
(73) Rollmech Automotive Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi Yesil Cad. N°:15 Nilüfer, 16159 Bursa, TR
(72) Uzundere, Cengiz Mete, 16159 BURSA, TR Karakoc, Özkan, 16159 BURSA, TR
(74) Kaya, Erdem, et al, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

(51) **E05D 5/02** (11) **1 426 533 B1**
E05B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 03018882.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 20218699 U
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Beschlagteilen an Mehrkammerprofilen*
• *Device for fixing fittings to multiple chamber profiles*
• *Dispositif de fixation de ferrures sur des profilés à chambres*
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE Manz, Thomas, 79336 Herbolzheim, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 630 333 B1**
E05D 11/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291589.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 25.08.2004 FR 0409094
(54) • *Scharnier mit Winklereinstellung*
• *Hinge with angular adjustment*
• *Charnière à réglage angulaire*
(73) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
(72) Legris, Philippe Charles, 80970 Sailly Fubeaucourt, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **E05D 5/06** (11) **1 114 906 B1**
E06B 7/16 **E06B 7/36**
E05D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 01100255.7 (22) 03.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 11.07.2001
(30) 05.01.2000 JP 2000005239
(54) • *Scharnierteil*
• *Hinge member*
• *Partie charnière*
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Maeda, Shuji, Tokyo, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-La-debeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E05D 7/086 → (51) **E05F 1/12**

E05D 11/00 → (51) **E05D 5/06**

E05D 11/10 → (51) **E05D 5/02**

E05D 13/00 → (51) **E06B 3/88**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 525 033 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11166993.3 (22) 20.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.11.2012
 (54) • *Rahmen für Schiebewände*
 • *Framing for sliding panels*
 • *Encadrement pour parois coulissantes*
 (73) Orchidées Constructions S.A., rue de la Gare 8, 2024 St-Aubin-Sauges, CH
 (72) Joray, Eric, 2024 St-Aubin, CH
 (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

E05D 15/24 → (51) **E06B 3/88**

(51) **E05F 1/12** (11) **2 233 672 B1**
E05D 7/086 **E05F 3/02**
F16C 11/04 **E05F 3/20**
 E05D 3/08 E05F 1/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 07849985.2 (22) 27.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010
 (86) JP 2007/073282 27.11.2007
 (87) WO 2009/069237 2009/23 04.06.2009
 (54) • *SCHARNIER ZUM AUTOMATISCHEN SCHLIESSEN VON TÜREN UND DOPPEL-DREHFLÜGELTÜRSTRUKTUREN*
 • *AUTOMATIC DOOR CLOSING HINGE AND DOUBLE SWING DOOR STRUCTURE*
 • *CHARNIÈRE DE FERMETURE DE PORTE AUTOMATIQUE ET STRUCTURE DE PORTE À DOUBLE VANTAUX*
 (73) Sawa Corporation, 8154-34 Uenohara Uenoharamachi Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0112, JP
 Yamaguchi, Takashi, 8154-131 Uenohara Uenoharamachi Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0112, JP
 Sawa, Takashi, 8154-131 Uenohara Uenoharamachi Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0112, JP
 (72) SAWA, Takashi, Kitatsuru-gun Yamanashi 409-0112, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

E05F 3/02 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05F 3/04** (11) **2 142 738 B1**
F15B 15/22 **F15B 15/06**
 (25) En (26) En
 (21) 08745482.3 (22) 10.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (43) 13.01.2010
 (86) US 2008/059882 10.04.2008
 (87) WO 2008/124816 2008/42 16.10.2008
 (30) 10.04.2007 US 922598 P
 (54) • *DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR PNEUMATIK-ZYLINDER EINES DIFFERENZIALMOTORS*

• *CUSHIONING SYSTEM FOR PNEUMATIC CYLINDER OF DIFFERENTIAL ENGINE*
 • *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT POUR CYLINDRE PNEUMATIQUE DE MOTEUR DIFFÉRENTIEL*
 (73) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
 (72) PLAVNIK, Gennady, Indian Creek, Illinois 60061, US
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05F 3/20 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05F 5/04** (11) **2 292 884 B1**
E05B 17/00 **E05C 17/54**
 (25) De (26) De
 (21) 10009182.6 (22) 03.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 09.03.2011
 (30) 04.09.2009 DE 102009040103
 (54) • *Türstopper*
 • *Door stopper*
 • *Butée de porte*
 (73) einKABEL GmbH, Dechant-Brill-Strasse 33, 33758 Schloss Holte, DE
 (72) Mechsner, Thomas, 33758 Schloss Holte, DE
 (74) Schober, Mirko, Patentanwältin Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

E05F 15/00 → (51) **B60J 10/08**

(51) **E05F 15/10** (11) **1 566 511 B1**
E05F 15/14
 (25) En (26) En
 (21) 05003033.7 (22) 14.02.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 24.08.2005
 (30) 23.02.2004 JP 2004046471
 (54) • *Antriebsvorrichtung für ein bewegliches Teil eines Kraftfahrzeugs*
 • *A driving apparatus for a movable member of an automobile*
 • *Dispositif d'entraînement pour un élément mobile de véhicule*
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) Fukumoto, Ryoichi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 Nishimura, Tomoaki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 Okada, Hiroki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/10**

E06B 3/48 → (51) **E06B 3/88**

(51) **E06B 3/88** (11) **2 071 116 B1**
E05D 13/00 **E06B 3/48**
E05D 15/24
 (25) It (26) En
 (21) 07425790.8 (22) 14.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (54) • *Abdeck- und Schutzvorrichtung für Sektionaltore*
 • *Covering and protecting device for sectional doors*

• *Dispositif de couverture et de protection de portes sectionnelles*
 (73) S.E.I.P.-Società Europea Industriale Porte S.r.l., Via Roma 39, 25030 Roncadelle (BS), IT
 (72) Tomasoni, Rino Pierino, 25085 Ospitaletto (Brescia), IT
 (74) Sangiacomo, Fulvia, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

E06B 7/084 → (51) **E04F 10/08**

E06B 7/16 → (51) **E05D 5/06**

E06B 7/36 → (51) **E05D 5/06**

(51) **E06B 9/174** (11) **1 811 121 B1**
E04F 10/06
 (25) De (26) De
 (21) 06405532.0 (22) 19.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.07.2007
 (30) 24.01.2006 CH 1142006
 (54) • *Wellenlagerung für eine Senkrechtmarkise*
 • *Shaft bearing for a vertical awning*
 • *Logement d'arbre pour store vertical*
 (73) Griesser Holding AG, Tänikonstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
 (72) Schaffner, Samuel, 8505 Pflyn, CH
 (74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

E06B 9/24 → (51) **G02F 1/15**

(51) **E06B 9/262** (11) **2 652 231 B1**
E06B 9/36
 (25) En (26) En
 (21) 11794485.0 (22) 12.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.10.2013
 (86) EP 2011/072471 12.12.2011
 (87) WO 2012/080179 2012/25 21.06.2012
 (30) 13.12.2010 EP 10252100
 (54) • *ABDECKUNG FÜR EINE ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNG*
 • *COVERING FOR AN ARCHITECTURAL OPENING*
 • *COUVERTURE POUR UNE OUVERTURE ARCHITECTURALE*
 (73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
 (72) DEKKER, Nicolaas, NL-3071 EL Rotterdam, NL
 DE HAAN, Mark Gerard Maarten, NL-3071 EL Rotterdam, NL
 SMID, Mark Jetse, NL-3071 EL Rotterdam, NL
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/36 → (51) **E06B 9/262**

(51) **E06B 9/40** (11) **2 333 194 B1**
E04F 10/06
 (25) NI (26) En
 (21) 10194347.0 (22) 09.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (30) 09.12.2009 BE 200900766
 09.12.2009 BE 200900768
 (54) • *Überdachung*
 • *Canopy structure*
 • *Structure d'avent*

- (73) Renson Sunprotection-Screens NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere (Kruishoutem), BE
- (72) Abeel, Bart Pieter Jules, 8880 Sint-Eloois-Winkel, BE
Veys, Thierry Luc, 9800 Deinze, BE
Tokmaji, Michael, 8790 Waregem, BE
Brabant, Pieter Leopold André, 8840 Oost-nieuwkerke, BE
Colpaert, Stijn, 9700 Oudernaarde, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 295 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251565.7 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556147

- (54) • *Verbindung für verdrahtetes Bohrgestänge für eine Einschulteranwendung und entsprechende Borhlochanordnung*
• *Wired drill pipe connection for single shouldered application and BHA elements*
• *Raccord de tuyau de forage câblé pour application à épaulement unique et appareil de fond de trou correspondant*
- (73) Intelliserv International Holding, Ltd, MCCS, P.O. Box 309GT Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) Partouche, Ashers, Richmond Texas 77469, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E21B 19/00 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **E21B 21/00** (11) **2 475 840 B1**
E21B 21/08
(25) En (26) En
(21) 10766383.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) US 2010/048239 09.09.2010
(87) WO 2011/031836 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241320 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN UM EINEN BOHRLOCHAUSBRUCH IN EINER DOPPEL GRADIENT UMGEBUNG AUSZIRKULIEREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CIRCULATING OUT A WELL BORE INFLUX IN A DUAL GRADIENT ENVIRONMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CIRCULATION VERS L'EXTÉRIEUR D'UN AFFLUX DE PUIITS DANS UN ENVIRONNEMENT À DOUBLE GRADIENT*
- (73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) MIX, Kurt, E., Naperville, IL 60563, US
MYERS, Robert, L., Naperville, IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

E21B 21/08 → (51) **E21B 21/00**

E21B 33/072 → (51) **E21B 43/12**

E21B 33/076 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 652 242 B1**
E21B 33/128
(25) En (26) En
(21) 11785026.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070527 21.11.2011
(87) WO 2012/079913 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 NO 20101759
(54) • *Verstöpselungsvorrichtung*
• *Plugging device*
• *Dispositif d'obturation*
- (73) Interwell Technology AS, Ranheimsveien 127, 7053 Ranheim, NO
- (72) HIORTH, Espen, N-7024 Trondheim, NO
GEORGEN, Steinar, N-7041 Trondheim, NO
MALVIK, Christian, N-7089 Heimdal, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/134**

E21B 33/128 → (51) **E21B 33/12**

- (51) **E21B 33/134** (11) **2 513 416 B1**
E21B 33/12
(25) En (26) En
(21) 10795035.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) GB 2010/002196 01.12.2010
(87) WO 2011/073610 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 CA 2688635
15.12.2009 CA 2688704

- (54) • *Abdichtungsverfahren und Vorrichtung*
• *Sealing method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'étanchéité*
- (73) Rawwater Engineering Company Limited, Holm Leigh Farm Moss Lane, Glazebury, Cheshire WA3 5PP, GB
- (72) EDEN, Robert, D., Glazebury Cheshire WA3 5PP, GB
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 576 973 B1**
E21B 33/076 **E21B 33/072**
F04B 47/02 **F04D 13/10**
E21B 19/00 **F04D 27/00**
F04D 29/60

- (25) En (26) En
(21) 11721979.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/037467 20.05.2011
(87) WO 2011/153011 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 794547
(54) • *Kompaktes pumpsystem mit kabelaufhängung für den einatz einer schmiervorrichtung*
• *Compact cable suspended pumping system for lubricator deployment*
• *Système de pompage suspendu à un câble compact pour déploiement de lubrifiant*
- (73) Zeitecs B.V., Lange Kleiweg 60F, 2288 GK Rijswijk, NL
- (72) FIELDER, Lance I., Sugar Land Texas 77479, US
CROWLEY, Matthew, Houston Texas 77084, US
SCHMIDT, Johannes, 52064 Aachen, DE
FRANZ, Holger, 52074 Aachen, DE

- WILKOSZ, Benjamin Eduard, 52062 Aachen, DE
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (60) 14186198.9

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 630 328 B1**
E21B 43/14 **E21B 43/20**
(25) En (26) En
(21) 11774097.7 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) GB 2011/052024 19.10.2011
(87) WO 2012/052760 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 GB 201017699

- (54) • *Flüssigkeitsinjektionsvorrichtung*
• *Fluid injection device*
• *Dispositif d'injection de fluide*
- (73) Camcon Oil Limited, St Johns Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 4WS, GB
- (72) WATSON, Peter, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

E21B 43/14 → (51) **E21B 43/12**

E21B 43/20 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 384 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710561.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2010/053287 15.03.2010
(87) WO 2010/106014 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404961
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES BOHRVORGANGS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING A DRILLING OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UNE OPÉRATION DE FORAGE*

- (73) Verdande Technology AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
- (72) AAMODT, Agnar, N-7562 Hundhamaren, NO
SKALLE, Pal, N-7033 Trondheim, NO
GUNDERSEN, Odd Erik, N-7020 Trondheim, NO
SORMO, Frode, N-7042 Trondheim, NO
SOLSTAD, Jorgen, N-0555 Oslo, NO
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 14188142.5
14188143.3

E21C 35/18 → (51) **E02D 17/13**

E21D 11/10 → (51) **B05D 1/02**

E21F 15/10 → (51) **B05D 1/02**

F01C 1/02 → (51) **F01C 13/04**

- (51) **F01C 13/04** (11) **2 067 928 B1**
F01C 1/02 **F01C 21/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06810744.0 (22) 28.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) JP 2006/319297 28.09.2006
(87) WO 2008/038366 2008/14 03.04.2008

- (54) • *EXPANSIONSMASCHINE DER SPIRAL-BAUART*
• *SCROLL EXPANDER*
• *EXPANSEUR À SPIRALE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIMOJI, Mihoko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KAKUDA, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KODA, Toshihide, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
SEKIYA, Shin, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
ISHIZONO, Fumihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MATSUI, Tomokazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F01C 17/06 → (51) **F16C 35/077**

F01C 21/04 → (51) **F01C 13/04**

- (51) **F01C 21/08** (11) **2 299 055 B1**
F04C 18/344
- (25) En (26) En
(21) 09170219.1 (22) 14.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) • *Flügelzellen-Vakuumpumpe für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive vacuum vane pump*
• *Pompe à vide à ailettes pour automobile*
- (73) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Novi, Nicola, 56125 Pisa, IT
Armenio, Giacomo, 57128 Livorno, IT
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01D 5/02 → (51) **C22C 19/05**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 054 585 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07802612.7 (22) 15.08.2007
- (84) DE ES FR GB
- (43) 06.05.2009
- (86) EP 2007/058434 15.08.2007
- (87) WO 2008/022954 2008/09 28.02.2008
- (30) 23.08.2006 EP 06017536
- (54) • *ROTORSCHEIBE EINES TURBINENTRIEBWERKS MIT KÜHLUNGSKANAL*
• *TURBINE ENGINE ROTOR DISC WITH COOLING PASSAGE*
• *DISQUE DE ROTOR D'UN MOTEUR À TURBINE AVEC PASSAGE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BLUCK, Richard, Welton Lincolnshire LN2 3FQ, GB
JACKLIN, Paul, Lincoln Lincolnshire LN6 7LN, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 9/02 → (51) **C22C 19/05**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 169 184 B1**
F01D 25/28 **B23P 19/02**
B23P 6/00
- (25) En (26) En
(21) 09170403.1 (22) 16.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 24.09.2008 US 236930
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von Gasturbinenkompressor-Leitschaufelsegmenten mit dem Rotor vor Ort*
• *Apparatus and method for removing gas turbine compressor stator vane segments with rotor in place*
• *Appareil et procédé pour l'extraction des segments d'aube de stator d'un compresseur de turbine à gaz avec le rotor en place*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McCarvill, John R., Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 15/10** (11) **2 567 073 B1**
F01D 17/16 **F02D 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 11716598.5 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) EP 2011/057032 03.05.2011
- (87) WO 2011/138312 2011/45 10.11.2011
- (30) 05.05.2010 EP 10162022
- (54) • *LUFTEINLASSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *AIR INLET SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ENTREE D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Progression-Industry B.V., Den Dolech 2 Wh 3.136, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) BOOT, Michael, Dirk, NL-5655 JG Eindhoven, NL
EICHHORN, Ruud, Henricus, Lambertus, NL-5721 RJ Asten, NL
- (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

F01D 17/16 → (51) **F01D 15/10**

(51) **F01D 21/00** (11) **2 458 161 B1**
F01D 25/18 **F02C 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10192394.4 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (54) • *Überwachungsmethode des Ölsystems eines Turbotriebwerks*
• *Method for monitoring the oil system of a turbomachine*
• *Méthode de monitoring du système d'huile d'une turbomachine*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
- (72) Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne, BE
Cornet, Albert, 4800 Vevriers, BE
Strengnart, Marc, 4367 Fizele Le Marzal, BE
Charlier, Jacques, 4890 Thimister-Clermont, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

F01D 25/18 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/18 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 577 505 B1**
F23R 3/60 **F02C 3/14**
F23R 3/00 **F02K 1/82**
F23R 3/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05102022.0 (22) 15.03.2005
- (84) DE GB IT SE
- (43) 21.09.2005
- (30) 15.03.2004 FR 0450518
- (54) • *Haltevorrichtung für Turboproptriebwerk-düse*
• *Support bracket for turboprop engine nozzle*
• *Pontet de positionnement et son utilisation au canal support de tuyere d'un turbopropulseur*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Mandet, Emmanuel Christophe, 77830, Echouboulains, FR
Roche, Jacques-A, 91090, Lisses, FR
Salperwyck, Laurent Claude Patrick, 77650, Lizines, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 021 589 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07727962.8 (22) 11.04.2007
- (84) DE FR GB IT RO
- (43) 11.02.2009
- (86) EP 2007/053494 11.04.2007
- (87) WO 2007/128640 2007/46 15.11.2007
- (30) 03.05.2006 DE 102006020314
- (54) • *VERRIEGELUNGSELEMENT FÜR NOCKENWELLENVERSTELLVORRICHTUNGEN*
• *LOCKING ELEMENT FOR CAMSHAFT ADJUSTORS*
• *ELEMENT DE VERROUILLAGE POUR REGLEURS D'ARBRE A CAME*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KLEIBER, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 666 980 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13168991.1 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 25.05.2012 JP 2012119957
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der variablen Ventilsteuerzeit*
• *Variable valve timing control apparatus*
• *Appareil de contrôle de la synchronisation d'une soupape variable*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Toma, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Suzuki, Shigemitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Mukaide, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 1/356 → (51) **F02B 67/06**

F01L 5/24 → (51) **F01L 7/16**

(51) **F01L 7/16** (11) **2 573 337 B1**

- F16K 3/36** **F01L 5/24**
- (25) De (26) De

- (21) 11007760.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (54) • *Anordnung eines Schieberventils und eines Dichtungssystems zum Abdichten des Schieberventils bei einer Wärmekraftmaschine*
• *Assembly of a gate valve and a seal system for sealing the gate valve of a thermal engine*
• *Agencement d'une soupape à tiroir et d'un système d'étanchéité pour l'étanchéification de la soupape à tiroir dans un moteur thermique*
- (73) Hofmann, Arno, Blümgesgrund 8, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Hofmann, Arno, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

F01M 5/02 → (51) **F02N 15/00**

F01N 3/00 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/035** (11) **2 524 116 B1**
F01N 3/28 **F01N 3/20**
F02M 25/07

- (25) En (26) En
- (21) 11700916.7 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 21.11.2012
- (86) EP 2011/050400 13.01.2011
- (87) WO 2011/086129 2011/29 21.07.2011
- (30) 13.01.2010 EP 10150682

- (54) • *Motor mit Kompressionszündung mit einem Abgassystem*
• *COMPRESSION-IGNITION ENGINE WITH EXHAUST SYSTEM*
• *Moteur à allumage par compression avec un système d'échappement*

- (73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) SCHREURS, Bart, B-6700 Arlon, BE
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F01N 3/04 → (51) **F02F 1/24**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/04**

F01N 3/20 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 518 289 B1**
F01N 3/021

- (25) En (26) En
- (21) 12165946.0 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.10.2012
- (30) 28.04.2011 JP 2011102296

- (54) • *Haltdichtungsmaterial, Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Holding sealing material, exhaust gas purifying apparatus, and method for*

- manufacturing exhaust gas purifying apparatus*
- *Matériau de scellage de fixation, appareil de purification de gaz d'échappement et procédé de fabrication d'appareil de purification de gaz d'échappement*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Mitani, Kenichi, AICHI, 444-1301, JP Okabe, Takahiko, AICHI, 444-1301, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 14186357.1

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/28 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F01N 13/10** (11) **2 703 613 B1**
F01N 13/18 **F02F 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 13182605.9 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (30) 04.09.2012 JP 2012194181
- (54) • *Zylinderkopf und Grätschskraftfahrzeug*
• *Cylinder head and saddle-straddling type motor vehicle*
• *Tête de cylindre et véhicule automobile de type selle à enfourcher*

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Takemoto, Yasushi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F01N 13/10 → (51) **F01N 13/18**

F01N 13/14 → (51) **F01N 13/18**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 609 305 B1**
F01N 13/10 **F01N 13/14**

- (25) De (26) De
- (21) 12723638.8 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.07.2013
- (86) EP 2012/059140 16.05.2012
- (87) WO 2012/156454 2012/47 22.11.2012
- (30) 18.05.2011 DE 102011101947

- (54) • *SAMMLER FÜR KRÜMMERROHRE*
• *HEADER FOR CURVED PIPES*
• *COLLECTEUR POUR TUBES DE COLLECTEUR*
- (73) Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
- (72) GORENFLO, Björn, 76297 Stutensee, DE
- (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/10**

(51) **F01P 3/02** (11) **2 505 806 B1**
F01P 3/14 **F01P 7/16**
F02B 37/00 **F02B 37/02**
F02F 1/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 09846311.0 (22) 26.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) JP 2009/069967 26.11.2009
- (87) WO 2011/064864 2011/22 03.06.2011
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COOLING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OKADA, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01P 3/14 → (51) **F01P 3/02**

(51) **F01P 5/12** (11) **2 578 837 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12006333.4 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (30) 07.10.2011 DE 102011115065

- (54) • *Kühlmittelfördereinrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer Kühlmittelfördereinrichtung*
• *Coolant transport device and method for operating same*
• *Installation de transport d'un agent de refroidissement et procédé de fonctionnement d'une installation de transport d'un agent de refroidissement*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Starke, Silvio, 85049 Ingolstadt, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 3/02**

F01P 7/16 → (51) **F04D 15/00**

(51) **F02B 25/20** (11) **2 348 208 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11151661.3 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 22.01.2010 JP 2010012551

- (54) • *Zweitaktverbrennungsmotor und Spülverfahren*
• *Two-stroke internal combustion engine and its scavenging method*
• *Moteur à combustion interne à deux coups et son procédé de dégazage*

- (73) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
- (72) Kawamura, Kunimune, Tokyo Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02B 37/00 → (51) **F01P 3/02**

F02B 37/02 → (51) **F01P 3/02**

(51) **F02B 67/06** (11) **2 078 144 B1**
F01L 1/356 **F16H 7/02**
F16H 35/02 **F16H 57/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07852464.2 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009
 (86) US 2007/020930 28.09.2007
 (87) WO 2008/045220 2008/16 17.04.2008
 (30) 09.10.2006 US 850080 P
 (54) • SYNCHRONRIEMENANTRIEBSSYSTEM
 • SYNCHRONOUS BELT DRIVE SYSTEM
 • SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À COUR-ROIE SYNCHRONE
 (73) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
 (72) LACY, Fraser, Dumfries, Scotland, DG2 7PH, GB
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F02B 73/00** (11) **2 067 961 B1**
F02D 17/02 **F02D 25/04**
 (25) En (26) En
 (21) 07122402.6 (22) 05.12.2007
 (84) DE GB SE
 (43) 10.06.2009
 (54) • Kupplungsvorrichtung
 • Coupling device
 • Dispositif de couplage
 (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
 (72) Almkvist, Göran, 443 31, Lerum, SE
 Grandin, Börje, 423 50, Torslanda, SE
 (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Zacco Sweden AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02C 3/14 → (51) **F01D 25/24**

F02C 7/06 → (51) **F01D 21/00**

F02D 9/02 → (51) **F01D 15/10**

F02D 13/02 → (51) **B60W 20/00**

F02D 17/02 → (51) **F02B 73/00**

F02D 25/04 → (51) **F02B 73/00**

F02D 33/00 → (51) **F02M 59/12**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 138 692 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/08 **F01N 3/28**
F02D 43/00 **F02D 45/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08738963.1 (22) 19.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.12.2009
 (86) JP 2008/055796 19.03.2008
 (87) WO 2008/114887 2008/39 25.09.2008
 (30) 20.03.2007 JP 2007072156
 (54) • ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBREN-
 NUNGSMOTOR
 • EXHAUST CLEANER FOR INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE
 • DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES GAZ
 D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À
 COMBUSTION INTERNE
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
 8571, JP
 (72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken
 471-8571, JP
 HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
 8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
 anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
 85354 Freising, DE

F02D 41/06 → (51) **F02M 59/12**

F02D 41/38 → (51) **F02M 59/12**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02F 1/24** (11) **2 497 931 B1**
F02F 1/40 **F02F 1/42**
F01N 3/04
 (25) It (26) En
 (21) 11157719.3 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
 (54) • Zylinderkopf für Verbrennungsmotor mit
 integriertem Abgaskrümmter und in Krüm-
 merteilen mündenden Abgasleitungs-
 untergruppen mit gegenseitiger Überlage-
 rung und Distanzierung
 • Cylinder head for an internal combustion
 engine, with integrated exhaust manifold
 and subgroups of exhaust conduits
 merging into manifold portions which are
 superimposed and spaced apart from
 each other
 • Tête de cylindre pour moteur de combus-
 tion interne, avec tubulure d'échappement
 intégrée et sous-groupes de conduits
 d'échappement fusionnés en portions de
 collecteur qui sont superposés et mis à
 l'écart les uns des autres
 (73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso
 Settembrini 167, 10135 Torino, IT
 (72) Galeazzi, Giampaolo, 10135 Torino, IT
 Abozzi, Antonio, 10135 Torino, IT
 D'Anna, Carmelo, 10135 Torino, IT
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
 d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
 IT

F02F 1/40 → (51) **F01P 3/02**

F02F 1/40 → (51) **F02F 1/24**

F02F 1/42 → (51) **F01N 13/10**

F02F 1/42 → (51) **F02F 1/24**

F02K 1/82 → (51) **F01D 25/24**

F02M 21/02 (11) **2 131 033 B1**

(25) En (26) En

(21) 09251485.0 (22) 04.06.2009

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

(43) 09.12.2009
 (30) 04.06.2008 JP 2008147165
 04.06.2008 JP 2008147207

(54) • Brennstoffzufuhrvorrichtung für Gasmotor
 • Fuel feeding device for gas engine
 • Dispositif d'alimentation en carburant
 pour moteur à gaz

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kojima, Hiroaki, Saitama, JP
 Tsusaka, Haruo, Saitama, JP

Fujinuma, Masanori, Saitama, JP
 Ebisudani, Tsukasa, Saitama, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

(60) 11167249.9 / 2 363 589

F02M 25/07 → (51) **B60W 20/00**

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F02M 35/04** (11) **2 639 443 B1**
F02M 35/10 **F02M 35/16**
B62J 1/00 **B62K 11/04**
 F02B 61/02

(25) En (26) En

(21) 13153843.1 (22) 04.02.2013

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

(43) 18.09.2013
 (30) 15.03.2012 JP 2012058763
 15.03.2012 JP 2012058762

(54) • Ansaugstruktur für ein Sattelfahrzeug
 • Intake structure for saddle-ride type
 vehicle
 • Structure d'admission destinée à un véhi-
 cule doté d'un siège du type selle

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Matsushima, Satoshi, Saitama, 351-0193,
 JP
 Inoue, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
 Tani, Yusaburo, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-
 und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/04**

F02M 35/16 → (51) **F02M 35/04**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 207 955 B1**
F16K 17/08

(25) De (26) De

(21) 08848181.7 (22) 18.09.2008

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

(43) 21.07.2010
 (86) EP 2008/062443 18.09.2008

(87) WO 2009/059833 2009/20 14.05.2009
 (30) 05.11.2007 DE 102007052665

(54) • KRAFTSTOFFÜBERSTRÖMMENTIL FÜR
 EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG
 UND KRAFTSTOFFEINSPRITZEIN-
 RICHTUNG MIT KRAFTSTOFFÜBER-
 STRÖMMENTIL
 • FUEL OVERFLOW VALVE FOR A FUEL
 INJECTION SYSTEM, AND FUEL
 INJECTION SYSTEM HAVING A FUEL
 OVERFLOW VALVE

• SOUPAPE DE DÉCHARGE DE CARBU-
 RANT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE
 CARBURANT, ET DISPOSITIF D'INJEC-
 TION DE CARBURANT PRÉSENTANT UNE
 SOUPAPE DE DÉCHARGE DE CARBU-
 RANT

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE

(72) AMMON, Volkhard, 72124 Pliezhausen, DE

F02M 37/22 → (51) **B01D 29/11**

F02M 41/06 → (51) **F02M 59/12**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 354 527 B1**
F02M 63/00

(25) De (26) De

(21) 11150096.3 (22) 04.01.2011

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

(43) 10.08.2011
 (30) 05.02.2010 DE 102010001612

(54) • Kraftstoffinjektor
 • Fuel injector
 • Injecteur de carburant
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE

(72) Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE	(51) F02M 51/08 (11) 2 461 013 B1	tentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(51) F02M 47/02 (11) 2 466 108 B1	F02M 51/06	F02M 55/02 → (51) B21K 21/16
(25) De (26) De	(25) Ja (26) En	F02M 55/04 → (51) F02M 55/02
(21) 11193679.5 (22) 15.12.2011	(21) 10804183.1 (22) 21.05.2010	F02M 59/06 → (51) F04B 1/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	F02M 59/10 → (51) F04B 1/04
(43) 20.06.2012	(43) 06.06.2012	(51) F02M 59/12 (11) 2 545 268 B1
(30) 20.12.2010 DE 102010063540	(86) JP 2010/058607 21.05.2010	F02M 59/42 F02M 63/02
(54) • Brennstoffeinspritzventil • Fuel injector valve • Soupape d'injection de combustible	(87) WO 2011/013435 2011/05 03.02.2011	F02M 41/06 F02D 41/38
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(30) 27.07.2009 JP 2009173905	F02D 33/00 F02D 41/06
(72) Gruenberger, Andreas, 73565 Spraitbach, DE	(54) • ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL • ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTION VALVE • SOUPAPE D INJECTION DE COMBUSTIBLE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(25) De (26) De
Stieber, Marco, 71254 Ditzingen, DE	(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP	(21) 11702981.9 (22) 03.02.2011
Junger, Dieter, 70374 Stuttgart, DE	(72) SAITO Kenichi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Nagel, Jens-Peter, 70839 Gerlingen, DE	SATO Kazuhiko, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP	(43) 16.01.2013
Kurrle, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE	(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	(86) EP 2011/051594 03.02.2011
Schaich, Udo, 70378 Stuttgart, DE		(87) WO 2011/110389 2011/37 15.09.2011
(51) F02M 47/02 (11) 2 476 893 B1	(51) F02M 55/02 (11) 2 236 808 B1	(30) 12.03.2010 DE 102010002801
F02M 61/16	F02M 63/02 F02M 63/00	(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE • FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • SYSTÈME D'INJECTION DU CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(21) 12163982.7 (22) 01.06.2010	(21) 10153878.3 (22) 17.02.2010	(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	F02M 59/42 → (51) F02M 59/12
(43) 18.07.2012	(43) 06.10.2010	F02M 59/44 → (51) F04B 1/04
(30) 02.06.2009 JP 2009133362	(30) 30.03.2009 US 414151	(51) F02M 61/08 (11) 1 668 240 B1
15.02.2010 JP 2010030544	(54) • Système de carburant pour moteur à injection directe • Fuel system for a direct injection engine • Kraftstoffsystem für einen Direkteinspritzmotor	(25) De (26) De
(54) • Brennstoffeinspritzvorrichtung • Fuel injection device • Dispositif d'injection de carburant	(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	(21) 04787123.1 (22) 10.09.2004
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP	(72) Hunt, Frunk, West Bloomfield, MI 48324, US	(84) DE FR GB IT
(72) Adachi, Naofumi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	Badarinarayan, Harsha, Canton, MI 48188, US	(43) 14.06.2006
Matsumoto, Shuichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	Yoshizawa, Takashi, Novi, MI 48375, US	(86) EP 2004/052123 10.09.2004
Suzuki, Keisuke, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	(87) WO 2005/031153 2005/14 07.04.2005
Tsuda, Tomoyuki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP		(30) 25.09.2003 DE 10344585
Kobane, Yoichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	(51) F02M 55/02 (11) 2 466 111 B1	(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL • FUEL INJECTION VALVE • SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
Okuno, Yoshinori, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP	F02M 61/14 F02M 55/04	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	(25) Ko (26) En	(72) HUEBEL, Michael, 71696 Moeglingen, DE
(62) 10005693.6 / 2 275 665	(21) 10808299.1 (22) 29.07.2010	VORBACH, Marco, 71686 Remseck, DE
(51) F02M 51/06 (11) 2 392 815 B1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	HANTKE, Alexander, 64380 Rossdorf, DE
(25) De (26) De	(43) 20.06.2012	F02M 61/14 → (51) F02M 55/02
(21) 11166202.9 (22) 16.05.2011	(86) KR 2010/005005 29.07.2010	(51) F02M 61/16 (11) 2 426 351 B1
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/019150 2011/07 17.02.2011	F02M 61/20
(43) 07.12.2011	(30) 11.08.2009 KR 20090073688	(25) En (26) En
(30) 01.06.2010 DE 102010029595	(54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINE BRENNSTOFFDIREKTEINSPRITZLEISTE • MOUNTING STRUCTURE FOR A DIRECT INJECTION FUEL RAIL • STRUCTURE DE MONTAGE POUR UN RAIL DE CARBURANT À INJECTION DIRECTE	(21) 10175059.4 (22) 02.09.2010
(54) • Magnetbaugruppe sowie Einspritzventil mit einer Magnetbaugruppe • Magnet assembly and injection valve with same • Composant magnétique et soupape d'injection dotée d'un composant magnétique	(73) Kefico Corporation, 410 Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-716, KR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(72) KWEON, Myeong-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-761, KR	(43) 07.03.2012
(72) Beier, Marco, 70469, Stuttgart-Feuerbach, DE	YOON, Sung-Hyun, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-810, KR	(54) • Verstellbare Brennstofffilteranordnung und Einspritzventil • Adjusting fuel filter assembly and injection valve • Ensemble de filtre de carburant ajustable et soupape d'injection
F02M 51/06 → (51) F02M 51/08	JEON, Sang-Hoon, Ansan-si Gyeonggi-do 426-807, KR	(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
F02M 51/06 → (51) H01L 41/083	(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Pa-	(72) Ileana, Romeo, 58100, Grosseto (GR), IT
		Soriani, Matteo, 57121, Livorno, IT
		Lenzi, Francesco, 57128, Livorno, IT
		Grandi, Mauro, 57100, Livorno, IT

F02M 61/16 → (51) **C23C 8/22**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/18 → (51) **F16L 9/18**

F02M 61/20 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 438 288 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10713929.7 (22) 13.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.04.2012
 (86) EP 2010/054810 13.04.2010
 (87) WO 2010/139501 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 DE 102009026774

(54) • **SCHALTVENTIL**
 • **SWITCHING VALVE**
 • **SOUPAPE DE COMMANDE**
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen,
 DE
 RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kup-
 pingen, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 596 231 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11724414.5 (22) 06.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (86) EP 2011/059283 06.06.2011
 (87) WO 2012/010368 2012/04 26.01.2012
 (30) 19.07.2010 DE 102010031497
 (54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT HYDRAU-
 LISCHER KOPPLEREINHEIT**
 • **FUEL INJECTOR HAVING A HYDRAULIC
 COUPLER UNIT**
 • **INJECTEUR DE CARBURANT DOTÉ D'UN
 ENSEMBLE COUPLEUR HYDRAULIQUE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/12**

(51) **F02N 3/02** (11) **2 290 222 B1**
F02N 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 10173584.3 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.03.2011
 (30) 25.08.2009 DE 202009011430 U
 25.08.2009 DE 202009011429 U
 (54) • **Startvorrichtung für Brennkraftmotor**
 • **Starter device for combustion engine**
 • **Dispositif de démarrage pour un moteur à
 combustion interne**
 (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
 Anjo Aichi 446-8502, JP
 (72) Wenckel, Matthias, 30559 Hannover, DE
 (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
 Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
 burg, DE

(51) **F02N 3/02** (11) **2 299 104 B1**
F02N 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 10173587.6 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.03.2011
 (30) 25.08.2009 DE 202009011429 U
 25.08.2009 DE 202009011430 U
 (54) • **Startvorrichtung für Brennkraftmotor**
 • **Starter device for combustion engine**
 • **Dispositif de démarrage pour un moteur à
 combustion interne**
 (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
 Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
 (72) Ziegs, Carsten, 22147, Hamburg, DE
 (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
 Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
 burg, DE

F02N 3/02 → (51) **F02N 15/00**

F02N 5/02 → (51) **F02N 3/02**

(51) **F02N 15/00** (11) **1 878 909 B1**
F02N 3/02 **F16H 3/66**
F01M 5/02

(25) En (26) En
 (21) 06116880.3 (22) 10.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 16.01.2008
 (54) • **Seilstart-Brennkraftmaschine mit Schmie-
 rungseinheit**
 • **Pull-Start Engine with a Lubricating Unit**
 • **Moteur du type à lanceur à rappel avec
 unité de lubrification**

(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan
 Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW
 (72) Ho, Chao-Chang, Kaohsiung Hsien, TW
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &
 Gallo Partnerschaft mbB Patent- und
 Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369
 München, DE

F02P 3/08 → (51) **H01T 13/50**

F02P 9/00 → (51) **H01T 13/50**

F02P 13/00 → (51) **H01T 13/36**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 640 968 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11785343.2 (22) 16.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.09.2013
 (86) EP 2011/005764 16.11.2011
 (87) WO 2012/076113 2012/24 14.06.2012
 (30) 10.12.2010 DE 102010054153
 (54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE DREHUNG DER
 MASCHINENGONDEL EINER WINDENER-
 GIEANLAGE**
 • **APPARATUS FOR ROTATING THE
 MACHINE POD OF A WIND POWER
 PLANT**
 • **DISPOSITIF D'ORIENTATION DE LA
 NACELLE D'UNE ÉOLIENNE**
 (73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Ham-
 burg, DE
 (72) TREDE, Alf, 25885 Immerstedt, DE
 BRÜCKNER, Matthias, 24768 Rendsburg, DE
 (74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner
 GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **1 489 300 B1**
F03D 7/02 **F03D 9/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04104405.8 (22) 12.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.12.2004
 (30) 20.04.2001 DE 10119624
 04.08.2001 DE 10138399
 (54) • **Windenergieanlage und Verfahren zum
 Betreiben einer Windenergieanlage**
 • **Wind turbine and control method for a
 wind turbine**
 • **Éolienne et procédé de commande d'une
 éolienne**
 (73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,
 26605 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
 anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
 28060 Bremen, DE
 (60) 10174991.9 / 2 256 340
 14183764.1
 (62) 02748656.2 / 1 384 002

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 619 452 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11757278.4 (22) 12.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.07.2013
 (86) EP 2011/065791 12.09.2011
 (87) WO 2012/038296 2012/13 29.03.2012
 (30) 24.09.2010 DE 102010046394
 (54) • **OFFSHORE WINDPARK BELEUCHTUNG**
 • **OFFSHORE WIND FARM LIGHTING**
 • **ECLAIRAGE DE PARC ÉOLIEN EN MER**
 (73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Ham-
 burg, DE
 (72) QUELL, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE
 (74) Groth, Wieland, Wiking-Haus Schopenstehl
 22, 20095 Hamburg, DE

F03D 11/00 → (51) **F16C 33/78**

(51) **F03G 6/00** (11) **2 678 560 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11802764.8 (22) 28.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.01.2014
 (86) EP 2011/074171 28.12.2011
 (87) WO 2012/113483 2012/35 30.08.2012
 (30) 25.02.2011 DE 102011000946
 (54) • **SOLARTHERMISCHE ENERGIEERZEU-
 GUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR
 ENERGIEGEWINNUNG MITTELS EINER
 SOLARTHERMISCHEN ENERGIEERZEU-
 GUNGSANLAGE**
 • **SOLARTHERMAL ENERGY GENERATION
 PLANT AND METHOD FOR ENERGY
 PRODUCTION BY MEANS OF A
 SOLARTHERMAL ENERGY GENERATION
 PLANT**
 • **INSTALLATION DE PRODUCTION
 D'ÉNERGIE HÉLIOTHERMIQUE ET
 PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À
 L'AIDE D'UNE INSTALLATION HÉLIO-
 THERMIQUE**
 (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe
 GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg,
 DE
 (72) STÖVER, Brian, 45665 Recklinghausen, DE
 BERGINS, Christian, 45711 Datteln, DE
 KLEBES, Jürgen, 46487 Wesel, DE
 JOORMANN, Marinus, 47059 Duisburg, DE
 VIERING, Jentschura & Partner Patent- und
 Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
 strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **2 182 211 B1**
F04B 1/053 **F04B 9/04**
F02M 59/10

(25) De (26) De
(21) 09169899.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008043429
(54) • *Nockenwellentrieb mit gegen axiales Rut-
schen optimierten Lagerbuchsen*
• *Camshaft drive with bushing optimised
against axial slipping*
• *Transmission par arbre à cames dotée
d'un roulement optimisé contre le glisse-
ment axial*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Merz, Armin, 71384 Weinstadt, DE
Morlok, Joerg, 71287 Weissach, DE
Ginsel, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **2 663 772 B1**
F04B 1/053 **F04B 9/04**
F04B 53/18 **F02M 59/44**
F02M 59/06 **F02M 59/10**

(25) De (26) De
(21) 11805064.0 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) EP 2011/074294 30.12.2011
(87) WO 2012/095270 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002701

(54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
• *HIGH-PRESSURE PUMP*
• *POMPE HAUTE PRESSION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

F04B 1/04 → (51) **C08G 73/14**

F04B 1/053 → (51) **F04B 1/04**

F04B 9/04 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F04B 11/00** (11) **2 249 033 B1**
F04B 49/06 **F04B 49/20**

(25) De (26) De
(21) 10004530.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.11.2010
(30) 08.05.2009 DE 102009020414
(54) • *Vergleichmäßigung des Förderstroms bei
oszillierenden Verdrängerpumpen*
• *Equalization of the supply flow of oscil-
lating pressure pumps*
• *Egalisation du débit dans des pompes
volumétriques oscillantes*

(73) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Le-
onberg, DE

(72) Sauter, Matthias, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE
Dörling, Matthias, 73630 Grunbach, DE

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

F04B 13/00 → (51) **F04B 43/02**

F04B 17/03 → (51) **F04B 43/02**

F04B 19/24 → (51) **B65G 17/38**

F04B 23/06 → (51) **F04B 43/02**

F04B 25/00 → (51) **F04B 43/02**

F04B 33/00 → (51) **B67B 7/20**

(51) **F04B 43/02** (11) **1 952 022 B1**
F04B 43/04 **F04B 13/00**
F04B 17/03 **F04B 23/06**
F04B 25/00 **F04B 49/06**

(25) En (26) En
(21) 06838070.8 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044906 20.11.2006

(87) WO 2007/061956 2007/22 31.05.2007
(30) 21.11.2005 PCT/US2005/042127
05.12.2005 US 742435 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE
PUMPE MIT REDUZIERTEM FORMFAK-
TOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A PUMP
WITH REDUCED FORM FACTOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE
POMPE AVEC FACTEUR DE FORME
REDUIT*

(73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica,
MA 01821-4600, US

(72) CEDRONE, James, Braintree, MA 02184, US
GONNELLA, George, Pepperell, MA 01463-
0412, US
GASHGAE, Iraj, Marlborough, MA 01752,
US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 47/02 → (51) **E21B 43/12**

F04B 49/06 → (51) **F04B 11/00**

F04B 49/06 → (51) **F04B 43/02**

F04B 49/20 → (51) **F04B 11/00**

F04B 49/22 → (51) **B60T 8/40**

F04B 53/10 → (51) **B67B 7/20**

F04B 53/18 → (51) **F04B 1/04**

F04C 18/02 → (51) **F16C 35/077**

F04C 18/16 → (51) **F25B 41/00**

F04C 18/344 → (51) **F01C 21/08**

F04D 5/00 → (51) **C08G 73/14**

F04D 13/10 → (51) **E21B 43/12**

(51) **F04D 15/00** (11) **2 607 705 B1**
F04D 29/42 **F01P 7/16**

(25) It (26) En
(21) 11194335.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(54) • *Vorrichtung für die Wasserzirkulation in
einem Kühlkreislauf eines Verbrennungs-
motors*
• *Device for water circulation in a cooling
circuit of an internal combustion engine*
• *Dispositif de circulation de l'eau dans un
circuit de refroidissement d'un moteur à
combustion interne*

(73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156
Torino, IT

(72) D'Epiro, Clino, 10091 Alpignano, IT

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

F04D 17/02 → (51) **F04D 29/62**

F04D 17/10 → (51) **F04D 29/28**

F04D 17/10 → (51) **F04D 29/42**

F04D 25/06 → (51) **F04D 29/62**

F04D 27/00 → (51) **E21B 43/12**

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/02 → (51) **C08G 73/14**

F04D 29/16 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 441 962 B1**
F04D 17/10

(25) Ja (26) En
(21) 11791190.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) JP 2011/002643 12.05.2011
(87) WO 2012/001861 2012/01 05.01.2012

(30) 29.06.2010 JP 2010147074

(54) • *ANTRIEB, ELEKTRISCHES GEBLÄSE UND
ELEKTRISCHER STAUBSAUGER DAMIT*
• *IMPELLER, AND ELECTRIC BLOWER AND
ELECTRIC CLEANER PROVIDED WITH
IMPELLER*
• *IMPULSEUR, SOUFFLANTE ÉLECTRIQUE
ET APPAREIL ÉLECTRIQUE DE
NETTOYAGE MUNIS DE L'IMPULSEUR*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HIDEKUMA, Tepei, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP

NISHIMURA, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP

MORISHITA, Kazuhisa, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP

KAYAMA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP

NAKAMURA, Kazushige, Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/62**

(51) **F04D 29/38** (11) **1 750 014 B1**
F04D 29/16 **F04D 29/66**
F04D 29/68

(25) En (26) En
(21) 06300193.7 (22) 02.03.2006
(84) FR GB IT

(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225854

03.08.2005 JP 2005225855

(54) • *Axiallüfter für Wärmetauscher einer Fahr-
zeugklimaanlage*
• *Axial fan for heat exchanger of in-vehicle
air conditioner*
• *Ventilateur axial pour échangeur de
chaleur d' un système d' air conditionné
dans un véhicule*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) SUZUKI, Atsushi, Mitsubishi Heavy
Industries, Ltd., Kiyosu, Aichi 452-8561, JP
TOMINAGA, Tetsuo, Mitsubishi Heavy Ind.,
Ltd., Takasago, Hyogo 676-8686, JP

- EGUCHI, Tsuyoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo 676-8686, JP
KAMIYA, Kazuyuki, CHURYO ENGINEERING CO., LTD., Nagoya, Aichi 453-0862, JP
SOYA, Asuka, CHURYO ENGINEERING CO., LTD., Nagoya, Aichi 453-0862, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 13192076.1 / 2 696 079

(51) **F04D 29/38** (11) **2 492 514 B1**
F04D 29/52 **F04D 29/54**
F04D 29/64 **F04D 29/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 10824735.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) JP 2010/065610 10.09.2010
(87) WO 2011/048884 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 JP 2009240385
(54) • **WÄRMETAUSCHMODUL FÜR FAHRZEUGE**
• **HEAT EXCHANGE MODULE FOR VEHICLE**
• **MODULE D'ÉCHANGE DE CHALEUR POUR VÉHICULE**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Atsusi, Tokyo 108-8215, JP
KOMATSU, Yoshinao, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **2 194 279 B1**
F04D 17/10 **F04D 29/66**
F04D 29/68 **F04D 27/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08833100.4 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067232 25.09.2008
(87) WO 2009/041460 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255303
(54) • **VERDICHTER**
• **COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HOSOYA, Hiroyuki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
SUZUKI, Hiroshi, TanaSagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/62**

F04D 29/52 → (51) **F04D 29/38**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/38**

F04D 29/60 → (51) **E21B 43/12**

(51) **F04D 29/62** (11) **2 543 889 B1**
A47L 9/00 **F04D 29/28**
A47L 5/22 **F04D 17/02**
F04D 25/06 **F04D 29/44**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11750328.4 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) JP 2011/000938 21.02.2011
(87) WO 2011/108214 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 JP 2010046187
(54) • **ELEKTRISCHES GEBLÄSE UND ELEKTRISCHER REINIGER DAMIT**
• **ELECTRIC BLOWER AND ELECTRIC CLEANER USING SAME**
• **VENTILATEUR ÉLECTRIQUE ET ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE UTILISANT CE VENTILATEUR**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kazushige, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAYAMA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORISHITA, Kazuhisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIDEKUMA, Teppei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F04D 29/64 → (51) **F04D 29/38**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/38**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/38**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/42**

F04D 33/00 → (51) **B65G 17/38**

(51) **F15B 1/02** (11) **2 481 932 B1**
F15B 1/027 **F15B 21/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12153290.7 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 FR 1150703
(54) • **Hydraulische Übertragungsvorrichtung zur Energierückgewinnung**
• **Hydraulic transmission device allowing the recovery of energy**
• **Dispositif de transmission hydraulique permettant la récupération d'énergie**
(73) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR
(72) Heren, Jean, 60280 MARGNY LES COMPIEGNE, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F15B 1/027 → (51) **F15B 1/02**

F15B 1/24 → (51) **F16H 61/00**

F15B 11/042 → (51) **F16K 17/10**

F15B 11/048 → (51) **F15B 11/064**

(51) **F15B 11/064** (11) **2 644 904 B1**
F15B 11/048

- (25) De (26) De
(21) 12002099.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.10.2013
(54) • **Verfahren zur Ansteuerung eines fluidisch betriebbaren Arbeitssystems**
• **Method for controlling a work system that can be operated using fluid**
• **Procédé de commande d'un système de travail à actionnement fluide**
(73) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Doll, Matthias, 73734 Esslingen, DE
Neumann, Rüdiger, 73760 Ostfildern, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 11/16 → (51) **E02F 9/22**

F15B 11/17 → (51) **E02F 9/22**

F15B 13/042 → (51) **E02F 9/22**

F15B 15/06 → (51) **E05F 3/04**

F15B 15/14 → (51) **B23K 20/12**

F15B 15/22 → (51) **E05F 3/04**

F15B 21/08 → (51) **E02F 9/22**

F15B 21/14 → (51) **F15B 1/02**

F16B 7/00 → (51) **B29C 70/86**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 436 934 B1**
F16B 13/08

- (25) De (26) De
(21) 11401591.0 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010037910
(54) • **Dübel**
• **Dowel**
• **Cheville**
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **2 318 725 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09791036.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/052371 31.07.2009
(87) WO 2010/014881 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85219 P
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENTKOPF GERINGER MASSE ZUR VERBESSERTEN MONTAGE**
• **ASSEMBLY IMPROVING, LOW MASS, FASTENER HEAD**
• **TÊTE DE DISPOSITIF DE FIXATION, À FAIBLE MASSE, AMÉLIORANT L'ASSEMBLAGE**
(73) Mathread Inc., 28061 Grand Oaks Court, Wixom, MI 48393, US
(72) GARVER, Michael, Wixom MI 48393, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

F16B 25/00 → (51) **B25G 3/26**

F16B 25/10 → (51) **B25G 3/26**

F16B 35/04 → (51) **B25G 3/26**

F16B 37/04 → (51) **H02B 1/044**

- (51) **F16C 7/02** (11) **2 643 600 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799748.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) FR 2011/052566 03.11.2011
(87) WO 2012/069724 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059568
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN MECHANISCHEN VERBINDUNGSSTANGE UND MIT EINEM DERARTIGEN VERFAHREN HERGESTELLTE VERBINDUNGSSTANGE**
• **METHOD OF MANUFACTURING A TUBULAR MECHANICAL LINK ROD AND LINK ROD OBTAINED USING SUCH A METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BIELLE MÉCANIQUE TUBULAIRE, ET BIELLE OBTENUE PAR UN TEL PROCÉDÉ**
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) KERMARREC, Fabien, F-76600 Le Havre, FR
VIEL, Cyrille, F-76310 Sainte Adresse, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR
-
- F16C 11/04** → (51) **E05F 1/12**
-
- F16C 13/00** → (51) **B65G 45/04**
-
- (51) **F16C 19/30** (11) **1 830 083 B1**
F16C 33/54 **F16C 33/46**
(25) En (26) En
(21) 07004072.0 (22) 27.02.2007
(84) DE FR
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006055704
(54) • **Axialwälzlager**
• **Thrust roller bearing**
• **Palier de butée à rouleaux**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kotani, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nakashima, Yoshihito, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoeser & Partner Patentanwälte Pülgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- F16C 19/38** → (51) **F16C 33/78**
-
- F16C 23/08** → (51) **F16C 33/78**
-
- F16C 33/46** → (51) **F16C 19/30**
-
- F16C 33/54** → (51) **F16C 19/30**
-
- F16C 33/66** → (51) **F16C 33/78**
-
- F16C 33/66** → (51) **F16D 37/02**
-
- (51) **F16C 33/78** (11) **1 856 409 B1**
F16C 33/80 **F03D 11/00**
F16C 33/66 **F16J 15/34**
F16J 15/447 **F16C 19/38**
F16C 23/08
(25) En (26) En
(21) 06737524.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/008359 09.03.2006
(87) WO 2006/099014 2006/38 21.09.2006

- (30) 09.03.2005 US 659805 P
(54) • **LAGERANORDNUNG EINER WINDTURBINE**
• **WIND TURBINE BEARING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PALIER D'UNE TURBINE ÉOLIENNE**
- (73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) BURNER, Bruce, C., Alliance, OH 44601, US
FOX, Gerald, Massillon, Ohio 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/78****F16C 35/02** → (51) **B60N 2/225**

- (51) **F16C 35/077** (11) **1 785 639 B1**
B23B 31/12 **B23B 31/00**
F01C 17/06 **F04C 18/02**
(25) En (26) En
(21) 06018776.2 (22) 30.06.2000
(84) DE FR
(43) 16.05.2007
(30) 02.07.1999 US 346837
(54) • **Methode und Gerät zum Bearbeiten von Lagergehäusen**
• **Method and apparatus for machining bearing housing**
• **Méthode et appareil pour l'usinage de logement de palier**
- (73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) Altstadt, Nicholas John, Sidney, Ohio 45365, US
Diller, Gary Joseph, Coldwater, Ohio 45828, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00305527.4 / 1 066 900

F16D 1/068 (11) **2 574 807 B1**
F16H 57/00

- (25) De (26) De
(21) 11007966.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(54) • **Verbindung zwischen einer Welle und einem Nabenteile sowie Verfahren zum Herstellen der Verbindung**
• **Connection between a shaft and a collar component and method for producing the connection**
• **Raccordement entre un arbre et un composant de moyeu ainsi que procédé de fabrication du raccordement**
- (73) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Buurlage, Thorsten, 69517 Gorchheimertal, DE
Reith, Michael, 79541 Lörrach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/223 (11) **2 705 266 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11751591.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2011/064845 29.08.2011
(87) WO 2013/029655 2013/10 07.03.2013
(54) • **GEGENBAHNGELENK**
• **COUNTER TRACK JOINT**

- **CONTRE-JOINT À GORGES**
(73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) GREMELMAIER, Anna, 53757 Sankt Augustin, DE
HASSENRIK, Ida, 53842 Troisdorf, DE
POST, Hans-Jürgen, 53117 Bonn, DE
WECKERLING, Thomas, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16D 3/56 (11) **2 703 672 B1**
F16F 15/121

- (25) En (26) En
(21) 12181966.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • **Drehschwingungsdämpfer oder drehelastische Kupplung**
• **Torsional vibration damper or rotationally elastic coupling**
• **Amortisseur à vibration de torsion ou couplage élastique en rotation**
- (73) Ellergon Antriebstechnik Gesellschaft m.b.H., Hallwanger Landesstrasse 3, 5300 Hallwang, AT
(72) Geislinger, Matthias, 5300 Hallwang, AT
Geislinger, Cornelius, 5300 Hallwang, AT
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

F16D 23/04 (11) **2 314 894 B1**
F16D 23/06

- (25) De (26) De
(21) 10177756.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 102009050525
(54) • **Synchronisierereinrichtung**
• **Synchronising device**
• **Dispositif de synchronisation**
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Filges, Stefan, 33803, Steinhagen, DE
Folk, Rudolf, 96152, Burghaslach, DE

F16D 23/06 → (51) **F16D 23/04****F16D 27/112** (11) **2 275 700 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10005230.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 13.07.2009 DE 102009033179
(54) • **Elektromagnetische Reibschaltkupplung**
• **Electromagnetic friction coupling**
• **Embrayage à friction électromagnétique**
- (73) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
(72) Krafft, Rainer, 88633 Heiligenberg, DE
Dangel, Jürgen, 88213 Ravensburg, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F16D 37/02 (11) **2 616 704 B1**
F16D 57/00 **F16C 33/66**

- (25) De (26) De
(21) 11770690.3 (22) 15.09.2011

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

(43) 24.07.2013

(86) EP 2011/004623 15.09.2011

(87) WO 2012/034697 2012/12 22.03.2012

(30) 23.12.2010 DE 102010055833

15.09.2010 DE 102010045436

- (54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *MAGNETORHEOLOGICAL TRANSMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION MAGNÉTORHÉOLOGIQUE*

(73) Inventus Engineering GmbH, Nummer 181, 6771 St. Anton i. M., AT

(72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton I.M., AT

(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

F16D 57/00 → (51) **F16D 37/02**

F16D 65/02 → (51) **B60B 1/06**

F16D 65/12 → (51) **B60B 1/06**

F16D 65/14 → (51) **B23K 20/12**

(51) **F16D 66/02** (11) **2 687 746 B1**

(25) De (26) De

(21) 13174538.2 (22) 01.07.2013

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

(43) 22.01.2014

(30) 17.07.2012 DE 102012106424

- (54) • *Halteanordnung für ein Signalkabel einer Bremsbelag-Verschleißsensierung*
- *Holding assembly for a signal cable of a brake lining wear sensor*
- *Agencement de support pour un câble de signaux d'un système de détection d'usure de garniture de frein*

(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Goyke, Georg, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

F16F 1/02 → (51) **C22C 1/00**

F16F 7/12 → (51) **B60R 21/04**

F16F 9/12 → (51) **B60G 13/14**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/46**

(51) **F16F 9/46** (11) **2 330 314 B1**

B62K 25/08 **F16F 9/32**

(25) Ja (26) En

(21) 09817875.9 (22) 25.09.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) JP 2009/067202 25.09.2009

(87) WO 2010/038843 2010/14 08.04.2010

(30) 02.10.2008 JP 2008257455

02.10.2008 JP 2008257454

- (54) • *VORDERRADGABEL*
- *FRONT FORK*
- *FOURCHE AVANT*

(73) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) MOCHIZUKI, Takahisa, Tokyo 105-6111, JP

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

F16F 9/46 → (51) **H01R 13/516**

F16F 9/53 → (51) **G05G 1/08**

F16F 15/03 → (51) **B60G 13/14**

F16F 15/08 → (51) **H01Q 15/16**

F16F 15/121 → (51) **F16D 3/56**

(51) **F16G 1/28** (11) **1 643 157 B1**

(25) De (26) De

(21) 04104744.0 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 05.04.2006

- (54) • *Zahnriemen*
- *Toothed belt*
- *Courroie dentée*

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Schulte, Hermann, 30823 Garbsen, DE

(74) Teves, Reinhard, Dr., 30926 Seelze, DE
Kretzschmar, Michael, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Preusser, Andrea, et al, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

F16H 3/66 → (51) **F02N 15/00**

F16H 7/02 → (51) **F02B 67/06**

F16H 25/18 → (51) **F24J 2/54**

F16H 25/20 → (51) **F24J 2/54**

F16H 35/02 → (51) **F02B 67/06**

(51) **F16H 47/02** (11) **2 334 953 B1**

F16H 61/46 **F16H 61/04**

F16H 59/70 **F16H 61/47**

(25) De (26) De

(21) 09777682.7 (22) 05.08.2009

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

(43) 22.06.2011

(86) EP 2009/005679 05.08.2009

(87) WO 2010/025801 2010/10 11.03.2010

(30) 03.09.2008 DE 102008045536

- (54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN VON GANGSTUFEN UND GETRIEBANORDNUNG*
- *METHOD FOR CHANGING GEAR STAGES AND TRANSMISSION ARRANGEMENT*
- *PROCÉDÉ POUR CHANGER DE VITESSES ET AGENCEMENT DE TRANSMISSION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DSCHIDA, Peter, 89075 Ulm, DE

RIGGENMANN, Frank, 89284 Pfaffenhofen, DE

VOGL, Karl-Heinz, 88444 Ummendorf, DE

FRASCH, Michael, 89081 Ulm, DE

HENSE, Heinz, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F16H 57/00 → (51) **F02B 67/06**

F16H 57/00 → (51) **F16D 1/068**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 553 330 B1**
F16J 15/12

(25) En (26) En

(21) 05000396.1 (22) 11.01.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.07.2005

(30) 12.01.2004 US 755962

- (54) • *Achsdifferential mit geprägten Deckelscheibe*
- *Axle differential with stamped carrier cover pan*
- *Différentiel d'essieu avec un recouvrement estampé*

(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Beutler, Kevin Ray, Columbiaville, Michigan 48421, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 672 148 B1**
F01D 25/18 **F16H 57/08**

(25) En (26) En

(21) 13168919.2 (22) 23.05.2013

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

(43) 11.12.2013

(30) 08.06.2012 GB 201210146

- (54) • *Ölrücklaufanordnung*
- *Oil scavenge arrangement*
- *Dispositif de refoulement d'huile*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Richards, Martyn, Burton on Trent, Staffordshire DE13 0YJ, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F16H 59/70 → (51) **F16H 47/02**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 491 274 B1**
F15B 1/24

(25) De (26) De

(21) 10763127.7 (22) 29.09.2010

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

(43) 29.08.2012

(86) EP 2010/005924 29.09.2010

(87) WO 2011/047775 2011/17 28.04.2011

(30) 19.10.2009 DE 102009050847

19.10.2009 DE 102009050848

19.10.2009 DE 102009050833

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM IMPULSARTIGEN FREIGEBEN EINER IN EINEM SPEICHERGEHÄUSE BEVORRATBAREN FLUIDMENGE*
- *DEVICE FOR THE PULSED RELEASE OF AN AMOUNT OF FLUID WHICH CAN BE STORED IN AN ACCUMULATOR HOUSING*
- *DISPOSITIF POUR LIBÉRER DE MANIÈRE PULSÉE UN VOLUME DE FLUIDE STOCKÉ DANS UN CARTER D'ACCUMULATEUR*

(73) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach / Saar, DE

(72) LANGE, Norbert, 66113 Saarbrücken, DE

WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16H 61/04 → (51) **F16H 47/02**

F16H 61/04 → (51) **F16H 63/14**

F16H 61/32 → (51) **F16H 63/14**

F16H 61/46 → (51) **F16H 47/02**

F16H 61/47 → (51) **F16H 47/02**

- (51) **F16H 63/14** (11) **2 696 110 B1**
F16H 61/04 **F16H 61/32**
- (25) En (26) En
(21) 12194344.3 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012178447
(54) • *Automatikgetriebevorrichtung und Fahrzeug damit*
• *Automatic transmission device and vehicle including the same*
• *Dispositif de transmission automatique et véhicule l'incluant*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 63/34** (11) **2 597 340 B1**
F16H 63/48 **B60R 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 12169935.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Vorrichtung zum Sperren der Gangschaltung eines Kraftfahrzeugs in der Parkposition*
• *Device for locking a motor-vehicle gear change in a parking position*
• *Dispositif de verrouillage de changement de vitesses d'un véhicule à moteur dans une position de stationnement*
- (73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Scavarda, Mario, I-10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 11190469.4 / 2 596 998

F16H 63/48 → (51) **F16H 63/34**

- (51) **F16J 9/06** (11) **2 665 950 B1**
F16J 9/20
- (25) De (26) De
(21) 12703986.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050992 23.01.2012
(87) WO 2012/098266 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 EP 11151750
(54) • *ÖLABSTREIFRING*
• *OIL CONTROL RING*
• *SEGMENT RACLEUR D'HUILE*
- (73) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
(72) FEISTEL, Norbert, CH-8548 Ellikon a.d. Thur, CH
ALLENSPACH, Andreas, CH-8406 Winterthur, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F16J 9/20 → (51) **F16J 9/06**

F16J 15/12 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 189 689 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07806644.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2007/067176 04.09.2007
(87) WO 2009/031199 2009/11 12.03.2009
(54) • *HERMETISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *HERMETIC SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ HERMÉTIQUE*
- (73) Arai Seisakusho Co., Ltd, 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-8566, JP
(72) SYAMOTO, Yoshihiro, Tokyo 124-8566, JP
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16J 15/32 → (51) **G01D 5/12**

F16J 15/34 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/43 → (51) **F16L 27/08**

F16J 15/447 → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16K 3/08** (11) **2 659 168 B1**
F16K 11/074 **F16K 27/04**
F16K 31/00
- (25) De (26) De
(21) 11793846.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/072662 13.12.2011
(87) WO 2012/089500 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 DE 102010064304
(54) • *VENTIL ZUR STEUERUNG VON VOLUMENSTRÖMEN*
• *VALVE FOR CONTROLLING VOLUME FLOWS*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE DÉBITS VOLUMÉTRIQUES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TAGHOUTI, Nizar, 76137 Karlsruhe, DE
BIEL, Dominik, 76456 Kuppenheim, DE
HARTINGER, Markus, 67100 Strassbourg, FR
HERRMANN, Ralf, 77880 Sasbach, DE
REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE
BRANDES, Joerg, 76534 Baden-Baden, DE
MERZ, Harald, 76547 Sinzheim, DE

F16K 3/36 → (51) **F01L 7/16**

F16K 7/06 → (51) **A61M 1/02**

F16K 11/02 → (51) **F16K 15/02**

F16K 11/074 → (51) **F16K 3/08**

- (51) **F16K 15/02** (11) **2 557 341 B1**
F16K 11/02
- (25) En (26) En
(21) 11178900.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 12.08.2011 HK 11108507
(54) • *Automatisches Druckentlastungsventil*
• *Auto Decompression Valve*
• *Valve de décompression automatique*
- (73) Active Tools International (HK) Ltd., 25/F, Top Glory Tower 262 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, CN

- (72) Hong, David Ying Chi, Causeway Bay, CN
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F16K 17/08 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F16K 17/10** (11) **2 019 240 B1**
F15B 11/042
- (25) De (26) De
(21) 07014694.9 (22) 26.07.2007
(84) CH FI FR GB IT LI
(43) 28.01.2009
(54) • *Hydraulisches Lastschaltventil mit RC-Glied*
• *Hydraulic load shift valve with RC element*
• *Soupape de commande de charge hydraulique à circuit RC*
- (73) MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, D-71034 Böblingen, DE
(72) Händle, Werner, 71563 Siegelhausen, DE
Zervas, Bernhard, 72119 Ammerbuch, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 558 754 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11711239.1 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/029528 23.03.2011
(87) WO 2011/129966 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 US 323982 P
(54) • *STAPELBARES WECHSELVENTIL*
• *STACKABLE SHUTTLE VALVE*
• *SÉLECTEUR DE CIRCUIT EMPILABLE*
- (73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) BRESNAHAN, Kevin, Avon Lake, Ohio 44012, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 27/02 (11) **2 577 127 B1**
F16K 31/06

- (25) En (26) En
(21) 11725563.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/037739 24.05.2011
(87) WO 2011/149935 2011/48 01.12.2011
(30) 18.05.2011 US 201113110460
24.05.2010 US 347734 P
(54) • *UNTER DRUCK STEHENDEN KERNDICHTUNG EINES VERTEILERS*
• *PRESSURIZED O-RING POLE PIECE SEAL FOR A MANIFOLD*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ SOUS PRESSION D'UNE PIÈCE POLAIRE D'UNE ARMATURE*
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) BOYCHUK, Robert, John, Troy, Michigan 48098, US
DAYTON, Robert, Andrew, Attica, Michigan 48412, US
O'NEIL, Brian, James, Richmond, Michigan 48062, US
HILDEBRANDT, Mark, William, Hartland, Michigan 48353, US
BAMBER, Daniel, W., St. Clair Shore, Michigan 48082, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **2 619 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 11764630.7 (22) 13.09.2011

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

(43) 31.07.2013
(86) US 2011/051428 13.09.2011
(87) WO 2012/040002 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886190

- (54) • HAUBENANORDNUNG MIT STOPFBUCHSE
- BONNET APPARATUS TO PROVIDE LIVE-LOADING TO A SEAL
- CHAPEAU DE VANNE AVEC PRESSE-GARNITURE

(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) ANAGNOS, Richard, James, Conrad, IA 50621, US
MILLER, Thomas, Jeffrey, Quincy, MA 02169, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16K 27/04 → (51) **F16K 3/08**

F16K 31/00 → (51) **F16K 3/08**

F16K 31/06 → (51) **F16K 27/02**

(51) **F16K 99/00** (11) **2 556 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 11713698.6 (22) 07.04.2011

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

(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/001743 07.04.2011
(87) WO 2011/124384 2011/41 13.10.2011
(30) 30.07.2010 DE 102010032799
09.04.2010 DE 102010014308

- (54) • MIKROVENTIL MIT ELASTISCH VERFORMBARER VENTILLIPPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MIKROPUMPE
- MICRO VALVE WITH ELASTIC DEFORMABLE SEAL LIP, METHOD OF PRODUCING AND MICRO-PUMP
- MICRO-SOUPAPE, METHODE DE PRODUCTION ET MICRO-POMPE

(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) LEMKE, Thomas, 8400 Winterthur, DE
KLÖKER, Jens, 79853 Lenzkirch, DE
GOLDSCHMIDTBÖING, Frank, 79183 Waldkirch, DE

WOIAS, Peter, 79102 Freiburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16L 1/16** (11) **2 179 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 08787713.0 (22) 21.07.2008

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

(43) 28.04.2010
(86) FI 2008/050440 21.07.2008
(87) WO 2009/013393 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 FI 20075556

- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHWEREN VON KUNSTSTOFFROHREN
- METHOD OF WEIGHTING PLASTIC PIPES
- PROCÉDÉ POUR ALOURDIR DES TUYAUX EN MATIÈRE PLASTIQUE

(73) Oy KWH Pipe AB, P.O. Box 21, 65101 Vaasa, FI

(72) HOLM, Alf, FI-65101 Vaasa, FI
VESTMAN, Christian, FI-65101 Vaasa, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

F16L 7/00 → (51) **B60R 16/02**

F16L 7/02 → (51) **B60R 16/02**

F16L 9/147 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 9/18** (11) **2 344 797 B1**
F02M 61/18 **F16L 9/19**
F16L 59/06 **F16L 59/21**
F16L 51/00 **F23R 3/28**
F23R 3/00 **F23D 14/76**
F23D 14/78

(25) En (26) En
(21) 09820990.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) US 2009/058719 29.09.2009
(87) WO 2010/045011 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 US 252776

- (54) • FLÜSSIGKEITSTRANSFERLEITUNG MIT MEHREREN SCHLÄUCHEN
- MULTI-TUBULAR FLUID TRANSFER CONDUIT
- CONDUITE DE TRANSFERT DE FLUIDE MULTITUBULAIRE

(73) WOODWARD, INC., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US

(72) LEE, Fei Phillip, Holland, Michigan 49423, US
WORTHINGTON, Ralph J., Holland, Michigan 49424, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

F16L 9/19 → (51) **F16L 9/18**

F16L 11/08 → (51) **B29C 53/36**

(51) **F16L 21/00** (11) **2 385 287 B1**
F16L 25/00 **F16L 25/14**
F16L 49/02

(25) De (26) De
(21) 11164688.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 202010005368 U

- (54) • Adapter-Zwischenfutter, und damit hergestellte Rohrverbindung
- Adapter interlining and tube connection comprising same
- Tampon intermédiaire d'adaptateur et raccord tubulaire ainsi fabriqué

(73) Funke Kunststoffe GmbH, Siegenbeckstrasse 15, 59071 Hamm-Uentrop, DE

(72) Funke, Norbert, 48324, Sendenhorst, DE
Funke, Hans Günter, 48324, Sendenhorst, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

F16L 25/00 → (51) **F16L 21/00**

F16L 25/14 → (51) **F16L 21/00**

(51) **F16L 27/04** (11) **2 376 824 B1**
F16L 27/053
(25) En (26) En

(21) 09806120.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) IB 2009/007806 18.12.2009
(87) WO 2010/070434 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 US 338704

- (54) • KUGELKUPPLUNG
- BALL AND SOCKET COUPLING
- COUPLAGE À ROTULE SPHÉRIQUE

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) CHALLENGER, Gary, Bernard, Grass Lake Michigan 49240, US
FLYNN, William, Thomas, Horton Michigan 49246, US

MORRISON, Philip, Ross, Mason Michigan 48854, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 27/053 → (51) **F16L 27/04**

(51) **F16L 27/08** (11) **2 439 438 B1**
F16L 59/14 **F16L 59/18**
F16J 15/43 **H02K 55/04**
H02K 9/193 **F16C 33/76**

(25) Ja (26) En
(21) 10783409.5 (22) 02.06.2010

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

(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/059365 02.06.2010
(87) WO 2010/140627 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133204

- (54) • DREHGELENK FÜR NIEDRIGTEMPERATURANWENDUNGEN
- ROTARY JOINT FOR LOW-TEMPERATURE APPLICATION
- ARTICULATION TOURNANTE POUR APPLICATION À BASSE TEMPÉRATURE

(73) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, 5-7 Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8477, JP

Kitano Seiki Co., Ltd., 17-3, Chuo 7-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP

(72) IZUMI, Mitsuru, Tokyo 135-8533, JP
MIKI, Motohiro, Tokyo 135-8533, JP

KITANO, Masahiro, Tokyo 143-0024, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16L 37/00 → (51) **G01B 5/012**

F16L 49/02 → (51) **F16L 21/00**

F16L 51/00 → (51) **F16L 9/18**

F16L 55/162 → (51) **B29C 53/36**

F16L 59/06 → (51) **F16L 9/18**

F16L 59/14 → (51) **F16L 27/08**

F16L 59/18 → (51) **F16L 27/08**

F16L 59/21 → (51) **F16L 9/18**

F17C 1/00 → (51) **B65B 1/04**

F17C 11/00 → (51) **B65B 1/04**

F17C 13/04 → (51) **H01H 33/56**

- (51) **F21K 99/00** (11) **1 852 648 B1**
F21W 121/00 **F21V 23/00**
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 06705662.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) CN 2006/000241 21.02.2006
(87) WO 2006/086927 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 CN 05200020 U
(54) • LAMPENROHR FÜR LED-LEUCHTE
• LED LIGHTING LAMP TUBE
• TUBE DE LAMPE DEL
- (73) Chan, Sze Keun, 2301 Laurels Industrial Centre, 32 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chan, Sze Keun, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 228 587 B1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08870188.3 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) JP 2008/073436 24.12.2008
(87) WO 2009/087897 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000268
19.05.2008 JP 2008130747
31.07.2008 JP 2008199049
(54) • LED-GLÜHLAMPE UND BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG
• LED BULB AND LIGHTING APPARATUS
• AMPOULE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
- (73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) OSAWA, Shigeru, Kanagawa 2378510, JP
MORIKAWA, Kazuto, Kanagawa 2378510, JP
TANAKA, Toshiya, Kanagawa 2378510, JP
HISAYASU, Takeshi, Kanagawa 2378510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 400 B1**
F21S 10/02 **F21V 23/04**
F21V 14/00 **F21V 15/01**
H05B 37/02 **H05B 33/08**
F21Y 113/00 F21Y 101/02
F21W 121/00
- (25) En (26) En
(21) 11179854.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 TW 099129963
(54) • Elastische Lampe mit veränderlichen Farben
• Elastic lamp with variable colors
• Lampe élastique avec couleurs variables
- (73) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) Yang, Hsiang-Lin, 112 Beitou District, Taipei City, TW
Chen, Yu-Chang, 112 Beitou District, Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- F21S 2/00** → (51) **H05K 1/18**
- (51) **F21S 4/00** (11) **2 185 857 B1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De
(21) 08802139.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/007588 12.09.2008
(87) WO 2009/036934 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043861
(54) • LEUCHTMODUL
• ILLUMINATION MODULE
• MODULE LUMINEUX
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) SCHWALENBERG, Simon, 93093 Donaustauf, DE
STOYAN, Harald, 93191 Rettenbach, DE
BREIER, Hubertus, 89547 Dettingen, DE
BURKARD, Klaus, 93047 Regensburg, DE
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE
(60) 13198835.4 / 2 716 960

- F21S 8/00** → (51) **E04B 9/32**
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 042 800 B1**
F21V 5/00 **F21V 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 08016908.9 (22) 25.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254541
(54) • Fahrzeuglicht und Herstellungsverfahren dafür
• Vehicle light and method for manufacturing the same
• Feu de véhicule et son procédé de fabrication
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Ishizu, Motoyasu, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Yoshikawa, Kazuo, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 090 821 B1**
F21V 14/08 F21W 101/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09152120.3 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 FR 0800826
(54) • Elliptisches Modul für Kraftfahrzeug
• Elliptic module for an automobile
• Module elliptique pour véhicule automobile
- (73) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Letoumelin, Rémy, 77000 Chessy, FR
Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, FR
Velay, Jean-Louis, 93190 Le Pré Saint Gervais, FR
- F21S 10/02** → (51) **F21S 2/00**
- F21V 3/04** → (51) **F21S 8/10**
- F21V 5/00** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 375 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 11002705.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 01.04.2010 TW 99110143
(54) • Beleuchtungsvorrichtung und Lichtwellenleiterplatte
• Illumination apparatus and light guide plate
• Appareil d'éclairage et plaque de guide lumineux
- (73) Young Lighting Technology Corporation, 1F & 3F, No. 11 Li-Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Wang, Wei-Chih, Hsin-Chu 300, TW
Tseng, Chi-Ming, Hsin-Chu 300, TW
Yang, Wei-Chun, Hsin-Chu 300, TW
Custodis, Udo, Hsin-Chu 300, TW
Yu-Shih-Yuan, Hsin-Chu 300, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- F21V 14/00** → (51) **F21S 2/00**
- F21V 14/08** → (51) **F21S 8/10**
- F21V 15/01** → (51) **F21S 2/00**
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 092 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859366.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/054917 04.12.2007
(87) WO 2008/072131 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 EP 06125843
09.03.2007 EP 07103858
(54) • ELEKTRISCHE REFLEKTORLAMPE
• ELECTRIC REFLECTOR LAMP
• LAMPE ELECTRIQUE A REFLECTEUR
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bart, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- F21V 23/00** → (51) **F21K 99/00**
- F21V 23/04** → (51) **F21S 2/00**
- F21V 23/06** → (51) **H05K 1/18**
- (51) **F21V 29/00** (11) **1 921 477 B1**
A61B 18/22 **G02B 6/42**
- (25) En (26) En
(21) 08101041.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 13.06.2005 JP 2005172220
08.05.2006 JP 2006129332
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• A light emitting device
• Dispositif émetteur de lumière
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Hama, Atsutomo, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Hayashi, Yukihiko, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(62) 06253028.2 / 1 734 302

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 4/00**

F21W 121/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 4/00**

F21Y 101/02 → (51) **H05K 1/18**

F21Y 103/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 113/00 → (51) **H05K 1/18**

(51) **F23D 14/42** (11) **2 063 177 B1**
F23D 14/54

(25) De (26) De

(21) 08020388.8 (22) 24.11.2008

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

(43) 27.05.2009

(30) 23.11.2007 DE 102007056795

(54) • Schneidbrenner mit einem Brennerkopf,
der eine auswechselbare Schneiddüse
aufnimmt

• Cutting torch with a burner head
accepting an exchangeable nozzle

• Chalumeau à couper doté d'une tête de
brûleur recevant une buse échangeable

(73) Esab Cutting Systems GmbH, Robert-Bosch-
Strasse 20, 61184 Karben, DE

(72) Greifzu, Manfred, 36137 Grosenlüder, DE

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannen-
berg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

F23D 14/54 → (51) **F23D 14/42**

F23D 14/76 → (51) **F16L 9/18**

F23D 14/78 → (51) **F16L 9/18**

(51) **F23J 15/02** (11) **2 203 681 B1**
B01J 20/20 **B01D 53/50**

(25) En (26) En

(21) 08831553.6 (22) 19.09.2008

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

(43) 07.07.2010

(86) US 2008/077049 19.09.2008

(87) WO 2009/039393 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 US 973632 P

18.09.2008 US 233144

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERRINGERUNG VON GEFÄHRLICHEN
LUFTSCHADSTOFFEN

• METHODS AND DEVICES FOR REDUCING
HAZARDOUS AIR POLLUTANTS

• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR
RÉDUIRE DES POLLUANTS ATMOSPHÉ-
RIQUES DANGEREUX

(73) C-Quest Technologies International LLC,
2830 S.W. 43rd Street, Cape Coral FL
33914, US

(72) COMRIE, Douglas, C., Port Clinton, Ohio
43452, US

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F23N 5/08** (11) **1 702 179 B1**

(25) En (26) En

(21) 04812878.9 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 20.09.2006

(86) US 2004/040448 03.12.2004

(87) WO 2005/061960 2005/27 07.07.2005

(30) 11.12.2003 US 528736 P

(54) • SIGNALVERARBEITUNG ZUM BESSEREN
UNTERSCHIEDEN VON FLAMMENSCHAN-
NERN

• SIGNAL PROCESSING TECHNIQUE FOR
IMPROVED FLAME SCANNER DISCRIMI-
NATION

• TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE
SIGNAUX POUR LA DISCRIMINATION
AMELIOREE DE SCANNER DE FLAMMES

(73) ABB Inc., 12040 Regency Parkway, Suite
200, Cary, NC 27518, US

(72) CHASE, Paul, East Granby, CT 06026-1050,
US

NIZIOLEK, James, Enfield, CT 06082, US

GRAYSON, Terry, Granby, CT 06035, US

ROSSANO, Gregory, Enfield, CT 06082, US

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama,
33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

F23R 3/00 → (51) **F01D 25/24**

F23R 3/00 → (51) **F16L 9/18**

F23R 3/28 → (51) **F16L 9/18**

F23R 3/60 → (51) **F01D 25/24**

F24C 7/00 → (51) **H01L 35/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 907 760 B1**

(25) De (26) De

(21) 06777362.2 (22) 19.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008

(86) EP 2006/063315 19.06.2006

(87) WO 2007/006624 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 DE 102005032088

(54) • HAUSGERÄT, INSBESONDERE GARGE-
RÄT MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEM
STELLSTREIFEN

• DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR
COOKING APPLIANCE, WITH TOUCH-
SENSITIVE CONTROL STRIPS

• APPAREIL MENAGER, EN PARTICULIER
APPAREIL DE CUISSON A LIGNE DE
REGLAGE TACTILE

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

(72) MEINDL, Thomas, 83417 Kirchanschörling,
DE

SCHUHBAECK, Peter, 83329 Otting, DE

WURNITSCH, Ernst, 6382 Kirchdorf, AT

F24C 14/00 → (51) **C11D 1/94**

F24C 15/00 → (51) **H01L 35/00**

(51) **F24C 15/10** (11) **2 108 893 B1**

F24C 15/36

(25) It (26) En

(21) 09004563.4 (22) 30.03.2009

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

(43) 14.10.2009

(30) 08.04.2008 IT BG20080022

(54) • Kochherd mit Hitzeschild

• Cooking hob with heat shield

• Cuisinière avec bouclier thermique

(73) Franke Technology and Trademark Ltd, Son-
nenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH

(72) Moretto, Piero, 36045 Lonigo (VI), IT

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

F24C 15/36 → (51) **F24C 15/10**

(51) **F24D 5/10** (11) **2 014 993 B1**
F24D 19/04

(25) En (26) En

(21) 08104630.2 (22) 03.07.2008

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

(43) 14.01.2009

(30) 09.07.2007 PL 38288007

(54) • Luft- und Thermopaneleleiste

• Panel-like skirting-type air room heater

• Un panneau de chauffage thermique et à
air

(73) Albatros Aluminium Sp. z o.o., ul. Czartoria
1/27, 61-102 Poznan, PL

(72) Kramarz, Józef, 38-200 Debica, PL

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

F24D 17/00 → (51) **F25B 30/02**

F24D 17/02 → (51) **F25B 30/02**

F24D 19/04 → (51) **F24D 5/10**

F24F 1/00 → (51) **F24F 3/16**

(51) **F24F 3/16** (11) **2 010 828 B1**
F24F 1/00 **A61L 9/015**

(25) En (26) En

(21) 07733998.4 (22) 16.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) IB 2007/000658 16.03.2007

(87) WO 2007/105099 2007/38 20.09.2007

(30) 16.03.2006 IT M020060084

(54) • GERÄT ZUR LUFTREINIGUNG UND MI-
KROBIOLOGISCHEN SICHERHEIT IN GE-
SCHLOSSENEN UMGEBUNGEN

• APPLIANCE FOR THE PURIFICATION OF
AIR AND MICROBIOLOGICAL SAFETY IN
CLOSED ENVIRONMENTS

• APPAREILS DE CONDITIONNEMENT,
REGULATION DE L'HUMIDITE RELATIVE,
PURIFICATION DE L'AIR ET INNOCUITE
MICROBIOLOGIQUE DANS DES ENVI-
RONNEMENTS FERMES, EN PARTICU-
LIER POUR DES BUREAUX, DES ENVI-
RONNEMENTS PUBLICS, DES ENVIRON-
NEMENTS INDUSTRIELS OU AUTRES DU
MEME GENRE

(73) Evergreen Tecno Plants S.R.L., Piazza della
Vittoria 8/20, 16121 Genova (GE), IT

(72) BUCCHERI, Antonio, I_36077 Altavilla Vi-
centina (VI), IT

(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PAR-
TNER S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126
Modena, IT

(51) **F24F 3/16** (11) **2 181 291 B1**
F24F 13/28 **F24F 13/20**

(25) En (26) En

(21) 07860672.0 (22) 26.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PAR-
TNER S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126
Modena, IT

(43) 05.05.2010

- (86) KR 2007/006853 26.12.2007
- (87) WO 2009/028765 2009/10 05.03.2009
- (30) 29.08.2007 KR 20070087154
- (54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• APPAREIL DE CLIMATISATION
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Seung-Hoon, Gyeongnam-do 641-711, KR
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 11/00 → (51) **H02P 25/00**

F24F 13/14 → (51) **B60H 1/00**

F24F 13/20 → (51) **F24F 3/16**

F24F 13/28 → (51) **F24F 3/16**

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **F24J 2/38** (11) **2 326 891 B1**
H01L 31/042 **F24J 2/54**
F24J 2/52 **F24J 2/04**
H01L 31/0232
- (25) En (26) En
- (21) 09814830.7 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2011
- (86) MY 2009/000150 17.09.2009
- (87) WO 2010/033015 2010/12 25.03.2010
- (30) 18.09.2008 MY 0803638
- (54) • GERÄT ZUR SONNENVERFOLGUNG EINER STROMGEWINNUNGSVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR SOLAR TRACKING OF ENERGY HARVESTER
• APPAREIL DE POURSUITE DU SOLEIL POUR CAPTEUR D ÉNERGIE

- (73) Mimos Berhad, Technology Park Malaysia, 57000 Kuala Lumpur, MY
- (72) MUKER-UZ-ZAMAN, A., S., M., 57000 Kuala Lumpur, MY
OTHMAN, Masuri, 57000 Kuala Lumpur, MY
DZUZLINDAH, Muhamad, Alias, 57000 Kuala Lumpur, MY
BHUYAN, Mohammad, Shaharia, 57000 Kuala Lumpur, MY
ZAINUDDIN, Khairul, Hakimin, 57000 Kuala Lumpur, MY
OTHMAN, Abdul, Ghani, 57000 Kuala Lumpur, MY

- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 495 509 B1**
F16H 25/18 **F16H 25/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11009219.4 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012
- (30) 24.11.2010 US 416841 P
- (54) • Solarzellensystem
• Solar panel system
• Système de panneau solaire
- (73) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (72) Schatz, Kurt, Newmarket, Ontario L3X 2R3, CA
DiBlasio, Dominic, Queensville Ontario, LOG 1R0, CA

- O'Neill, Austin, Midland, Ontario L4R 1X9, CA
- Frommer, Thomas, P., Mount Albert Ontario LOG 1M0, CA
- Caron, Stephen, James, Aurora, L4G 7X5, CA
- Baruco, Samuel, R., Aurora, Ontario L4G 7X2, CA
- (74) Hössle, Markus, Hössle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

F25B 7/00 → (51) **F25B 30/02**

F25B 13/00 → (51) **F25B 30/02**

- (51) **F25B 30/02** (11) **2 131 122 B1**
F24D 17/00 **F24D 17/02**
F25B 13/00 **F25B 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07739718.0 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) JP 2007/056280 27.03.2007
- (87) WO 2008/117408 2008/40 02.10.2008
- (54) • WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG
• HEAT PUMP DEVICE
• DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAMEYAMA, Junichi, Tokyo 100-8310, JP
KASAI, Tomohiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 756 487 B1**
F25B 49/00 **F04C 18/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05732444.4 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) US 2005/011615 07.04.2005
- (87) WO 2005/100882 2005/43 27.10.2005
- (30) 08.04.2004 US 821097

- (54) • Kühlsystem
• Cooling system
• Système de réfrigération
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 41/00** (11) **2 427 703 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10772688.7 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) US 2010/033532 04.05.2010
- (87) WO 2010/129538 2010/45 11.11.2010
- (30) 04.05.2009 US 175319 P
- (54) • TURM FÜR INDIREKTE TROCKENKÜHLUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• INDIRECT DRY COOLING TOWER APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TOUR DE REFROIDISSEMENT SEC INDIRECT
- (73) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US

- (72) BODAS, Janos, H-1029 Budapest, HU
SAGI, Balazs, H-2431 Perkata, HU
SOLYOM, Attila, H-1082 Budapest, HU
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F25B 49/00 → (51) **F25B 41/00**

- (51) **F25D 21/00** (11) **1 225 406 B1**
A47F 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 02250023.5 (22) 03.01.2002
- (84) DE FR
- (43) 24.07.2002
- (30) 18.01.2001 GB 0101324
- (54) • Verfahren und Gerät zur Abtauregelung
• Defrost control method and apparatus
• Procédé et appareil de commande de dégivrage
- (73) JTL Systems Limited, 41 Kingsfisher Court, Hambridge Road, Newbury, Berks RG14 5SJ, GB
- (72) Lawrence, John Michael Walmsley, Newbury, Berkshire RG20 8DJ, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 268 985 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09721490.2 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) EP 2009/053036 16.03.2009
- (87) WO 2009/115476 2009/39 24.09.2009
- (30) 19.03.2008 DE 102008014885

- (54) • KÄLTEGERÄT UND ZUGEHÖRIGE RASTMITTELANORDNUNG ZUM NACHTRÄGLICHEN ANBAU
• REFRIGERATION APPARATUS AND ASSOCIATED LATCHING MEANS ARRANGEMENT FOR SUBSEQUENT ATTACHMENT
• APPAREIL FRIGORIFIQUE ET SYSTÈME DE MOYENS D ENCLIQUEMENT ASSOCIÉ POUR MONTAGE ULTÉRIEUR
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FRONMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, DE
- FINK, Jürgen, 73434 Aalen, DE

- (51) **F25D 25/00** (11) **1 543 278 B1**
G01N 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 03753464.1 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/010716 25.09.2003
- (87) WO 2004/028572 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 IT B020020607
- (54) • AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR KONSERVIERUNG VON PROBEN BEI EINER ÜBERWACHTEN TEMPERATUR
• AUTOMATIC SYSTEM FOR CONSERVING SAMPLES AT A CONTROLLED TEMPERATURE
• SYSTEME AUTOMATIQUE MAINTENANT DES ECHANTILLONS A UNE TEMPERATURE REGULEE
- (73) ALS S.r.l., Località Cimacolle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
- (72) ANGELANTONI, Gianluigi, I-06056 Massa Martana, IT
- DE BLASIO, Pasquale, I-20047 Brugherio, IT

PEDRAZZINI, Andrea, Milano 2, I-20090 Segrate, IT
ZENOBÌ, Mauro, I-06083 Bastia Umbra, IT
(74) Ferroni, Filippo, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

F25J 3/04 → (51) **B01D 53/04**

F26B 13/20 → (51) **D06B 3/28**

F27D 7/02 → (51) **B22F 9/30**

(51) **F28B 1/02** (11) **1 503 162 B1**
F28B 9/10

(25) En (26) En
(21) 04254549.1 (22) 29.07.2004
(84) FR IT
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203462
(54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shimizu, Yasushi c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Kawano, Shunji c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Fuki, Yuji c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Iwata, Yoshihiro c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Fukasawa, Yuichi c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Mochida, Yoshio c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

F28B 9/10 → (51) **F28B 1/02**

(51) **F28D 7/02** (11) **2 659 214 B1**
C10G 9/00

(25) En (26) En
(21) 11802446.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

(86) EP 2011/074201 29.12.2011

(87) WO 2012/089793 2012/27 05.07.2012

(30) 29.12.2010 IT MI20102445

(54) • *WÄRMETAUSCHER ZUR KÜHLUNG VON HEISSEN GASEN UND WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM*
• *HEAT EXCHANGER FOR THE COOLING OF HOT GASES AND HEAT EXCHANGE SYSTEM*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR PERMETTANT LE REFROIDISSEMENT DE GAZ CHAUDS ET SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR*

(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

(72) WILHELM, Alfred, Joachim, I-40137 Bologna, IT

BASINI, Luca, Eugenio, I-20129 Milano, IT

(74) Mauro, Marina Eliana, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

F28D 7/02 → (51) **F28F 1/14**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 661 597 B1**
F28F 3/02 **F28F 21/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11802449.6 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013

(86) EP 2011/074205 29.12.2011

(87) WO 2012/093063 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 FR 1150043

(54) • *WÄRMETAUSCHER AUS POLYMER- UND VERBUNDWERKSTOFFEN*

• *HEAT EXCHANGER IN POLYMER AND COMPOSITE MATERIALS*

• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN MATÉRIEAUX POLYMÈRES ET COMPOSITES*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GRUSS, Jean-Antoine, F-38170 Seyssinet, FR

BONNAMY, Paul, F-47550 Boe, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F28F 1/14** (11) **2 174 088 B1**
F28D 7/02

(25) En (26) En

(21) 08796375.7 (22) 21.07.2008

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

(43) 14.04.2010

(86) US 2008/070645 21.07.2008

(87) WO 2009/015083 2009/05 29.01.2009

(30) 20.07.2007 US 951095 P

(54) • *ROHRSCHLANGESYSTEM FÜR EINEN REAKTORBEHÄLTER*

• *COIL PIPING SYSTEM FOR REACTOR VESSEL*

• *SYSTÈME DE TUYAUTERIE DE SERPENTIN POUR CUVE DE RÉACTEUR*

(73) Air Liquide Process & Construction, Inc., 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, TX 77056, US

(72) LOMAX, Franklin, D., Falls Church, VA 22044, US

VAN DYKE, Christopher, H., Washington, DC 20005, US

MCCULLOUGH, Edward, T., Dallas, TX 75205, US

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A. Direction de la propriété industrielle 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 21/06 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F41A 21/48** (11) **2 565 576 B1**

(25) It (26) En

(21) 11195424.4 (22) 22.12.2011

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

(43) 06.03.2013

(30) 02.09.2011 IT MI20111578

(54) • *Wärme-Barriere für Feuerwaffen und Feuerwaffe mit einer solchen Wärme-Barriere*

• *Thermal barrier for firearms and firearm provided with such a thermal barrier*

• *Barrière thermique pour armes à feu et arme à feu fournie avec une telle barrière thermique*

(73) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT

(72) Bassoli, Marco, 25063 Gardone Val Trompia (BS), IT

Righi, Eugenio, 25133 Brescia, IT

Ansaldo, Ugo, 25063 Inzino (BS), IT

(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **F41B 11/51** (11) **2 267 396 B1**

F41B 11/52 **F41B 11/57**

F41B 11/62 **F41B 11/72**

(25) En (26) En

(21) 10005242.2 (22) 19.05.2010

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

(43) 29.12.2010

(30) 25.06.2009 JP 2009151576

(54) • *Elektrische Druckluftpistole*

• *Electric air gun*

• *Pistolet pneumatique électrique*

(73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP

(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo 131-0045, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

F41B 11/52 → (51) **F41B 11/51**

F41B 11/57 → (51) **F41B 11/51**

F41B 11/62 → (51) **F41B 11/51**

F41B 11/72 → (51) **F41B 11/51**

(51) **F41G 1/35** (11) **2 192 374 B1**

F41G 11/00 F41G 1/36

(25) En (26) En

(21) 09169469.5 (22) 04.09.2009

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

(43) 02.06.2010

(30) 05.09.2008 US 94765 P

10.10.2008 US 249785

(54) • *Feuerwaffe mit aufgesetzter Zielvorrichtung*

• *Gun with mounted sighting device*

• *Dispositif de visée monté sur une arme à feu*

(73) Moore, Larry E., P.O. Box 126, Cottonwood, AZ 86326, US

Moore, Aaron, P.O. Box 126, Cottonwood, AZ 86326, US

(72) Moore, Larry E., Cottonwood, AZ 86326, US

Moore, Aaron, Cottonwood, AZ 86326, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F41G 11/00 → (51) **F41G 1/35**

(51) **F41H 7/04** (11) **2 304 381 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09761881.3 (22) 10.06.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) FR 2009/000685 10.06.2009

(87) WO 2009/150330 2009/51 17.12.2009

(30) 13.06.2008 FR 0803309

(54) • *GEPANZERTES FAHRERHAUS FÜR EIN FAHRZEUG*

• *ARMORED CAB FOR A VEHICLE*

• *CABINE BLINDEE POUR VEHICULE*

(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR

(72) BETTENCOURT, Benoît, F-92370 Chaville, FR

JACQUEMONT, Jacky, F-91430 Igny, FR

NOEL, Christian, F-92600 Asnières sur Seine, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(60) 13003682.5 / 2 685 205

F41H 9/10	→ (51) B25J 5/00
F41H 11/16	→ (51) B25J 5/00
F42B 3/02	→ (51) F42B 3/26
(51) F42B 3/103	(11) 2 598 831 B1
(25) En	(26) En
(21) 11748477.4	(22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(86) JP 2011/066626	14.07.2011
(87) WO 2012/014788	2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 JP 2010170360	
(54) • GASGENERATOR • GAS GENERATOR • GÉNÉRATEUR DE GAZ	
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP	
(72) MITSUNABE, Atsushi, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP	
ODA, Shingo, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F42B 3/103	→ (51) F42B 3/26
F42B 3/24	→ (51) F42B 3/26
(51) F42B 3/26	(11) 2 255 153 B1
F42B 3/02	F42D 1/045
F42B 3/103	F42B 3/24
F42D 1/04	F42D 1/05
F42D 3/04	
(25) En	(26) En
(21) 09725783.6	(22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.12.2010	
(86) SE 2009/050309	24.03.2009
(87) WO 2009/120139	2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 SE 0800673	
(54) • MIT PULVER GEFÜLLTE STEINBRUCH-KARTUSCHE • POWDER CHARGED ROCK CRACKER CARTRIDGE • CARTOUCHE DE CRAQUEUR DE ROCHE CHARGÉE DE POWDRE	
(73) BENGTSOON, Jan-Åke, Sverkelstorp, 524 93 Herrljunga, SE	
(72) BENGTSOON, Jan-Åke, 524 93 Herrljunga, SE	
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE	
(51) F42B 5/145	(11) 2 219 008 B1
F42B 5/155	F41A 23/20
(25) De	(26) De
(21) 10153174.7	(22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.08.2010	
(30) 14.02.2009 DE 102009009082	
(54) • Wurfsystem für Fahrzeuge • Launcher system for vehicles • Système projecteur pour véhicules	
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE	
(72) Bertelt, Jürgen, 34134 Kassel, DE	
Wassmuth, Hermann, 34289 Zierenberg, DE	

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE	
(51) F42B 8/12	(11) 2 137 484 B1
F42B 12/34	F42B 12/76
(25) En	(26) En
(21) 08720065.5	(22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(86) IL 2008/000450	31.03.2008
(87) WO 2008/120210	2008/41 09.10.2008
(30) 01.04.2007 US 909461 P	
(54) • NICHT LETALES GESCHOSS • NON-LETHAL PROJECTILE • PROJECTILE NON MORTEL	
(73) Sdi - Security Device International Inc., 27 Lehi ST., 51200 Bney Braq, IL	
(72) DANON, Haim, 55504 Kiriati Ono, IL SHALEV, Ilan, 53415 Givataim, IL	
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB	
(51) F42B 8/18	(11) 2 650 637 B1
F42B 8/26	F42B 12/60
F42B 27/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13163412.3	(22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(30) 12.04.2012 FR 1253349	
(54) • Nichttödliche Splittergranate mit Zündkappenhaltevorrichtung • Nonlethal fragmentation grenade comprising means to hold the igniter plug • Grenade à éclats non létaux comprenant des moyens de maintien de bouchon allumeur	
(73) Societe d'Armement et d'Etudes Alsetex, Usine de Malpaire, 72300 Precigne, FR	
(72) Hupe, Pascal, 49240 Avrille, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
F42B 8/26	→ (51) F42B 8/18
(51) F42B 10/54	(11) 1 797 391 B1
(25) En	(26) En
(21) 05858169.5	(22) 26.09.2005
(84) DE FR GB SE TR	
(43) 20.06.2007	
(86) US 2005/034064	26.09.2005
(87) WO 2006/137881	2006/52 28.12.2006
(30) 30.09.2004 US 955682	
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR DIE REIBUNGSRÖLLE EINES SCHLEUDERPROJEKTILS • FRICTIONAL ROLL CONTROL APPARATUS FOR A SPINNING PROJECTILE • APPAREIL DE REGULATION DU ROULEMENT PAR FROTTEMENT POUR UN PROJECTILE TOURNANT	
(73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 11399 16th Court N. Suite 200, St. Petersburg, FL 33716, US	
(72) SMITH, Douglas, L., Bellevue, WA 98006, US	
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE	
F42B 12/34	→ (51) F42B 8/12
F42B 12/60	→ (51) F42B 8/18

F42B 12/76	→ (51) F42B 8/12
(51) F42B 15/01	(11) 2 158 443 B1
F42B 15/36	
(25) En	(26) En
(21) 08826896.6	(22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.03.2010	
(86) US 2008/066195	06.06.2008
(87) WO 2009/020697	2009/07 12.02.2009
(30) 08.06.2007 US 943001 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BEFESTIGUNGSADAPTER FÜR EIN PROJEKTIL • METHODS AND APPARATUS FOR ATTACHMENT ADAPTER FOR A PROJECTILE • PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ADAPTER DE PROJECTILE	
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	
(72) MELKERS, Edgar, R., Tucson, AZ 85752, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
F42B 15/36	→ (51) F42B 15/01
F42B 27/00	→ (51) F42B 8/18
F42D 1/04	→ (51) F42B 3/26
F42D 1/045	→ (51) F42B 3/26
F42D 1/05	→ (51) F42B 3/26
F42D 3/04	→ (51) F42B 3/26
F42D 5/04	→ (51) B25J 5/00
(51) G01B 5/012	(11) 2 596 318 B1
G01B 21/04	B23Q 3/155
F16L 37/00	
(25) De	(26) De
(21) 11745500.6	(22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	
(86) EP 2011/061972	13.07.2011
(87) WO 2012/010483	2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031976	
(54) • ERMITTLUNG DER ANKOPPLUNG VON TEILEN AN EINER MASCHINE • DETECTING THE COUPLING OF PARTS TO A MACHINE • DETERMINATION DE L'ACCOUPLLEMENT DE PIÈCES À UNE MACHINE	
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	
(72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE	
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	
(51) G01B 7/06	(11) 2 270 420 B1
G01N 27/90	G01V 3/28
(25) En	(26) En
(21) 09290508.2	(22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.01.2011	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung der doppelten Anzeige von Defekten bei der ferngesteuerten Wirbelstrom-Prüfung von Rohren	

- *Method and apparatus for removal of the double indication of defects in remote eddy current inspection of pipes*
 - *Procédé et appareil pour la suppression de la double indication de défauts de l'inspection de courant de Foucault dans des tuyaux*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Legendre, Emmanuel, Houston, Texas 77042, US
Thilo, Brill, Plainsboro, NJ 08536, US
Rosthal, Richard, Richmond, CA 94801, US
Minerbo, Gerald, Missouri City, TX 77489, US
(74) Vandermolén, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01B 11/00 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 082 930 B1**
G01B 11/25 **B60S 3/06**
(25) De (26) De
(21) 09000760.0 (22) 21.01.2009
(84) CZ DE ES IT
(43) 29.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 202008000993 U
(54) • *Behandlungsanlage und Behandlungsverfahren für Landfahrzeuge, insbesondere Autowaschanlage*
• *Treatment process and treatment plant for agricultural vehicles, in particular a car wash facility*
• *Installation de traitement et procédé de traitement pour véhicules agricoles, en particulier installation de lavage automatique*
(73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
(72) Christ, Markus, 87700 Memmingen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 706 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 05703100.7 (22) 16.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IL 2005/000057 16.01.2005
(87) WO 2005/067389 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 US 536525 P
(54) • *DREIDIMENSIONALER VIDEO-SCANNER*
• *THREE-DIMENSIONAL VIDEO SCANNER*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE VIDEO TRIDIMENSIONNEL*
(73) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) KIMMEL, Ron, 34672 Haifa, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/02**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/012**

G01C 11/00 → (51) **H04Q 9/00**

G01C 11/06 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 692 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812721.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/040273 02.12.2004
(87) WO 2005/057130 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 726109
(54) • *AUSWECHSELBARER HORIZONTAL- UND VERTIKAL-LASER MIT EIGNUNG ZUR VERWENDUNG IN KLEINEN RÄUMEN*
• *INTERCHANGEABLE HORIZONTALLY AND VERTICALLY LASER SUITABLE FOR USE IN SMALL SPACES*
• *LASER INTERCHANGEABLE HORIZONTAL-LEMENT ET VERTICALEMENT DESTINE A UN USAGE DANS DE PETITS ESPACES*
(73) Trimble Navigation Limited, 749 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) KISHI, Keijun, Kanagawa-Ku, Yokohama 221-0801, JP
KEMP, Brian, Troy, OH 45373, US
KAHLE, Kent, W., Tipp City, OH 45371, US
(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01C 17/28 → (51) **G01R 33/00**

G01C 17/38 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 365 282 B1**
H03H 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 11157134.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 11.03.2010 FR 1051750
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Hysterese der Resonatoren durch simultane Resonanzen*
• *Method and device for suppressing resonator hysteresis by simultaneous resonance*
• *Procédé et dispositif de suppression d'hysteresis de résonateurs par résonances simultanées*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HENTZ, Sébastien, 38000, GRENOBLE, FR
KACEM, Najib, 74100 Annemasse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01C 21/26** (11) **1 906 147 B1**

- G07F 7/00** **G07C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08000762.8 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2008
(30) 29.01.1999 US 239692
(54) • *Navigationssystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle navigation system*
• *Système de navigation de véhicule*
(73) Beacon Navigation GmbH, c/o Treuhand AG Innere Güterstrasse 4, 6304 Zug, CH

- (72) Millington, Jeffrey Alan, Rochester Hills MI 48309, US
Spencer, Larry E., Lake Orion MI 48325, US
Lambie, Michael G., Lake Orion MI 48360, US
Long, Donald J., Sterling Heights MI 48310, US
Eklund, Richard, Rochester MI 48360, US
(74) Schraud, Robert Alexander, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-touchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 00905526.0 / 1 144 953

G01C 21/26 → (51) **B60Q 1/12**

- (51) **G01C 21/30** (11) **1 500 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291823.5 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 KR 2003049855
31.12.2003 KR 2003101284
20.01.2004 KR 2004004477
23.04.2004 KR 2004028386
23.04.2004 KR 2004028387
(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren einer Fahrzeugposition in einem Navigationssystem*
• *Apparatus and method for detecting vehicle location in navigation system*
• *Appareil et procédé pour détecter la position d'un véhicule dans un système de navigation*
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Han Sung, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Jung, Mun Ho, Kangnam-Gu Seoul 135-220, KR
Yi, Dong Hoon, Seoul 137-724, KR
Joe, Moon Jeung, Dongan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do 431-085, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01C 21/30 → (51) **G01C 21/32**

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 172 747 B1**
G06F 17/30 **B60W 30/12**
G01C 21/30
(25) En (26) En
(21) 09252190.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101758 P
13.08.2009 US 540665
(54) • *Bezierkurven für Fahrerassistenzsysteme*
• *Bezier curves for advanced driver assistance systems*
• *Courbes de Bézier pour des systèmes d'aide à la conduite*
(73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Dorum, Ole Henry, Chicago, IL 60605, US
Gnedin, Marianna, Chicago, IL 60637, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 14187558.3

(51) **G01C 21/32** (11) **2 172 748 B1**

- G06F 17/30** **B60W 30/12**
(25) En (26) En
(21) 09252209.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.04.2010
 (30) 01.10.2008 US 101752 P
 13.08.2009 US 540704
 (54) • *Erstellung von Geometrie für Fahrerassistenzsysteme*
 • *Creating geometry for advanced driver assistance systems*
 • *Création de géométrie pour des systèmes d'aide à la conduite*
 (73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
 (72) Dorum, Ole Henry, Chicago, IL 60605, US
 Lynch, James D., Chicago, IL 60657, US
 Gnedin, Marianna, Chicago, IL 60637, US
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **2 452 158 B1**
G01C 21/34
 (25) En (26) En
 (21) 10771668.0 (22) 09.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.05.2012
 (86) EP 2010/059947 09.07.2010
 (87) WO 2011/004029 2011/02 13.01.2011
 (30) 09.07.2009 US 213746 P

(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON ROUTENSUCHBESCHLEUNIGUNGSDATEN*
 • *NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR CREATING ROUTE SEARCH ACCELERATION DATA*
 • *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DES DONNÉES POUR ACCÉLÉRER LE CALCUL D'ITINÉRAIRE*
 (73) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
 (72) SCHILLING, Heiko, Nottingham NG7 2QF, GB
 GAWRILOW, Ewgenij, 12105 Berlin, DE
 HILGER, Moritz, 12209 Berlin, DE
 PROFOUS, Andreas, 10823 Berlin, DE
 WERBER, Jürgen, 10249 Berlin, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
 (74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL
 (60) 12194985.3 / 2 565 582

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 431 711 B1**
G01C 21/32
 (25) En (26) En
 (21) 11180568.5 (22) 08.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.03.2012
 (54) • *Navigationssystem für ein Fahrzeug*
 • *Vehicle navigation system*
 • *Système de navigation de véhicule*
 (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
 (72) Engelhardt, Hans-Peter, 85716 Unterschleissheim, DE
 Kluge, Sebastian, 81669 München, DE
 (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
 (62) 10175871.2 / 2 428 770

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/32**

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01D 3/00** (11) **1 863 247 B1**
G01D 21/00 **H04L 25/06**
H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 07010685.1 (22) 30.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
 (30) 30.05.2006 US 803451 P
 24.05.2007 US 753087
 (54) • *System und Verfahren zur Anpassung der einem Signal zugewiesenen Kompensation mittels Filtermuster*
 • *System and method for the adjustment of compensation applied to a signal using filter patterns*
 • *Système et procédé pour le réglage de la compensation appliquée à un signal utilisant des motifs de filtre*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hidaka, Yasuo, Cupertino, Santa Clara County, CA 95014-6808, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01D 4/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G01D 5/12** (11) **1 712 881 B1**
G01P 3/44 **F16J 15/32**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06290491.7 (22) 28.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.10.2006
 (30) 11.04.2005 FR 0503562
 (54) • *Kodiereinrichtung für bewegliche Welle, Vorrichtung, die eine solche Kodiereinrichtung umfasst, und Verfahren zur Herstellung einer solchen Kodiereinrichtung*
 • *Encoder for a moving camshaft, device consisting of said encoder and manufacturing procedure for said encoder*
 • *Codeur pour arbre mobile, dispositif comprenant un tel codeur et procédé de fabrication d'un tel codeur*
 (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) Guerbe, Laurent, Segre 49500, FR
 Zarife, Victor, 45120 Cepoy, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 595 114 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04711098.6 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.11.2005
 (86) US 2004/004141 13.02.2004
 (87) WO 2004/074853 2004/36 02.09.2004
 (30) 14.02.2003 US 447798 P
 (54) • *POSITIONSENSOR UNTER VERWENDUNG EINES LINEAREN HALL EFFEKT SENSORS*
 • *POSITION SENSOR UTILIZING A LINEAR HALL-EFFECT SENSOR*

• *CAPTEUR DE POSITION METTANT EN OEUVRE UN CAPTEUR A EFFET HALL LINEAIRE*
 (73) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342-3573, US
 (72) GODKIN, Mikhail, San Diego, CA 92130, US
 (74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **2 414 782 B1**
H03M 1/06 **G01D 5/249**
G01D 5/347 **H03M 1/20**
H03M 1/28

(25) En (26) En
 (21) 09779253.5 (22) 03.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2012
 (86) EP 2009/054021 03.04.2009
 (87) WO 2010/112082 2010/40 07.10.2010
 (54) • *EINDIMENSIONSPPOSITIONSCODIERER*
 • *A ONE-DIMENSION POSITION ENCODER*
 • *CODEUR DE POSITION UNIDIMENSIONNEL*
 (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
 (72) HASLER, David, CH-2000 Neuchâtel, CH
 MASA, Peter, 1425 Onnens, CH
 HEIM, Pascal, CH-2024 Saint-Aubin, CH
 FRANZI, Edoardo, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
 (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH
 (60) 11187183.6 / 2 423 645

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 5/36** (11) **1 577 646 B1**

(25) Es (26) En
 (21) 04380060.6 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
 • *Optical encoder*
 • *Codeur optique*
 (73) FAGOR, S.COOP., Apartado, 67, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
 (72) Morlanes Calvo, Tomas, 1011 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES
 (74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

G01D 5/38 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G01D 5/48** (11) **2 419 700 B1**

(25) De (26) De
 (21) 09801655.3 (22) 10.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.02.2012
 (86) DE 2009/050071 10.12.2009
 (87) WO 2010/118715 2010/42 21.10.2010
 (30) 17.04.2009 DE 102009017935
 (54) • *TURBOMASCHINENKOMPONENTE UND DAMIT AUSGERÜSTETE TURBOMASCHINE*

- *TURBOMACHINE COMPONENT AND TURBOMACHINE EQUIPPED THEREWITH*
 - *COMPOSANT DE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
- (73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) MICHLIGK, Thomas, 13467 Berlin, DE

G01D 11/24 → (51) **B81B 7/00****G01D 21/00** → (51) **G01D 3/00****G01F 1/06** → (51) **B01D 29/96****G01F 1/07** → (51) **B01D 29/96**

- (51) **G01F 9/00** (11) **1 855 091 B1**
G01F 9/02 **G01M 17/007**
G01M 15/00

- (25) De (26) De
(21) 06113696.6 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(54) • *Verbesserung der Wiederholbarkeit bei Verbrauchsmessungen durch Normierung*
• *Improvement of the reproducibility in consumption measurements by standardisation*
• *Amélioration de la reproductibilité lors de mesures de consommation à l'aide d'une mise aux normes*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Will, Frank, Geelong, Victoria 3220, AU
Hoeren, Alexander, 42279, Wuppertal, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke GmbH, Patentabteilung NH/364 Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

G01F 9/02 → (51) **G01F 9/00****G01F 23/284** → (51) **B01J 8/20****G01F 23/292** → (51) **B01J 8/20****G01F 23/30** → (51) **B01J 8/20**

- (51) **G01J 1/44** (11) **1 408 315 B1**
H01L 31/10 **H04N 5/335**

- (25) Ja (26) En
(21) 02736118.7 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/005981 14.06.2002
(87) WO 2002/103308 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 JP 2001183482
(54) • *PHOTOSENSOR*
• *PHOTOSENSOR*
• *PHOTODETECTEUR*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/06 → (51) **G01J 9/00****G01J 3/26** → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 977 206 B1**
A61B 3/12 **G01J 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 06846018.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008

- (86) US 2006/049112 21.12.2006
(87) WO 2007/087058 2007/31 02.08.2007
(30) 20.01.2006 US 335980
(54) • *SEQUENTIELLER WELLENFRONT-SENSOR*
• *SEQUENTIAL WAVEFRONT SENSOR*
• *CAPTEUR DE FRONTS D'ONDE SÉQUENTIEL*
- (73) Clarity Medical Systems, 5775 West Las Positas Blvd., Suite 200, Pleasanton, CA 94588, US
(72) WEI, Su, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHOU, Yan, Pleasanton, CA 94566, US
ZHAO, Qing, Chun, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

G01K 5/44 → (51) **G05D 23/02**

- (51) **G01K 5/50** (11) **2 426 555 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769646.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) JP 2010/056995 20.04.2010
(87) WO 2010/125947 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109909
(54) • *TEMPERATURMESSGERÄT, MESSVERFAHREN DAFÜR*
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE, MEASURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE, PROCÉDÉ DE MESURE POUR CELUI-CI*
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(72) KAWADA, Tosuke, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
KATO, Masaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
ICHINO, Shinji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G01L 19/00** (11) **2 491 363 B1**
G01L 19/14

- (25) De (26) De
(21) 10760276.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/062953 03.09.2010
(87) WO 2011/047919 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 DE 102009045790
(54) • *DRUCKSENSOR, INSBESONDERE FÜR BREMSVORRICHTUNGEN*
• *PRESSURE SENSOR, IN PARTICULAR FOR BRAKING DEVICES*
• *CAPTEUR DE PRESSION, EN PARTICULIER POUR DISPOSITIFS DE FREINAGE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAISER, Harry, 71706 Markgroeningen, DE
ARLT, Andreas, 71672 Marbach, DE

G01L 19/14 → (51) **G01L 19/00**

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 927 838 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06797930.2 (22) 13.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318180 13.09.2006
(87) WO 2007/034721 2007/13 29.03.2007

- (30) 22.09.2005 JP 2005276372
23.01.2006 JP 2006013796
24.02.2006 JP 2006048759
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR MESSUNG DER WELLENLÄNGENDISPERSION EINES OPTISCHEN WELLENLEITERS*
• *METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR MEASURING WAVELENGTH DISPERSION OF OPTICAL WAVEGUIDE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR MESURER LA DISPERSION DES LONGUEURS D'ONDE D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) ITO, Fumihiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
OKAMOTO, Keiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 12188899.4 / 2 562 527
12188901.8 / 2 562 528

G01M 15/00 → (51) **G01F 9/00****G01M 17/007** → (51) **G01F 9/00****G01N 1/10** → (51) **G21K 1/00**

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 787 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797889.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/031897 08.09.2005
(87) WO 2006/031574 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 US 608353 P
09.09.2004 US 608352 P
09.09.2004 US 608351 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LASERMICRODISSEKTION*
• *LASER MICRODISSECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MICRODISSECTION LASER*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DONOVAN, Brian, W., San Jose, CA 95118, US
BAER, Thomas, M., Mountain View, CA 94040, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/32 → (51) **H01J 37/20**

- (51) **G01N 7/14** (11) **2 616 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 11757781.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/004656 16.09.2011
(87) WO 2012/034706 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 US 884527
17.09.2010 EP 10009817
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDS EINES FESTEN AMMONIAKSPEICHERMEDIUMS IN EINEM AMMONIAKSPEICHERBEHÄLTER*
• *METHOD OF DETERMINING THE FILLING LEVEL OF A SOLID AMMONIA STORAGE MEDIUM IN AN AMMONIA STORAGE CONTAINER*

- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU NIVEAU DE SATURATION D'UN MILIEU DE STOCKAGE D'AMMONIAC SOLIDE SITUÉ DANS UN RÉCIPIENT DE STOCKAGE D'AMMONIAC*
- (73) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK
(72) ULRICH, Joachim, Quaade, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G01N 9/26 → (51) **G01N 33/14****G01N 9/36** → (51) **G01N 33/14****G01N 15/10** → (51) **C12Q 1/68****G01N 15/14** → (51) **C12Q 1/68****G01N 21/17** → (51) **A61B 3/12****G01N 21/47** → (51) **A61B 3/12****G01N 21/53** → (51) **G08B 17/107****G01N 21/55** → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 331 941 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 09787258.4 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) IB 2009/054123 21.09.2009
(87) WO 2010/035204 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08165142
(54) • *NACHWEISSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIEUWENHUIS, Jeroen, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 551 664 B1**
G01N 33/49 **G01N 35/08**
G01T 1/161 **A61B 5/157**
- (25) Ja (26) En
(21) 10848345.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) JP 2010/007602 28.12.2010
(87) WO 2011/117952 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 JP 2010068151

- (54) • *MESSSYSTEM*
• *MEASURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE*
- (73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
National Institute of Radiological Sciences, 4-9-1, Anagawa Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(72) HASHIZUME, Nobuya, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KITAMURA, Keishi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

- NISHIMOTO, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TSUDA, Tomoaki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
KIMURA, Yuichi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
SEKI, Chie, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
KANNO, Iwao, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 569 613 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11723338.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057653 11.05.2011
(87) WO 2011/141530 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 GB 201007921

- (54) • *LUMINESZENZBASIERTER SENSOR*
• *A LUMINESCENCE BASED SENSOR*
• *CAPTEUR UTILISANT LA LUMINESCENCE*
- (73) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
Åmic AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds väg 52B, 751 83 Uppsala, SE
(72) BAKKER, Jim Writser Peter, S-75643 Uppsala, SE
OHMAN, Ove, S-75591 Uppsala, SE
KURZBUCH, Dirk, Dublin D9, IE
RUCKSTUHL, Thomas, CH-8057 Zürich, CH
MACCRAITH, Brian, Dublin County, IE
O'DRISCOLL, Stephen, Dublin D11, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/76****G01N 21/64** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 541 254 B1**
G01N 21/64 **G01N 33/66**
G01N 33/74 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 12175286.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2013
(30) 18.04.2007 US 788260
08.11.2007 US 2609 P

- (54) • *Diabetesassoziierte Biomarker und Verfahren zur deren Verwendung dafür*
• *Diabetes-related biomarkers and methods of use thereof*
• *Biomarqueurs associés aux diabètes et procédés d'utilisation correspondants*
- (73) Health Diagnostic Laboratory, Inc., 737 N 5th Street Suite 103, Richmond, VA 23219, US
(72) Urdea, Michael S., California, CA 94507, US
McKenna, Michael P., Oakland, CA 94612, US
Arensdorf, Patrick A., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08746276.8 / 2 147 315

G01N 21/77 → (51) **G02B 6/293****G01N 21/78** → (51) **A61J 1/00****G01N 21/84** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 265 065 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02012504.3 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 04.06.2001 JP 2001168398
(54) • *Röntgenvorrichtung zum Fremdmaterialnachweis mit simultaner Detektion einer Vielzahl von Röntgenstrahlen unterschiedlicher Energien*
• *X-ray foreign material detecting apparatus simultaneously detecting a plurality of x-rays having different amounts of energy*
• *Appareil de détection par rayons X de matériaux étrangers avec détection simultanée de rayons X à des énergies différentes*
- (73) Anritsu Industrial Solutions Co., Ltd., 1800 Onna, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(72) Ohtsuki, Tomoyasu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/487****G01N 27/403** → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 367 387 B1**
G01N 27/403
- (25) En (26) En
(21) 03011890.5 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 JP 2002152939
(54) • *Festelektrolytsensor zur Detektion eines schwefelhaltigen Bestandteils in einem Gasstrom*
• *Solid electrolyte sensor for detecting a sulfurous component in a gas stream*
• *Capteur à électrolyte solide pour la détection d'un composant sulfureux dans un flux de gaz*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Suganuma, Shigeaki, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Watanabe, Misa, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Horiuchi, Michio, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01N 27/414 (11) **2 496 935 B1**
G01N 33/00

- (25) De (26) De
(21) 10754752.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/063763 20.09.2010
(87) WO 2011/054577 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009046317
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gassensors*
• *Method of fabricating a gas sensor*
• *Procédé de fabrication d'un capteur à gaz*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEFF, Petra, 70567 Stuttgart, DE
MARTIN, Alexander, 71642 Ludwigsburg, DE

G01N 27/48 (11) **2 169 396 B1**
G01N 33/18

- (25) En (26) En
(21) 09290678.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 FR 0856462
(54) • *Elektrochemisches Verfahren zur Erkennung von Bor in Wasser*
• *Electrochemical method for detecting boron in water*
• *Procédé électrochimique pour la détection de la présence de bore dans l'eau*
- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Le Ninivin, Céline, 78480 Verneuil sur Seine, FR
Dimitrakopoulos, Aristotelis, 28130 Saint Martin de Nigelles, FR
Rajagopalan, Pascal, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
Vanheghe, Antony, 92600 Asnieres sur Seine, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G01N 27/90 → (51) **G01B 7/06**

- (51) **G01N 30/20** (11) **2 165 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765790.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) EP 2007/056736 04.07.2007
(87) WO 2009/003520 2009/02 08.01.2009
(54) • *ZWEI-VENTIL-ANORDNUNG FÜR DIE FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE*
• *TWO-VALVE ARRANGEMENT FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY*
• *DISPOSITIF À DEUX VANNES POUR LA CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) DEHMER, Bernhard, 76437 Rastatt, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 286 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763493.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) US 2009/046829 10.06.2009
(87) WO 2009/152203 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 60886
(54) • *WASSERNACHWEISMARKIERUNG*
• *WATER DETECTING LABEL*
• *ETIQUETTE DE DÉTECTION DE L'EAU*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) HUYNH, Dieu, Dai, F-91080 Courcouronnes, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 31/22 → (51) **A61J 1/00**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **G01N 33/14** (11) **2 660 594 B1**
G01N 9/26 **G01N 9/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165959.1 (22) 30.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1201289
(54) • *Elektronisches Gerät zur Überwachung der Weinbereitung*
• *Electronic apparatus for tracking vinification*
• *Appareil électronique de suivi de vinification*
- (73) Systel Electronique, Le Maconnais, 71390 Cersot, FR
(72) Julien, Laurent, 21000 DIJON, FR
Garneret, Bernard, 21550 LADOIX SERRIGNY, FR
Malsert, Jean-Emmanuel, 21220 CHAM-BOEUF, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiv 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

G01N 33/15 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/48**

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 096 435 B1**
G01N 27/327 **C12Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09007942.7 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.2009
(30) 30.11.2000 JP 2000364225
22.11.2001 JP 2001357144
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung eines Substrats*
• *Method of quantifying substrate*
• *Procédé de quantification de substrat*
- (73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
(72) Miyazaki, Shoji, Matsuyama-shi Ehime 791-8032, JP
Tokunaga, Hiroyuki, Ehime 791-0212, JP
Tokuno, Yoshinobu, Ehime 791-2103, JP
Matsumoto, Kazuhiro, Matsuyama-shi Ehime 790-0911, JP
Sawada, Yasuhiko, 2-1-61, Shiromi, Chuoku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01998816.1 / 1 256 798

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/497 → (51) **A61D 7/04**

G01N 33/50 → (51) **A61D 7/04**

G01N 33/50 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/52 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12N 5/071**

G01N 33/53 → (51) **C12N 5/095**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 996 717 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 07751131.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) US 2007/004349 20.02.2007
(87) WO 2007/098148 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775692 P
17.04.2006 US 792736 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR DETEKTION VON ZIELANALYTEN UND BESTIMMUNG DER ZIELANALYTENKONZENTRATION IN EINER LÖSUNG*
• *METHODS AND ARRAYS FOR TARGET ANALYTE DETECTION AND DETERMINATION OF TARGET ANALYTE CONCENTRATION IN SOLUTION*
• *PROCÉDÉS ET RÉSEAUX POUR LA DÉTECTION D'ANALYTES CIBLES ET LA DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'ANALYTES CIBLES EN SOLUTION*
- (73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 4th Floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) WALT, David R., Boston, MA 02116, US
RISSIN, David M., Medford, MA 02155, US
GORRIS, Hans-Heiner, Medford, MA 02155, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 12177276.8 / 2 538 220

(51) **G01N 33/543** (11) **2 339 342 B1**
G01N 33/547

- (25) En (26) En
(21) 11162983.8 (22) 14.09.2005
(84) DE
(43) 29.06.2011
(30) 14.09.2004 JP 2004267272
11.07.2005 JP 2005201134
27.07.2005 JP 2005217572
(54) • *Biomaterialkonstrukt, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendungen*
• *Biomaterial structure, method of producing the same and uses thereof*
• *Biomatériau, procédé de fabrication et applications de celui-ci*
- (73) LSI Medience Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8517, JP
(72) Isojima, Tatsushi, Kanagawa 227-8502, JP
Tanaka, Hiroyuki, Kanagawa 227-8502, JP
Shiroya, Toshifumi, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023, JP
Takeuchi, Hisao, Kanagawa 227-8502, JP
Hanasaki, Minako, Kanagawa 227-8502, JP
Ifuku, Yasuo, Tokyo 101-8517, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 05785879.7 / 1 813 946

(51) **G01N 33/543** (11) **2 434 284 B1**
G01N 21/64 **G01N 33/569**

- (25) Ja (26) En
(21) 10767047.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) JP 2010/056971 20.04.2010
(87) WO 2010/122990 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 JP 2009102379
(54) • *RÖHRCHEN ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN STOFFEN UND QUANTIFIZIERUNGSSYSTEM*

- TUBE FOR MEASURING BIO-RELATED SUBSTANCE AND QUANTIFYING SYSTEM
 - TUBE POUR MESURER UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE QUANTIFICATION
- (73) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
 (72) TAJIMA Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 503 336 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/86**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12160615.6 (22) 21.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.09.2012
 (30) 21.03.2011 FR 1152298
 (54) • Mit Plasminogen beschichtete Nanobeads als direkter Träger zur zyklischen Amplifikation des Prion-Proteins PrPsc
 • Nanobeads coated with plasminogen as direct support for cyclic amplification of prion protein PrPsc
 • Nanobilles recouvertes de plasminogène comme support direct d'amplification cyclique de la protéine prion PrPsc

- (73) Etablissement Français du Sang, 20 avenue du Stade de France, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
 (72) Segarra, Christiane, 34270 Claret, FR
 Coste Van Der Luur, Joliette, 34000 Montpellier, FR
 Bougard, Daisy, 34770 Gigean, FR
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/547 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 656 075 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/94**

- (25) En (26) En
 (21) 11802739.0 (22) 22.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (86) EP 2011/073836 22.12.2011
 (87) WO 2012/085228 2012/26 28.06.2012
 (30) 22.12.2010 EP 10382346

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT BIOLOGISCHEN ARZNEIMITTELN
 • METHOD TO OPTIMIZE THE TREATMENT OF PATIENTS WITH BIOLOGICAL DRUGS
 • PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LE TRAITEMENT DE PATIENTS PAR DES MÉDICAMENTS BIOLOGIQUES
- (73) Proteomika, S.L., Parque Tecnológico de Vizcaya, 504, 48160 Derio - Vizcaya, ES
 (72) NAGORE CASAS, Daniel, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
 RUIZ DEL AGUA, Ainhoa, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
 MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Antonio, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
 SIMÓN BUELA, Laureano, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
 (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **G01N 33/569** (11) **1 664 786 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04783495.7 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
 (86) US 2004/029266 09.09.2004
 (87) WO 2005/024427 2005/11 17.03.2005
 (30) 09.09.2003 US 501390 P
 (54) • NACHWEIS EINER INFEKTION MIT WEST NILE VIRUS UND IMPFUNG
 • DETECTION OF WEST NILE VIRUS INFECTION AND VACCINATION
 • DETECTION DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL ET VACCINATION

- (73) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
 (72) BEALL, Melissa, Cape Elizabeth, ME 04107, US
 CHANDRASHEKAR, Ramaswamy, Scarborough, ME 04074, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/24**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 235 535 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
 (21) 08859508.7 (22) 05.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2010
 (86) US 2008/013448 05.12.2008
 (87) WO 2009/075797 2009/25 18.06.2009
 (30) 07.12.2007 US 5806 P

- (54) • BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DER EMPFINDLICHKEIT VON ZELLEN GEGENÜBER IMMUNMODULATORISCHEN VERBINDUNGEN WÄHREND DER BEHANDLUNG VON NON-HODGKIN-LYMPHOM
 • BIOMARKERS FOR PREDICTING THE SENSITIVITY OF CELLS TO IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS DURING TREATMENT OF NON-HODGKIN'S LYMPHOMA
 • BIOMARQUEURS POUR PRÉDIRE LA SENSIBILITÉ DE CELLULES À DES COMPOSÉS IMMUNORÉGULATEURS PENDANT UN TRAITEMENT DE LYMPHOMME NON HODGKINIEN

- (73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
 (72) SCHAFFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US
 BARTLETT, Justin, B., Warren NJ 09059, US
 ZHANG, Ling-Hua, Parsippany NJ 07054, US
 (74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 652 504 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11794755.6 (22) 14.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.10.2013
 (86) EP 2011/072703 14.12.2011
 (87) WO 2012/080303 2012/25 21.06.2012
 (30) 14.12.2010 EP 10194916

- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN LUNGENKARZINOM IM FRÜHEN UND IM FORTGESCHRITTENEN STADIUM

- METHOD FOR DISCRIMINATING BETWEEN EARLY AND ADVANCED STAGE LUNG CARCINOMA
- PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION ENTRE UN CARCINOME PULMONAIRE EN STADE PRÉCOCE ET UN CARCINOME PULMONAIRE EN STADE AVANCÉ

- (73) Aposcience AG, Rauensteingasse 4/3, 1010 Wien, AT
 (72) ANKERSMIT, Hendrik Jan, A-1160 Vienna, AT
 (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/66 → (51) **G01N 21/76**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 317 324 B1**
G01N 33/94

- (25) En (26) En
 (21) 10186331.4 (22) 27.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.05.2011
 (30) 09.10.2003 EP 03078161

- (54) • Methode zur Feststellung des Risikos von Herzversagen in einem Individuum durch Bestimmung der Menge an Galectin-3 oder Thrombospondin-2
 • Method for identifying a subject at risk of developing heart failure by determining the level of galectin-3 or thrombospondin-2
 • Méthode pour identifier des individus qui risquent de développer une défaillance cardiaque par la détection du taux de galectine-3 ou thrombospondine-2
- (73) Universiteit Maastricht, Universiteitssingel 50, 6200 MD Maastricht, NL
 (72) Pinto, Yigal, M, 1186 BR Amstelveen, NL
 (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL
 (62) 04765681.4 / 1 682 907

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/20**

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/64**

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/76**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/74 → (51) **G01N 21/76**

(51) **G01N 33/78** (11) **1 644 743 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04727197.8 (22) 14.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (86) CA 2004/000555 14.04.2004
 (87) WO 2004/090553 2004/43 21.10.2004
 (30) 14.04.2003 US 462745 P

- (54) • BESTIMMUNG VON THYROIDHORMONEN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE
 • THYROID HORMONE ANALYSIS BY MASS SPECTROMETRY
 • ANALYSE D'HORMONES THYROIDIENNES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE
- (73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and O Streets, N.W., Washington, DC 20057, US
 (72) SOLDIN, Steven, J., Bethesda, Maryland 20816, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 057 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 07836680.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 13.05.2009
(86) US 2007/017726 08.08.2007
(87) WO 2008/021192 2008/08 21.02.2008
(30) 08.08.2006 US 836555 P

- (54) • **MARKER FÜR NICHTALKOHOLISCHE FETTLBERERKRANKUNG (NAFLD) UND NICHTALKOHOLISCHE STEATOHEPATITIS (NASH) SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN**
- **MARKERS OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD) AND NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) AND METHODS OF USE THEREOF**
- **MARQUEURS DE LA MALADIE DU FOIE GRAS NON ALCOOLIQUE (NAFLD) ET DE LA STEATOSE NON ALCOOLIQUE (NASH) ET PROCEDES D'UTILISATION**

(73) Metabolon, Inc., 617 Davis Drive, Suite 400, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) WATKINS, Steven, M., Sacramento, CA 95835, US
WIEST, Michelle, M., Knights Landing, CA 95645, US
BAILLIE, Rebecca, A., Woodland, CA 95695, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 12196378.9 / 2 607 902

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 260 818 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906672.1 (22) 03.03.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (86) JP 2000/001280 03.03.2000
- (87) WO 2001/067113 2001/37 13.09.2001
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ANALYTISCHEN DATEN**
- **METHOD OF MANAGEMENT OF ANALYTICAL DATA AND SYSTEM FOR MANAGEMENT OF ANALYTICAL DATA**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE DONNEES ANALYTIQUES**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) NAKATA, Shinpei, c/o Hitachi Ltd., Hitachinaka-sh, Ibaraki 312-8504, JP
YOTSUGI, Takehiko, c/o Hitachi Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
ISHIZAWA, Hiroaki, c/o Hitachi Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) **F25D 25/00**

G01N 35/08 → (51) **C12N 15/09**

G01N 35/08 → (51) **G01N 21/64**

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

G01P 3/44 → (51) **G01D 5/12**

G01P 3/481 → (51) **G01P 3/489**

G01P 3/487 → (51) **G01P 3/489**

(51) **G01P 3/489** (11) **1 508 049 B1**
G01P 3/481 **G01P 3/487**

(25) De (26) De
(21) 03720222.3 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB HU IT
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/000926 20.03.2003
(87) WO 2003/098229 2003/48 27.11.2003
(30) 18.05.2002 DE 10222205

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DREHZAHLBESTIMMUNG MIT VERÄNDERLICHER SCHALT-HYSTERESE**
- **METHOD AND ASSEMBLY FOR DETERMINING ROTATIONAL SPEED WITH VARIABLE SWITCHING HYSTERESIS**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA VITESSE DE ROTATION PAR HYSTERESIS DE COMMUTATION**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BLOCK, Ruediger, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
ANDRIOT, Christelle, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

RETTIG, Rasmus, 70839 Gerlingen, DE

WALTER, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01P 15/125** (11) **1 763 675 B1**
G01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 05742130.7 (22) 05.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(86) US 2005/015626 05.05.2005
(87) WO 2006/016922 2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 US 887290

- (54) • **VERFAHREN ZUR KALIBRATION DER EMPFINDLICHKEIT EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS**
- **METHOD FOR CALIBRATING ACCELEROMETER SENSITIVITY**
- **METHODE POUR CALIBRER LA SENSIBILITE D'UN ACCELEROMETRE**

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) CHAU, Kevin, H.-L., Andover, MA 01810, US
SAMUELS, Howard, R., Newton, MA 02460, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01P 15/125** (11) **2 278 342 B1**
G01P 15/18 **G01P 21/00**

H02N 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 09726663.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/056175 26.03.2009
(87) WO 2009/123022 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093278

- (54) • **BESCHLEUNIGUNGSSENSORANORDNUNG UND SENSORNETZWERKSYSTEM**
- **ACCELERATION SENSOR DEVICE AND SENSOR NETWORK SYSTEM**
- **DISPOSITIF CAPTEUR D'ACCELERATION ET SYSTEME DE RESEAU DE CAPTEURS**

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) HAMATANI, Yoshiki, Tokyo 100-8405, JP
MORIZAWA, Yoshitomi, Tokyo 100-8405, JP
YANOSHITA, Tetsuya, Tokyo 100-8405, JP
IKAWA, Koji, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/125**

G01P 21/00 → (51) **G01P 15/125**

(51) **G01R 15/20** (11) **2 060 923 B1**
G01R 31/00

(25) De (26) De
(21) 08105463.7 (22) 30.09.2008
(84) DE FR HU IT
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054395

- (54) • **Anordnung zur Messung eines elektrischen Stromes**
- **Assembly for measuring electric current**
- **Agencement destiné à la mesure d'un courant électrique**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bremmer, Marcus, 71726, Benningen Am Neckar, DE

Wetzel, Gabriel, 70825, Korntal-Muenchingen, DE

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 669 693 B1**
G01R 19/165 **G01R 31/04**

(25) Zh (26) En
(21) 12854552.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) CN 2012/086261 10.12.2012
(87) WO 2013/127221 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210054881

- (54) • **VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN AUF EINEM PARALLELKABEL**
- **PARALLEL OPERATION WIRE FAULT DETECTION DEVICE AND SYSTEM**
- **DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉFAUT DE CÂBLE À FONCTIONNEMENT EN PARALLÈLE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LV, Yihang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01R 31/04 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/30 → (51) **G01R 31/317**

(51) **G01R 31/317** (11) **2 616 826 B1**
G01R 31/30 **H03K 5/1252**

(25) En (26) En
(21) 10757586.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(86) EP 2010/063621 16.09.2010
(87) WO 2012/034594 2012/12 22.03.2012

- (54) • **DIGITALER EINGANG MIT VARIABLER IMPEDANZ**
- **DIGITAL INPUT WITH VARIABLE IMPEDANCE**

- **ENTRÉE LOGIQUE À IMPÉDANCE VARIABLE**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) BJÖRKLUND, Hans, S-771 43 Ludvika, SE
- NYBERG, Krister, S-777 33 Smedjebacken, SE
- SEGERBÄCK, Tommy, S-771 43 Ludvika, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G01R 31/333** (11) **2 619 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 10763314.1 (22) 20.09.2010

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

(43) 31.07.2013
(86) EP 2010/005749 20.09.2010
(87) WO 2012/037948 2012/13 29.03.2012

- **VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON HOCHGESCHWINDIGKEITS-DC-TRENN-SCHALTERN**
- **DEVICE FOR TESTING OF HIGH SPEED DC BREAKERS**
- **DISPOSITIF D'ESSAI DE DISJONCTEURS EN COURANT CONTINU À ACTION RAPIDE**

(73) Stevo Electric Bvba, Hamsesteenweg 22/6, 3971 Heppen, BE

(72) VOLKAERT, Stefaan Jean Louis, B-3971 Heppen, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

G01R 31/36 → (51) **G06F 17/40**

G01R 31/42 → (51) **H02J 13/00**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 447 730 B1**
G01C 17/28 **G01C 17/38**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 11181826.6 (22) 19.09.2011

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

(43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406810 P

- **System und Verfahren zur Bestimmung der Qualität von Verbesserungsprogramme eines Magnetometers**
- **System and method for determining quality of calibration parameters for a magnetometer**
- **Système et procédé pour déterminer la qualité des paramètres d'étalonnage d'un magnétomètre**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

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

G01R 33/00 → (51) **H02P 21/00**

(51) **G01R 33/022** (11) **2 012 143 B1**
G01V 3/10 **G01V 3/15**

(25) De (26) De
(21) 07013163.6 (22) 05.07.2007

(84) AT DE FR GB
(43) 07.01.2009

- **Kompensationsverfahren für die Differenzspannungsabweichung bei unterschiedlicher Ausrichtung eines Sensor-**

rohres von Magnetometern im Erdmagnetfeld und Magnetometer

- **Compensation method for differential voltage deviations with varying alignment of a sensor rod of magnetometers in the earth's magnetic field and magnetometer**
- **Procédé de compensation pour l'écart de tension différentiel en cas de variation de l'orientation d'un tuyau de capteur de magnétomètres dans un champ magnétique terrestre et magnétomètre**

(73) Vallon GmbH, Arbachtalstrasse 10, 72800 Eningen, DE

(72) Reinhardt, Horst, 72800 Eningen, DE

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

(51) **G01R 33/345** (11) **2 283 375 B1**

(25) En (26) En
(21) 09731773.9 (22) 17.04.2009

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

(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/002846 17.04.2009

(87) WO 2009/127431 2009/43 22.10.2009

(30) 18.04.2008 EP 08007601

- **VERFAHREN DER KERNSPINRESONANZ MIT FORTSCHREITENDEN WELLEN**
- **TRAVELLING-WAVE NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE METHOD**
- **PROCÉDÉ DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE À ONDES PROGRESSIVES**

(73) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH Universität Zürich, Protektorat Forschung Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) FRÖHLICH, Jürg, 8006 Zürich, CH

BRUNNER, David, 8645 Jona, CH

PRÜSSMANN, Klaas, 8045 Zürich, CH

DE ZANCHE, Nicola, T6A 3G8 Edmonton AB, CA

(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **G01R 33/385** (11) **2 434 307 B1**

(25) En (26) En
(21) 11250809.8 (22) 19.09.2011

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

(43) 28.03.2012
(30) 22.09.2010 GB 201015967

- **Gradientenspulenunteranordnungen**
- **Gradient coil sub-assemblies**
- **Sous-assemblages de bobines de gradient**

(73) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington, Sussex RH20 3EA, GB

(72) Camp, Allen Raymond, Worthing West Sussex BN14 7PU, GB

(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G01R 35/00 → (51) **H02P 21/00**

(51) **G01S 1/54** (11) **2 069 112 B1**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 07808417.5 (22) 21.09.2007

(84) ES FR IT
(43) 17.06.2009

(86) KR 2007/004640 21.09.2007

(87) WO 2008/038960 2008/14 03.04.2008

(30) 29.09.2006 KR 20060095902

- **MEHRFUNKTIONSROBOTER ZUM BEWEGEN AN EINER WAND UNTER VERWENDUNG EINES GLOBALEN POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS FÜR INNEN-RÄUME**

- **MULTI-FUNCTION ROBOT FOR MOVING ON WALL USING INDOOR GLOBAL POSITIONING SYSTEM**

- **ROBOT À FONCTIONS MULTIPLES POUVANT SE DÉPLACER SUR UN MUR AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT GLOBAL INTÉRIEUR**

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 530, Jangpyeong-ri, Sinhyeon-eup, Geoje-si, Gyeong-sangnam-do 656-710, KR

(72) CHOI, Doo-jin, Gyeong-sangnam-do 656-710, KR

HAN, Seong-jong, Seoul 150-043, KR

CHOI, Yun-seo, Seoul 139-241, KR

PARK, Young-jun, Daejeon 305-728, KR

KIM, Jae-hoon, Daejeon 302-726, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01S 3/74** (11) **2 386 871 B1**
G01S 13/02 **G01S 13/89**
G01S 7/40

(25) En (26) En
(21) 11164914.1 (22) 05.05.2011

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

(43) 16.11.2011
(30) 10.05.2010 JP 2010108374

- **Radarvorrichtung**
- **Radar apparatus**
- **Appareil radar**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shirakawa, Kazuo, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 637 034 B1**

(25) En (26) En
(21) 12158949.3 (22) 09.03.2012

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

(43) 11.09.2013

- **Standortidentifizierung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung basierend auf den Eigenschaften einer Betriebsumgebung einer tragbaren elektronischen Vorrichtung**

- **Location identification of a portable electronic device based on characteristics of an operating environment of the portable electronic device**

- **Identification de l'emplacement d'un dispositif électronique portable d'après des caractéristiques d'un environnement de fonctionnement du dispositif électronique portable**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Snow, Christopher Harris, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Oliver, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

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

(60) 14188112.8

(51) **G01S 5/14** (11) **2 139 261 B1**
G01S 5/00 **G01S 11/06**
H04W 64/00

(25) Ja (26) En
(21) 08765185.7 (22) 05.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/060372 05.06.2008
(87) WO 2008/149935 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 JP 2007151454
(54) • *POSITIONSABSCHÄTZUNGSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT, PROGRAMM, POSITIONSABSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSSERVER*
• *POSITION ESTIMATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION DEVICE, PROGRAM, POSITION ESTIMATION METHOD, AND INFORMATION SERVER*
• *SYSTÈME D'ESTIMATION DE POSITION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, PROGRAMME, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE POSITION, ET SERVEUR D'INFORMATIONS*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 14183947.2

G01S 7/40 → (51) **G01S 3/74**

- (51) **G01S 7/41** (11) **2 215 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804434.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/062500 19.09.2008
(87) WO 2009/062773 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 DE 102007054507
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON LEBEWESSEN*
• *METHOD FOR DETECTING LIVING BEINGS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UN ÊTRE VIVANT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUOSS, Hans-Oliver, 70569 Stuttgart, DE
WALDSCHMIDT, Christian, 70197 Stuttgart, DE
DETLEFSEN, Juergen, 82335 Berg/farchach, DE
CZARNECKI, Sven, 74321 Bietigheim-bissingen, DE

G01S 11/06 → (51) **G01S 5/14**

G01S 13/02 → (51) **G01S 3/74**

- (51) **G01S 13/82** (11) **1 763 855 B1**
G06K 7/00 **G06K 7/10**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 05749694.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) US 2005/015670 06.05.2005
(87) WO 2005/111959 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568847 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN UND ABLEITEN DES ORTS VON DURCH MERHRERE RFID-ANTENNEN DETEKTIERTEN ARTIKELN*
• *METHOD OF ASSIGNING AND DEDUCING THE LOCATION OF ARTICLES DETECTED BY MULTIPLE RFID ANTENNAE*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION ET DE DEDUCTION DE L'EMPLACEMENT D'AR-*

- TICLES DETECTES PAR DE MULTIPLES ANTENNES RFID*
- (73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) CAMPERO, Richard, J., Lake Forest, CA 92630, US
BAUER, Donald, G., Laurel, MD 20723, US
RASBAND, Paul, B., Frederick, MD 21701, US
SPEDDEN, Richard, H., Clarksville, MD 21029-1144, US
JONES, Matthew, A., Ladera, Ranch, CA 92694, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(60) 11180070.2 / 2 395 488

G01S 13/89 → (51) **G01S 3/74**

- (51) **G01S 15/10** (11) **2 312 333 B1**
G01S 15/93 **G01S 15/87**
(25) De (26) De
(21) 10179841.1 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 07.10.2009 DE 102009045429
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Ortsbestimmung eines Objekts durch Reflektionserfassung von Wellenpuls*
• *Method and device for locating an object by detecting the reflection of pulsed waves*
• *Procédé et dispositifs pour déterminer la position d'un objet par détection de la réflexion d'impulsions d'ondulations*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Karl, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

G01S 15/87 → (51) **G01S 15/10**

G01S 15/93 → (51) **G01S 15/10**

G01S 19/37 → (51) **G06T 15/00**

G01T 1/161 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01V 1/22** (11) **2 657 723 B1**
G01V 1/38 **H04B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 12165806.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Drahtloser Unterwasser-Erdbebensensor und Datensammelverfahren*
• *Wireless subsea seismic sensor and data collection methods*
• *Captureur sismique sous-marin sans fil et procédés de collecte de données*
- (73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Vangasse, Anthony, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Phillips, Raymond, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Arnison, Dean, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/22**

G01V 3/10 → (51) **G01R 33/022**

- G01V 3/15** → (51) **G01R 33/022**
G01V 3/28 → (51) **G01B 7/06**
G02B 1/00 → (51) **G02B 5/20**
G02B 1/04 → (51) **C08F 20/34**
G02B 1/04 → (51) **C08F 265/06**
G02B 1/11 → (51) **C09D 183/14**
G02B 1/12 → (51) **D06P 5/00**
G02B 5/00 → (51) **G02B 5/20**
G02B 5/08 → (51) **G02F 1/157**
G02B 5/124 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 959 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101622.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033576
03.07.2007 JP 2007175016
28.12.2007 JP 2007340293
(54) • *Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür sowie Aufnahmeelement für Festkörperbilder*
• *Color Filter and Method of Manufacturing the same, and Solid-State Image Pickup Element*
• *Filtre de couleur et son procédé de fabrication, et élément de capture d'image à l'état solide*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshibayashi, Mitsuji c/o Fujifilm Corporation, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
Kikuchi, Tomoyuki c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa, JP
Kinumura, Teruaki c/o Fujifilm Corporation, Shizuoka-ken Shizuoka, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 593 819 B1**
G02B 1/00 **G02B 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11748561.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/003468 11.07.2011
(87) WO 2012/007147 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 DE 102010027252
(54) • *OPTISCHES BANDPASS-FILTERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR MEHRKANALIGE SPEKTRALSELEKTIVE MESSUNGEN*
• *OPTICAL BANDPASS FILTER SYSTEM, IN PARTICULAR FOR MULTICHANNEL SPECTRAL-SELECTIVE MEASUREMENTS*
• *SYSTÈME DE FILTRE PASSE-BANDE OPTIQUE, DESTINÉ NOTAMMENT À DES MESURES SPECTRALEMENT SÉLECTIVES SUR PLUSIEURS CANAUX*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) JUNGER, Stephan, 91088 Bubenreuth, DE
TSCHEKALINSKI, Wladimir, 90429 Nürnberg, DE
WEBER, Norbert, 91367 Weissenhohe, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G02B 5/22 → (51) **B41J 2/475**

G02B 5/23 → (51) **C09K 19/04**

G02B 5/28 → (51) **G02B 6/293**

G02B 5/30 → (51) **C09K 19/04**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/293**

(51) **G02B 6/126** (11) **2 286 289 B1**
G02B 6/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 09761924.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) FR 2009/051069 05.06.2009

(87) WO 2009/150373 2009/51 17.12.2009

(30) 12.06.2008 FR 0853895

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM KUPPELN EINER GLASFASER UND EINER NANOPHOTONISCHEN KOMPONENTE**
- **DEVICE FOR COUPLING AN OPTICAL FIBRE AND A NANOPHOTONIC COMPONENT**
- **DISPOSITIF DE COUPLAGE ENTRE UNE FIBRE OPTIQUE ET UN COMPOSANT NANOPHOTONIQUE**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) KOPP, Christophe, F-38120 Fontanil-Cornillon, FR
BEN BAKIR, Badhise, F-38000 Grenoble, FR
BERNABE, Stéphane, F-38430 Moirans, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 6/293** (11) **2 287 592 B1**
G02B 6/12 **G01N 21/77**
G01N 21/55

(25) De (26) De
(21) 09010782.2 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011

- (54) • **Mikrooptisches Bauelement mit einem mikrofluidischen Kanal und Verfahren zu dessen Herstellung**
- **Micro-optical construction element with microfluidic channel and method for its manufacturing**
- **Composant micro-optique avec un canal microfluidique et son procédé de fabrication**

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Grossmann, Tobias, 76131 Karsruhe, DE
Hauser, Mario, 76646 Bruchsal, DE
Beck, Torsten, 76131 Karlsruhe, DE
Kalt, Heinz Prof., 76297 Stutensee, DE
Vannahme, Christoph, 76139 Karlsruhe, DE
Mappes, Timo Dr., 76135 Karlsruhe, DE

(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **2 557 441 B1**
G01J 3/26 **G02B 5/28**
H01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 12180271.4 (22) 13.08.2012

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

(43) 13.02.2013

(30) 11.08.2011 DE 102011109971

- (54) • **Dynamische abstimmbare Fabry-Pérot-Filtevorrichtung**
- **Dynamical fabry-pérot tuneable filter device**
- **Dispositif de filtre réglable Fabry-Pérot dynamique**

(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) Huber, Robert, 83530 Schnaitsee, DE
Wieser, Wolfgang, 80687 München, DE
Klein, Thomas, 80335 München, DE

(74) Eigenwillig, Christoph, 82061 Neuried, DE
Biedermann, Benjamin, 82110 Germering, DE

Müllner, Dieter, 83098 Brannenburg, DE
Eder, Michael, 83278 Traunstein, DE

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 14187953.6

G02B 6/30 → (51) **G02B 6/126**

G02B 6/42 → (51) **F21V 29/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 769 278 B1**

(25) En (26) En
(21) 05788915.6 (22) 10.06.2005

(84) DE DK FR GB

(43) 04.04.2007

(86) US 2005/020649 10.06.2005

(87) WO 2006/019476 2006/08 23.02.2006

(30) 22.07.2004 US 896387

- (54) • **WASSERSTOFFDIFFUSIONSVERZÖGERUNGSBARRIERE FÜR IN AGGRESSIVEN UMGEBUNGEN VERWENDETE FASER-OPTISCHE KABEL**
- **HYDROGEN DIFFUSION DELAY BARRIER FOR FIBER OPTIC CABLES USED IN HOSTILE ENVIRONMENTS**
- **BARRIERE DE RETARD DE DIFFUSION D'HYDROGENE POUR CABLES A FIBRES OPTIQUES UTILISES DANS DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES**

(73) WELLDYNAMICS, BV, Weversbaan 1-3, Leiderdorp, NL

(72) MAIDA, John, L., Jr., Houston, TX 77024, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 12175281.0 / 2 511 745

12175282.8 / 2 511 746

14179473.5

(51) **G02B 6/44** (11) **2 533 088 B1**
G08B 13/08 **H01H 13/18**

(25) De (26) De
(21) 12003902.9 (22) 18.05.2012

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

(43) 12.12.2012

(30) 10.06.2011 DE 102011103935

- (54) • **Überwachungssystem für Glasfaser-Netzverteiler**
- **Monitoring system for glass fibre network distributor**
- **Système de surveillance pour distributeur réseau en fibre de verre**

(73) Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(72) Wulf, Stephan, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

Resch, Hans-Jörg, 82491 Grainau, DE
Emert, Anton Ludwig, 82469 Oberau, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **G02B 7/08** (11) **2 144 104 B1**
G03B 3/10

(25) Zh (26) En

(21) 08714930.8 (22) 10.03.2008

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

(43) 13.01.2010

(86) CN 2008/000477 10.03.2008

(87) WO 2008/131637 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 CN 200710068340

28.12.2007 CN 200710300900

- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE LINSE**
- **DRIVING DEVICE FOR LENS**
- **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LENTILLE**

(73) Ningbo Chengli Technology Development Co., Ltd., 8 Qingyuan Road Xiwu District, Fenghua, Zhejiang 315505, CN

(72) JIN, Renzhao, Fenghua Zhejiang 315505, CN

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G02B 7/185 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 19/00** (11) **1 664 851 B1**
G02B 27/00

(25) En (26) En

(21) 04779396.3 (22) 28.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(86) US 2004/024330 28.07.2004

(87) WO 2005/012951 2005/06 10.02.2005

(30) 28.07.2003 US 490769 P

28.07.2004 US 901919

- (54) • **DREIDIMENSIONALE GLEICHZEITIGES MEHRFACHBERFLÄCHEN-VERFAHREN UND DARAUS ENTWICKELTE FREIFORM-BELEUCHTUNGSOPTIK**
- **THREE-DIMENSIONAL SIMULTANEOUS MULTIPLE-SURFACE METHOD AND FREE-FORM ILLUMINATION-OPTICS DESIGNED THEREFROM**
- **PROCEDE DE GENERATION SIMULTANEE DE SURFACES TRIDIMENSIONNELLES MULTIPLES ET OPTIQUES D'ECLAIRAGE DE FORME LIBRE CONNUES A PARTIR DUDIT PROCEDE**

(73) Light Prescriptions Innovators, LLC., 16662 Hale Avenue, Irvine, CA 92606, US

(72) BENITEZ, Pablo, E-28030 Madrid, ES

MINANO, Juan, C., E-28015 Madrid, ES

FLORES, Jose Blen, Madrid, ES

ARROYO, Ruben Mohedano, 28037 Madrid, ES

HERNANDEZ, Maikel, Dr, 28901 Madrid, ES

CHAVES, Julio Cesar, 28040 Madrid, ES

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 21/32 → (51) **G21K 1/00**

G02B 23/12 → (51) **H01J 31/50**

G02B 23/18 → (51) **H01J 31/50**

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 013 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846402.3 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(86) US 2006/061356 29.11.2006
(87) WO 2007/130152 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 797714 P
(54) • *ASYMMETRISCHE OPTISCHE RESONANZEN BENUTZENDE EINRICHTUNG UND METHODE*
• *DEVICE AND METHOD USING ASYMMETRIC OPTICAL RESONANCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE UTILISANT DES RESONANCES OPTIQUES ASYMETRIQUES*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) KILIC, Onur, Stanford, CA 94305, US
DIGONNET, Michel, J.F., Palo Alto, CA 94306, US
KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, US
SOLGAARD, Olav, Stanford, CA 94305, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 12164662.4 / 2 492 729

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 570 842 B1**
G02B 7/185 G02B 26/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183932.8 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 FR 1102805
(54) • *Spiegel mit mechanischen Mitteln zum generieren von primären geometrischen Aberrationen.*
• *Mirror having mechanical means of generating primary geometric aberrations*
• *Miroir comprenant des moyens mécaniques de génération d'aberrations géométriques primaires*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
(72) Hugot, Emmanuel, 13388 MARSEILLE Cedex, FR
Laslandes, Marie, 13388 MARSEILLE Cedex, FR
Ferrari, Marc, 13388 MARSEILLE Cedex, FR
Liotard, Arnaud, 06130 GRASSE, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 27/00 → (51) **G02B 19/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 553 516 B1**
G09G 5/00
(25) De (26) De
(21) 11711033.8 (22) 19.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/001350 19.03.2011
(87) WO 2011/120638 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 DE 102010013241

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HELOT, Jacques, 80801 München, DE
KETS, Wouter, 85049 Ingolstadt, DE
BEIERLEIN, Ulrich, 85051 Ingolstadt, DE
MERK, Imanuel, 22.251-040 Botafogo, Rio de Janeiro, BR
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

G02B 27/01 → (51) **G02F 1/157****G02B 27/22** → (51) **H04N 13/04****G02C 7/02** → (51) **C08F 20/34****G02C 7/02** → (51) **D06P 5/00**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 191 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838403.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) FR 2008/001125 28.07.2008
(87) WO 2009/047411 2009/16 16.04.2009
(30) 19.09.2007 FR 0706572
(54) • *KONTAKTLINSE*
• *CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT*
- (73) Laboratoire Precilens, 18, Rue de Monttessuy, 75007 Paris, FR
(72) PERRIN, Gérard, F-67380 Lingolsheim, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

G02C 13/00 → (51) **D06P 5/00****G02F 1/13** → (51) **C09K 19/30****G02F 1/133** → (51) **B41J 2/435****G02F 1/133** → (51) **C07D 311/20****G02F 1/133** → (51) **H04N 5/64****G02F 1/1335** → (51) **H04N 13/04****G02F 1/1335** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 095 180 B1**
E06B 9/24
(25) En (26) En
(21) 07853122.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/023945 14.11.2007
(87) WO 2008/063524 2008/22 29.05.2008
(30) 17.11.2006 US 859637 P
06.07.2007 US 825363
(54) • *Isolierverglasungseinheit mit einstellbarer Strahlungsdurchlässigkeit*
• *Insulated glazing unit having controllable radiation transmittance*
• *Châssis vitré isolé avec transmission de radiation réglable*
- (73) New Visual Media Group, L.L.C., 6 Industrial Way Suite G, Eatontown, NJ 07724, US
(72) SCHLAM, Elliott, Wayside, NJ 07712, US

- SLATER, Mark S., North Adams, MA 02147, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G02F 1/157** (11) **2 201 425 B1**
B60K 37/00 **G02B 27/01**
G02B 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08841796.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) FR 2008/051818 08.10.2008
(87) WO 2009/053609 2009/18 30.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0758287
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ANZEIGEBILDSCHIRMEN*
• *IMPROVEMENTS MADE TO VIEWING SCREENS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES ÉCRANS DE VISUALISATION*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MATTMANN, Eric, F-75013 Paris, FR
ORILLARD, Julien, F-75015 Paris, FR
VALENTIN, Emmanuel, F-94420 Le Plessis Trevis, FR
DUBRENAT, Samuel, F-75017 Paris, FR
FISCHER, Klaus, F-52477 Alsdorf, DE
GIRON, Jean-Christophe, F-4700 Eupen, BE
(74) Neuviale, Bertrand, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

G02F 1/335 → (51) **H05K 1/18****G03B 3/10** → (51) **G02B 7/08****G03B 17/02** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 957 249 B1**
B29C 35/02 **G03F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06844789.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046256 30.11.2006
(87) WO 2007/067488 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748430 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOPPELSEITIGEN MUSTERBILDUNG AUF SUBSTRATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DOUBLE-SIDED PATTERNING OF SUBSTRATES*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE FORMATION RECTO-VERSO DE MOTIFS SUR SUBSTRATS*
- (73) Canon Nanotechnologies, Inc., 1807-C West Braker Lane, Suite 300, Austin, Texas 78758-3650, US
Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3650, US
(72) CHOI, Byung-Jin, Austin, Texas 78750, US
SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin, Texas 78750, US
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 764 649 B1**
G03F 7/039 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 06019676.3 (22) 20.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272074

- (54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *Positive resist composition and pattern forming method using the same*
• *Composition pour réserve de type positif et procédé de formation de motifs employant ladite composition*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Kei, Haibara-gun Shizuoka, JP
Kanna, Shinichi, Haibara-gun Shizuoka, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **C08G 73/10**

G03F 7/022 → (51) **C07C 69/734**

G03F 7/031 → (51) **C08F 2/50**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 983 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153901.7 (22) 01.04.2008

(84) DE IT NL
(43) 22.10.2008
(30) 19.04.2007 JP 2007110833

- (54) • *Trägervorrichtung, Belichtungsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Stage apparatus, exposure apparatus, and device manufacturing method*
• *Appareil à platine, appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Fujiwara, Yasuhiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 300 878 B1**
H05G 2/00

(25) En (26) En
(21) 09780491.8 (22) 13.07.2009

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

(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058894 13.07.2009
(87) WO 2010/007015 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 129715 P

- (54) • *Geräteherstellungsverfahren mit EUV-Strahlung*
• *Device manufacturing method with EUV radiation*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à partir de radiation dans l'extrême ultra-violet*

(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) VAN HERPEN, Maarten, NL-5384 HS Heesch, NL

SOER, Wouter, NL-6546 VV Nijmegen, NL
YAKUNIN, Andrey, NL-5653 KD Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/00**

G03G 7/00 → (51) **C09D 5/00**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 925 983 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/10**

(25) En (26) En
(21) 07121216.1 (22) 21.11.2007

(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006315674
22.11.2006 JP 2006316353

- (54) • *Toner und Entwickler*
• *Toner and developer*
• *Toner et révélateur*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakayama, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Kotsugai, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP

Iwamoto, Yasuaki, Tokyo 143-8555, JP
Shitara, Yasutada, Tokyo 143-8555, JP

Watanabe, Yohichiroh, Tokyo 143-8555, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/083**

(51) **G03G 9/083** (11) **1 515 194 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/087**

(25) En (26) En
(21) 04021475.1 (22) 09.09.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321147

- (54) • *Magnetischer Toner*
• *Magnetic toner*
• *Révélateur magnétique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Magome, Michihisa, Tokyo, JP
Yanase, Eriko, Tokyo, JP

Tani, Atsushi, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/083**

G03G 9/10 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/107** (11) **2 565 716 B1**
G03G 9/113 **G03G 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12181950.2 (22) 28.08.2012

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

(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188115

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Horie, Juun, Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP

Baba, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, JP
Ishigami, Koh, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 14187306.7

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/113**

(51) **G03G 9/113** (11) **2 444 848 B1**
G03G 9/107

(25) Ja (26) En

(21) 10789197.0 (22) 11.06.2010

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

(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/003894 11.06.2010

(87) WO 2010/146814 2010/51 23.12.2010

(30) 19.06.2009 JP 2009146230
19.06.2009 JP 2009146235

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETTRÄGERS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER MAGNETTRÄGER*

• *METHOD FOR PRODUCING MAGNETIC CARRIER AND MAGNETIC CARRIER PRODUCED USING THE SAME PRODUCTION METHOD*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT MAGNÉTIQUE ET SUPPORT MAGNÉTIQUE OBTENU À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NAKA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, JP

ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, JP
SHIOTARI, Yoshiaki, Tokyo 146-8501, JP

KAMAE, Kentaro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

G03G 13/00 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 418 472 B1**
G03G 21/16

(25) En (26) En
(21) 03020787.2 (22) 12.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325299

- (54) • *Anordnung von Stromversorgungs- und Kontrollplatten in einem Bilderzeugungsgerät*

• *Location of power supply and control boards in an image forming apparatus*

• *Location de tables d'alimentation en courant et de contrôle ans un appareil de formation d'images*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Hattori, Yoshiteru, Bisai-shi Aichi, JP
Yoshihara, Hideo, Toki-shi Gifu, JP

Tsusaka, Shusaku, Nagoya-shi Aichi, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 426 833 B1**
G06F 11/273

(25) En (26) En
(21) 03078046.4 (22) 30.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.06.2004
(30) 14.10.2002 EP 02079457

- (54) • *Überwachung des Zustands einer Vielzahl von Bildbearbeitungseinrichtungen*

• *Status monitoring of a plurality of image processing devices*

• *Surveillance d'état d'une pluralité de dispositifs de traitement d'images*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Badovinac, Jan M., Ontario M6H 3X1, CA
Stok, Estella, 5616 BJ Eindhoven, NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G03G 15/01** (11) **2 296 054 B1**
G03G 21/18

(25) En (26) En
(21) 10003228.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210652
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und tandemartige lichtempfindliche Einheit*
• *Image forming apparatus and tandem type photosensitive unit*
• *Appareil de formation d'images et unité photosensible de type tandem*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Okabe, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Kishi, Isao, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 14186536.0

(51) **G03G 15/045** (11) **1 684 129 B1**
G03G 15/32 **G11B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06100560.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 24.01.2005 US 41775
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Abbildungsverfahren*
• *Imaging device and methods*
• *Dispositif et procédés d'imagerie*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) LARSON, Bradley R., 83714-0021, Boise, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 876 498 B1**
B65D 83/06

(25) Ja (26) En
(21) 06745748.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308820 27.04.2006
(87) WO 2006/118185 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129866
20.06.2005 JP 2005179200
21.06.2005 JP 2005180082
21.06.2005 JP 2005180153
22.06.2005 JP 2005181371
30.06.2005 JP 2005191090
07.07.2005 JP 2005198355
01.08.2005 JP 2005223438
18.10.2005 JP 2005302636
26.10.2005 JP 2005311112
26.10.2005 JP 2005311787
28.10.2005 JP 2005315311
30.11.2005 JP 2005346038
30.01.2006 JP 2006021362
02.02.2006 JP 2006026258

07.02.2006 JP 2006029859
(54) • *TONERBEHÄLTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *TONER CONTAINER AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *RECIPIENT DE TONER ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAGUCHI, Nobuyuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
HITOSUGI, Teruo, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
SATO, Fumie, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
HASEGAWA, Masashi, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
KATSUYAMA, Goro, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
HISAZUMI, Takashi, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
YOSHIZAWA, Hideo, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
YAMANE, Masayuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
TERASAWA, Seiji, Shizuoka 411-0808, JP
TAMAKI, Takayuki, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
KURENUMA, Takeroh, c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 1438555, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 045 668 B1**

(25) En (26) En
(21) 08016246.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258313
30.04.2008 JP 2008118622
30.04.2008 JP 2008118623
(54) • *Entwicklerkartusche und Entwicklungseinheit*
• *Developer cartridge and developing unit*
• *Unité de révélateur et dispositif de développement*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sakuma, Susumu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 169 476 B1**

(25) En (26) En
(21) 09170559.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008252917
(54) • *Entwicklerwalze, Entwicklerwalzenherstellungsverfahren, Bilderzeugungskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*
• *Developing roller, developing roller production method, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Rouleau de développement, procédé de production de rouleau de développement, cartouche de traitement, et appareil électrophotographique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kurachi, Masahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamada, Masaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Sakurai, Yuji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakamura, Minoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 520 982 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 10840781.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2010/007579 27.12.2010
(87) WO 2011/080922 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009297565
(54) • *ENTWICKLERTRÄGER UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPER SUPPORT AND DEVELOPING DEVICE*
• *SUPPORT DE RÉVÉLATEUR ET DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MATSUDA, Takuma, Tokyo 146-8501, JP
SHIMAMURA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, JP
AKASHI, Yasutaka, Tokyo 146-8501, JP
OTAKE, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Minoru, Tokyo 146-8501, JP
TAKAYAMA, Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, JP
WAKABAYASHI, Kazuhito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 403 741 B1**

(25) En (26) En
(21) 03021602.2 (22) 24.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286501
27.08.2003 JP 2003303424
(54) • *Steuergerät eines Heizers der mit Wechselstrom betriebsfähig ist*
• *Heater control apparatus operable by an alternating current*
• *Appareil de commande d'élément chauffant fonctionnant avec courant alternatif*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishii, Kimiyasu, Choufu-shi, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 700 171 B1**
H05B 6/14

(25) En (26) En
(21) 04808041.0 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2006
(86) JP 2004/019690 22.12.2004
(87) WO 2005/062133 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427808
13.12.2004 JP 2004359888
(54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIRAKATA, Jiro, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812, JP
TAKEDA, Shouhei, Toride-shi, Ibaraki 302-0038, JP
WATANABE, Koki, Moriya-shi, Ibaraki 302-0104, JP
WAKAHARA, Shinichiro, Katsushika-ku, Tokyo 125-0053, JP
TAKEMATSU, Koji, Chiba-ken, JP
NISHIMURA, Koichiro, Ibaraki 300-2302, JP

(74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/32 → (51) **G03G 15/045**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 21/18** (11) **1 363 169 B1**

(25) En (26) En
(21) 02255353.1 (22) 31.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 19.11.2003

(30) 17.05.2002 JP 2002142267

12.07.2002 JP 2002204342

- (54) • *Arbeitseinheit und elektrografischer Bilderzeugungsapparat*
- *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
- *Unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Karakama, Toshiyuki, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
Watanabe, Kazushi, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP

Kudo, Kazuhide, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP

Murakami, Ryuta, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 11172311.0 / 2 392 974

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/01**

G04B 13/02 → (51) **B81C 3/00**

(51) **G04G 7/00** (11) **2 652 565 B1**

(25) En (26) En
(21) 11808026.6 (22) 08.12.2011

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

(43) 23.10.2013

(86) US 2011/063884 08.12.2011

(87) WO 2012/082508 2012/25 21.06.2012

(30) 15.12.2010 US 969314

- (54) • *SYNCHRONISATION VON ENTFERNTEN UHREN*
- *SYNCHRONIZATION OF REMOTE CLOCKS*
- *SYNCHRONISATION D'HORLOGES DISTANTES*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) WILKINSON, Steven R., Stevenson Ranch, California 91381-1135, US

NELSON, Neil R., Anaheim, California 92804-3714, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 14178633.5 / 2 799 941

14178713.5 / 2 799 942

14178731.7 / 2 799 943

(51) **G04G 13/02** (11) **2 707 780 B1**

(25) En (26) En
(21) 12722890.6 (22) 03.05.2012

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

(43) 19.03.2014

(86) IB 2012/052215 03.05.2012

(87) WO 2012/153241 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 EP 11165862

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR AUFWECKALARM*
- *WAKE UP ALARM PROVIDING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉVEIL*

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

(72) TRIKI, Mahdi, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G05B 9/00** (11) **1 635 234 B1**
B62K 5/00 **G05B 19/05**

(25) En (26) En

(21) 05108109.9 (22) 05.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006

(30) 08.09.2004 IT MI20041710

- (54) • *Elektronisches Steuersystem für funktionelle Gruppen in einem Fahrzeug*
- *Electronic control system for operating groups of a vehicle*
- *Système de contrôle pour groupes fonctionnelles d'un véhicule*

(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(72) Zema, Massimo, 56124 Pisa, IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **G05B 17/02** (11) **2 037 339 B1**
G05D 1/00 **G09B 9/08**
G09B 9/48 **G09B 9/50**

(25) En (26) En

(21) 08252929.8 (22) 03.09.2008

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

(43) 18.03.2009

(30) 14.09.2007 US 855717

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Flugzeugs mit einer integrierten Simulation mit Zeitschaltoption*
- *Method and system to control operation of an aircraft using an integrated simulation with a time shift option*
- *Procédé et système pour commander le fonctionnement d'un avion à l'aide d'une simulation intégrée doté d'une option de décalage temporel*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Hoisington, Zachary C., San Clemente, CA 92672, US

Rawdon, Blaine K., San Pedro, CA 90731, US

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

(51) **G05B 19/042** (11) **2 711 794 B1**
G05B 19/05 **G06F 9/44**
G05B 19/418

(25) De (26) De

(21) 12185821.1 (22) 25.09.2012

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

(43) 26.03.2014

- (54) • *Verfahren zur zeitweiligen Separierung von Objektdaten von Entwurfsmodellen*
- *Method for temporarily separating object data of design models*
- *Procédé de séparation intermittente de données d'objets vis-à-vis de modèles de projet*

(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE

(72) Pietzsch, Torsten, 33100 Paderborn, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 9/00**

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/4068** (11) **1 189 123 B1**
G05B 19/4069

(25) En (26) En

(21) 01121652.0 (22) 13.09.2001

(84) DE

(43) 20.03.2002

(30) 14.09.2000 JP 2000280577

- (54) • *Automatische Programmier- und Simulationsvorrichtung*
- *Automatic programming and simulation apparatus*
- *Appareil de programmation et de simulation automatique*

(73) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US

(72) Nakamura, Takayuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/4069 → (51) **G05B 19/4068**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 500 790 B1**
B65G 43/08

(25) De (26) De

(21) 12001368.5 (22) 01.03.2012

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

(43) 19.09.2012

(30) 12.03.2011 DE 102011013748

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Systems mit mehreren zeitlich korrelierten Förderketten*
- *Method for operating a system with multiple time-correlated transport chains*
- *Procédé de fonctionnement d'un système comprenant plusieurs chaînes de transport corrélées dans le temps*

(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Plewa, Bernd, 04603 Saara, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 078 231 B1**

(25) En (26) En

(21) 07843500.5 (22) 28.09.2007

(84) DE

(43) 15.07.2009

(86) US 2007/079918 28.09.2007

(87) WO 2008/039993 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 US 847798 P

- (54) • *METHODE UND SYSTEM UM ANOMALE VORGÄNGE IN EINEM BEWEGTEN KESSEL ZU ENTDECKEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ABNORMAL OPERATION IN A STIRRED VESSEL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER UN FONCTIONNEMENT ANORMAL DANS UNE CUVE SOUS AGITATION*

(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 1100 W. Louis Henna Blvd., Bldg 1, Round Rock, TX 78681, US

(72) PIHLAJA, Roger, Kenneth, Spring Park, MN 55384, US

MILLER, John, Philip, Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G05B 23/02 → (51) A61B 5/00	
G05D 1/00 → (51) G05B 17/02	
G05D 1/02 → (51) G01S 1/54	
(51) G05D 23/02 (11) 1 475 685 B1 G01K 5/44	
(25) De (26) De	
(21) 04009776.8 (22) 24.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2004	
(30) 09.05.2003 DE 10322358	
(54) • <i>Thermostatisches Arbeitselement</i> • <i>Thermostatic actuator</i> • <i>Actionneur thermostatique</i>	
(73) Behr Thermot-tronik GmbH,ENZSTRASSE 25, 70806 Kornwestheim, DE	
(72) Willers, Eike, 70469 Stuttgart, DE Buschatz, Immanuel, 72669 Unterensingen, DE	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent- anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE	
(60) 10183641.9 / 2 280 328	
G05G 1/02 (11) 2 659 326 B1 G05G 1/08 G05G 1/10	
(25) En (26) En	
(21) 11804534.3 (22) 14.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) EP 2011/072741 14.12.2011	
(87) WO 2012/089508 2012/27 05.07.2012	
(30) 30.12.2010 TR 201011187	
(54) • <i>HAUSHALTSGERÄT ENTHALTEND EIN KNOPF, DER LAUTLOS ARBEITET</i> • <i>HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A KNOB WHICH OPERATES SILENTLY</i> • <i>APPAREIL MENAGER COMPORANT UN BOUTON QUI OPERE SILENCIEUSEMENT</i>	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) CAMLI, Ugur, 34950 Istanbul, TR GOCER, Mehmet Baris, 34950 Istanbul, TR	
G05G 1/08 (11) 2 274 660 B1 F16F 9/53 G05G 5/03	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09738100.8 (22) 27.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2011	
(86) EP 2009/055039 27.04.2009	
(87) WO 2009/133056 2009/45 05.11.2009	
(30) 29.04.2008 FR 0852899	
(54) • <i>KRAFTRÜCKKOPPELUNGSSCHNITT- STELLE MIT VERBESSERTEN WAHRNEH- MUNGEN</i> • <i>FORCE-FEEDBACK INTERFACE WITH IMPROVED SENSATIONS</i> • <i>INTERFACE A RETOUR D'EFFORT A SENSATION AMELIOREE</i>	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) PERIQUET, Florian, F-54520 Laxou, FR ROSELIER, Samuel, F-92340 Bourg La Reine, FR LOZADA, José, F-91300 Massy, FR HAFEZ, Moustapha, F-94110 Arcueil, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	

G05G 1/08 → (51) B66D 1/74	
G05G 1/08 → (51) G05G 1/02	
G05G 1/10 → (51) G05G 1/02	
G05G 5/03 → (51) G05G 1/08	
(51) G06F 1/16 (11) 1 365 311 B1 H01Q 1/22 H01Q 1/38 H01Q 9/04	
(25) En (26) En	
(21) 03014516.3 (22) 29.03.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 26.11.2003	
(30) 22.09.2000 JP 2000289115	
(54) • <i>Informationsverarbeitungsgerät mit zu- und abschaltbarer HF-Schaltung</i> • <i>Information processing apparatus having an HF-circuit switched on and off</i> • <i>Appareil de traitement d'information comprenant un circuit HF pouvant être mis en circuit ou hors circuit</i>	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4- chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Konishi, Michhiro, Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP Uchiyama, Tsuyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP Shibata, Kazuharu, Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP Kobayashi, Sonomasu, Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP Tanaka, Kaigo, Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP Hamada, Kiyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP Yokozawa, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 01302993.9 / 1 191 629	
G06F 1/16 → (51) G06F 15/02	
(51) G06F 3/00 (11) 1 388 779 B1 G06F 3/033	
(25) Ja (26) En	
(21) 02769560.0 (22) 10.05.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 11.02.2004	
(86) JP 2002/004550 10.05.2002	
(87) WO 2002/093347 2002/47 21.11.2002	
(30) 15.05.2001 JP 2001144080	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES COMPUTERKÖRPERS MIT EINEM DRAHTLOSEN PERIPHERIEGERÄT, COM- PUTER UND DRAHTLOSES PERIPHERIE- GERÄT</i> • <i>METHOD FOR CONNECTING COMPUTER BODY TO WIRELESS PERIPHERAL, COMPUTER, AND WIRELESS PERIPHERAL</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE CONNECTER UN CORPS D'ORDINATEUR A UN PERI- PHERIQUE SANS FIL, ORDINATEUR ET PERIPHERIQUE SANS FIL</i>	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) AYATSUKA, Yuji, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP REKIMOTO, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP TAJIMA, Shigeru, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP POUPYREV, Ivan, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP	

SCIAMMARELLA, Eduardo Augusto, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP NEWTON-DUNN, Henry Owen, Shinagawa- ku Tokyo 141, JP MATSUSHITA, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP TOBITA, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP	
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(60) 10002681.4 / 2 189 878	
G06F 3/01 (11) 2 414 913 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10717042.5 (22) 30.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) EP 2010/002018 30.03.2010	
(87) WO 2010/112198 2010/40 07.10.2010	
(30) 02.04.2009 DE 102009015991	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER HAPTISCHEN RÜCKMELDUNG EINER TASTENLOSEN EINGABEEINHEIT</i> • <i>DEVICE FOR CREATING A HAPTIC FEEDBACK OF A KEYLESS INPUT UNIT</i> • <i>DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MESSAGE DE RÉPONSE HAPTIQUE SUR UNE UNITÉ D'ENTRÉE SANS TOUCHES</i>	
(73) Pi Ceramic GmbH, Lindenstrasse, 07589 Le- derhose, DE	
(72) HENNIG, Eberhard, 07646 Mörsdorf, DE DITAS, Peter, 07589 Münchenbernsdorf, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G06F 3/01 → (51) G06F 3/0362	
(51) G06F 3/033 (11) 2 264 564 B1 G06F 3/048	
(25) En (26) En	
(21) 10165654.4 (22) 11.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.12.2010	
(30) 12.06.2009 US 483928	
(54) • <i>Steuerungsschalter und -verfahren für Fahrzeugführer</i> • <i>Vehicle commander control switch and method</i> • <i>Commutateur et procédé de contrôle de commande de véhicule</i>	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Choi, Dave, Raymond, OH 43067-9705, US	
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
G06F 3/033 → (51) G06F 3/00	
(51) G06F 3/0362 (11) 1 412 820 B1 G06F 3/01 B62D 1/04	
(25) En (26) En	
(21) 02756879.9 (22) 31.07.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.04.2004	
(86) US 2002/024420 31.07.2002	
(87) WO 2003/012557 2003/07 13.02.2003	
(30) 31.07.2001 US 309390 P 29.07.2002 US 208605	
(54) • <i>STEUERRAD MIT HAPTISCHER RÜCK- MELDUNG</i> • <i>CONTROL WHEEL WITH HAPTIC FEEDBACK</i> • <i>VOLANT A RETROACTION TACTILE</i>	

- (73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) SPRINGER, Gregory, A., San Jose, CA 95131, US
JASSO, Alexander, San Jose, CA 95131, US
VASSALLO, Steven, P., San Jose, CA 95131, US
MARTIN, Kenneth, M., San Jose, CA 95131, US
SCHENA, Bruce, M., San Jose, CA 95131, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 12192688.5 / 2 560 075

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 526 470 B1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 10761084.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) US 2010/049001 15.09.2010
(87) WO 2011/090514 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 US 691328
(54) • AUSGLEICH VON NEGATIVEN PIXEL FÜR TASTSENSORENTAFEL
• TOUCH SENSOR PANEL NEGATIVE PIXEL COMPENSATION
• COMPENSATION DE PIXEL NEGATIFS POUR PANEAU DE CAPTEURS TACTILES
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) VIETA, William, Matthew, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 579 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 12168444.3 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 06.10.2011 KR 20110101826
(54) • Mobile Vorrichtung und Verfahren zur Fernsteuerung einer gesteuerten Vorrichtung
• Mobile device and method of remotely controlling a controlled device
• Dispositif mobile et procédé de commande à distance d'un dispositif commandé
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Ryu, So-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/048 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/048 → (51) **G06F 15/02**

G06F 3/0482 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 821 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253133.0 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 22.08.2007
(30) 13.02.2006 JP 2006034882

- (54) • *Virtuelles Speichersystem und Steuerverfahren dafür*
• *Virtual storage system and control method thereof*
• *Système de stockage virtuel et procédé de contrôle correspondant*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Satoyama, Ai, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 302 498 B1**
G06F 12/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09820061.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/058593 23.04.2009
(87) WO 2010/122679 2010/43 28.10.2010
(54) • *COMPUTERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME D'ORDINATEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) INOUE, Hironobu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0872, JP
INOUE, Shintaro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0872, JP
TAKATA, Yutaka, Odawara-shi, Kanagawa 250-0872, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 499 561 B1**
H04L 12/58 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 10828717.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/049872 22.09.2010
(87) WO 2011/056312 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 615205
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LASTEN-AUSGLEICH AUF ANWENDUNGSEBENE IN EINER VERÖFFENTLICHUNGS-/TEILNEHMER-NACHRICHTENARCHITEKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLICATION LEVEL LOAD BALANCING IN A PUBLISH/SUBSCRIBE MESSAGE ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE AU NIVEAU APPLICATION DANS UNE ARCHITECTURE DE MESSAGES PAR PUBLICATION / ABONNEMENT*
(73) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) GALLANT, John Kenneth, Plano TX 75075, US
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 764 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108031.5 (22) 01.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Anzeigeräts in einem elektronischen Gerät*
• *Method and apparatus for controlling a display in an electronic device*
• *Procédé et dispositif pour commander un dispositif d'affichage dans un appareil électronique*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Scott, Sherry Lee Lorraine, M5T 1Y9, Toronto, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/042**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 454 666 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 10800408.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/041791 13.07.2010
(87) WO 2011/008734 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 US 502851
(54) • *FEHLERTOLERANTE BATCH-VERARBEITUNG*
• *FAULT TOLERANT BATCH PROCESSING*
• *TRAITEMENT PAR LOTS INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES*
(73) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) DOUROS, Bryan, Phil, Framingham Massachusetts 10701, US
ATTERBURY, Matthew, Darcy, Lexington Massachusetts 02421, US
WAKELING, Tim, Andover Massachusetts 01810, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/30**

G06F 11/20 → (51) **H04L 12/24**

G06F 11/273 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 510 442 B1**
G06F 12/14 **G06F 11/14**
(25) En (26) En
(21) 10835605.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) IL 2010/001032 07.12.2010
(87) WO 2011/070571 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 267548 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERES DATENBACKUP*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURED BACKUP OF DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE SAUVEGARDE SÉCURISÉE DE DONNÉES*
(73) Safend Ltd., 32 Habarzel St. 4th Floor, Entrance B, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) BERENGOLTZ, Pavel, 49275 Petah-Tikva, IL

DORRENDORF, Leonid, 98360 Maale Adumim, IL
ALMER, Edward, 44448 Kfar Saba, IL
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **2 709 041 B1**
G06K 7/00 **G06K 19/07**

(25) En (26) En
(21) 12184723.0 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014

(54) • *Verfahren und System zur Überwachung des Gesundheitszustandes eines elektronischen Datenträgers*
• *Method and System for Monitoring the State of Health of an Electronic Data Carrier*
• *Procédé et système de surveillance de l'état de santé d'un support de données électroniques*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Brink, Klaas, 5656 AG Eindhoven, NL
Agarwal, Manvi, 5656 AG Eindhoven, NL
Al-kadi, Ghiath, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 12/00 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/06 → (51) **H04L 12/403**

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/30**

(51) **G06F 13/362** (11) **2 517 113 B1**
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 10816332.0 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IB 2010/056072 24.12.2010
(87) WO 2011/077413 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 US 290151 P
23.12.2010 US 977902

(54) • *SPEICHERVERWALTUNGSSYSTEM MIT DIREKTEM SOWIE VERWALTETEM ZUGRIFF AUF EINEN LOKALEN SPEICHER*
• *MEMORY MANAGEMENT SYSTEM OFFERING DIRECT AS WELL AS MANAGED ACCESS TO LOCAL STORAGE MEMORY*
• *SYSTÈME DE GESTION DE MÉMOIRE OFFRANT UN ACCÈS DIRECT ET GÉRÉ À UNE MÉMOIRE DE STOCKAGE LOCALE*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) VAN HOLDER, Han, Singapore 219647, SG
RAZZELL, Charles, Pleasanton California 94566, US
LIANG, Lixin, Singapore 310174, SG
LEE, Chee Ee, Singapore 536445, SG
TJIA, Jerome, Singapore 2787048, SG
VAN ROOSMALEN, Marcel, Singapore 289327, SG
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP 25 Southampton Buildings, London Greater London WC2A 1AL, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 701 270 B1**
H04L 12/46

(25) De (26) De
(21) 06003759.5 (22) 24.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010820

(54) • *Kopplung von sicheren Feldbussystemen*
• *Interconnection of safety fieldbus systems*
• *Interconnexion des systèmes de bus de terrain de sécurité*

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Esch, Rainer, 32825 Blomberg, DE
Landwehr, Heinz-Carsten, 32657 Lemgo, DE

(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/362**

G06F 13/40 → (51) **H03K 19/018**

(51) **G06F 15/02** (11) **2 466 482 B1**
G06F 3/048 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 12152149.6 (22) 30.09.2003

(84) DE FR GB
(43) 20.06.2012

(30) 30.09.2002 JP 2002287301
30.09.2002 JP 2002286062

30.09.2002 JP 2002287131
30.09.2002 JP 2002285841

(54) • *Grafische Anzeigesteuervorrichtung und Programm*
• *Graphic display control apparatus and program*
• *Appareil de contrôle d'affichage graphique et programme*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Fukaya, Hideshi, Tokyo, 198-0014, JP
Midorogi, Satomi, Saitama, 358-0041, JP
Igusa, Manabu, Tokyo, 154-0015, JP

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

(62) 03751294.4 / 1 556 774

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/40**

G06F 17/18 → (51) **H04J 3/14**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/22**

(51) **G06F 17/22** (11) **2 666 105 B1**
G06F 17/21

(25) En (26) En
(21) 12704457.6 (22) 13.01.2012

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

(43) 27.11.2013
(86) US 2012/021386 13.01.2012

(87) WO 2012/099802 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 US 201161433963 P

18.01.2011 US 201161433951 P
12.05.2011 US 201113106813

(54) • *SPEICHERUNG EINES DOKUMENTS UNTER VERWENDUNG MEHRERER DARSTELLUNGEN*
• *STORAGE OF A DOCUMENT USING MULTIPLE REPRESENTATIONS*
• *STOCKAGE D'UN DOCUMENT AU MOYEN DE REPRÉSENTATIONS MULTIPLES*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) MANSFIELD, Philip, Andrew, Vancouver British Columbia V6B 2X6, CA

LEVY, Michael, Robert, Vancouver British Columbia V6B 2X6, CA

(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **2 122 488 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 08729661.2 (22) 12.02.2008

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

(43) 25.11.2009
(86) US 2008/053728 12.02.2008

(87) WO 2008/100939 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 707212

(54) • *ANWENDUNGSBASIERTE COPY&PASTE-VORGÄNGE*
• *APPLICATION-BASED COPY AND PASTE OPERATIONS*
• *OPÉRATIONS DE COPIER-COLLER BASÉES SUR UNE APPLICATION*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KIM, Jane T., Redmond, Washington 98052-6399, US
LYNDERSAY, Sean O., Redmond, Washington 98052-6399, US

VONKOCH, Walter, Redmond, Washington 98052-6399, US

AUGUSTINE, Matt, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 979 844 B1**

(25) En (26) En
(21) 07762900.4 (22) 30.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) US 2007/002649 30.01.2007

(87) WO 2007/089847 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763208 P

(54) • *TRAGBARE DATENTRÄGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN, VERBINDEN, ANNOTIEREN UND VERWALTEN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN AN EINEM BEDARFSPUNKT*
• *A PORTABLE DATAPORT DEVICE AND METHOD FOR RETRIEVING, INTER-RELATING, ANNOTATING AND MANAGING ELECTRONIC DOCUMENTS AT A POINT OF NEED*

• *DISPOSITIF DE PORT DE DONNÉES PORTATIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER, CORRÉLER, ANNOTER ET GÉRER DES DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES QUAND CELA EST NÉCESSAIRE*

(73) Fasttac, Inc., 5, Brilliant Avenue, Pittsburgh PA 15215, US

(72) PRESLEY, Scott, Pittsburg, PA 15216, US
MCHUGH, David, P., Venetia, PA 15367, US

STEEB, Raymond, H., III, Wexford, PA 15090, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(60) 13158547.3

(51) **G06F 17/30** (11) **2 013 740 B1**

(25) En (26) En
(21) 07755303.0 (22) 11.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) US 2007/008989 11.04.2007

(87) WO 2007/120739 2007/43 25.10.2007

- (30) 11.04.2006 US 402631
(54) • *EFFIZIENTE DATENSPEICHERUNG MITTELS ÄHNLICHKEIT VON DATENSEGMENTEN*
• *EFFICIENT DATA STORAGE USING RESEMBLANCE OF DATA SEGMENTS*
• *STOCKAGE DE DONNÉES EFFICACE SUR LA BASE DE LA RESSEMBLANCE ENTRE DES SEGMENTS DE DONNÉES*
(73) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Li, Kai, Santa Clara, CA 95050, US
ZHU, Ming, Benjamin, Santa Clara, CA 95050, US
MAHESHWARI, Umesh, Santa Clara, CA 95050, US
YANG, Zheng, Sunnyvale, CA, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 618 277 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12823124.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2012/070442 10.08.2012
(87) WO 2013/077039 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 JP 2011256055

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM FÜR EINE INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFEICHNUNGS-MEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM FOR INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) INOUE, Teiko, Tokyo 140-0002, JP
YASUI, Taku, Tokyo 140-0002, JP
SUGIKI, Kenji, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 577 528 B1**
G06F 15/16 **G01R 31/36**
(25) En (26) En
(21) 11790210.6 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/037955 25.05.2011
(87) WO 2011/153040 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792637
(54) • *Ansammlung von Lebensdauerdaten der Batterie eines Mobilgeräts*
• *Aggregating mobile device battery life data*
• *Agrégation des données de durée de vie de la batterie d'un dispositif mobile*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SHIRRIFF, Kenneth, William, Redwood City, CA 94061, US
EGNOR, Daniel, Palo Alto, CA 94301, US
PARKS, Jason B., Austin, TX 78703, US

- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

G06F 19/18 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 183 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789328.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) IB 2008/052859 16.07.2008
(87) WO 2009/013673 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07112858
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER SICHEREN VIRTUELLEN MASCHINE*
• *DEVICE WITH A SECURE VIRTUAL MACHINE*
• *DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UNE MACHINE VIRTUELLE SÉCURISÉE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN RIJNSWOU, Sander, M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/10** (11) **1 933 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113704.6 (22) 02.08.2007
(43) 18.06.2008
(30) 14.12.2006 JP 2006337587

- (54) • *Lizenzverwaltungssystem, Steuerverfahren dafür, Bildverarbeitungsrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *License management system, control method thereof, image processing apparatus, and control method thereof*
• *Système de gestion de licence, son procédé de commande, appareil de traitement d'image, et son procédé de commande*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Okada, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/53** (11) **2 524 333 B1**
G06F 21/54 **G06F 21/57**
(25) De (26) De
(21) 11700725.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
(86) EP 2011/000078 11.01.2011
(87) WO 2011/085960 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004446
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES SICHEREN ZÄHLERS AUF EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD FOR PROVIDING A SECURE COUNTER ON A TERMINAL*
• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE D'OBTENIR UN COMPTEUR FIABLE SUR UN APPAREIL TERMINAL*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
STERZINGER, Hermann, 85598 Baldham, DE

G06F 21/54 → (51) **G06F 21/53**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/53**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 855 230 B1**
G06K 7/10 **G06K 19/07**
H04B 5/00 **H04B 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 07107855.4 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 US 382973
(54) • *System und Verfahren zum Kommunikationsaufbau*
• *System and method for communications establishment*
• *Système et procédé pour l'établissement de communications*
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Saarisalo, Mikko, Kantvik 02460, FI
Lahdenniemi, Jussi, Julkujarvi 39160, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06K 7/00 → (51) **G01S 13/82**

G06K 7/00 → (51) **G06F 11/34**

G06K 7/00 → (51) **G08B 13/14**

G06K 7/00 → (51) **H05K 1/02**

G06K 7/08 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 216 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154305.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(30) 10.01.2005 US 33093
(54) • *Zielsystem für einen tragbaren Bildleser*
• *Targeting system for a portable image reader*
• *Système cible pour un lecteur d'image portable*
(73) Pson Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga ON L5N 7J9, CA
(72) Kricorissian, Gregg, Ottawa Ontario K1Y 4C1, CA
Xie, Xinjun, Ottawa Ontario K2G 6S9, CA
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
(62) 05257970.3 / 1 679 637

G06K 7/10 → (51) **G01S 13/82**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/14 → (51) **G06K 19/06**

G06K 9/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 169 591 B1**
G06K 9/58 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09171519.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254856
(54) • *Bildaufnahmegerät zum Lesen von Informationen*
• *Imaging apparatus for reading information*
• *Appareil d'imagerie pour lire des informations*

- (73) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Yamazaki, Koza, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Iwaguchi, Isao, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/62**

G06K 9/58 → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 074 557 B1**
G06K 9/46 **G06T 7/40**
(25) En (26) En
(21) 07838860.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/020746 26.09.2007
(87) WO 2008/039480 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 US 528128
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERLERNEN VON RÄUMLICH-SPEKTRALEN MERKMALEN IN EINEM BILD**
• **METHOD AND SYSTEM FOR LEARNING SPATIO-SPECTRAL FEATURES IN AN IMAGE**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'APPRENTISSAGE DE CARACTERISTIQUES SPATIO-SPECTRALES DANS UNE IMAGE**
(73) Tandet Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
(72) DANA, Kristin Jean, Spring Lake NJ 07762, US
FRIEDHOFF, Richard Mark, New York NY 10019, US
MAXWELL, Bruce Allen, Benton ME 04901, US
SMITH, Casey Arthur, Ithaca NY 14850, US
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 430 591 B1**
G06K 19/077 **H05B 6/68**
D06F 33/00 **D06F 39/00**
A47L 15/00

- (25) It (26) En
(21) 10717757.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) IB 2010/000877 16.04.2010
(87) WO 2010/131087 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 IT RN20090022
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES SYSTEMS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU SYSTÈME**
(73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MILANI, Monica, I-60035 Jesi (Ancona), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

G06K 17/00 → (51) **G01S 13/82**

- (51) **G06K 19/02** (11) **2 671 193 B1**
G06K 19/077
(25) It (26) En
(21) 12704920.3 (22) 30.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) IB 2012/050406 30.01.2012
(87) WO 2012/104765 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 IT B020110037
(54) • **ETIKETT ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN MIT DEM ETIKETT ASSOZIIERTES OBJEKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS ETIKETT**
• **LABEL DESIGNED TO PROVIDE INFORMATION ABOUT AN OBJECT ASSOCIATED WITH THE LABEL AND METHOD FOR MAKING THE LABEL**
• **ÉTIQUETTE CONÇUE POUR DONNER DES INFORMATIONS SUR UN OBJET QUI LUI EST ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE ÉTIQUETTE**
(73) Cervellati S.r.l., Via Remigia 20/24/26, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(72) CERVELLATI, Stefano, I-40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 150 922 B1**
G06K 7/14

- (25) En (26) En
(21) 08733438.9 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) AU 2008/000613 05.05.2008
(87) WO 2008/134804 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 AU 2007902334 P
(54) • **ID-TAGGING-SYSTEM FÜR GROSSE ZAHLEN**
• **LARGE NUMBER ID TAGGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE D'IDENTIFICATION PAR UN GRAND NOMBRE**
(73) Loughrey, Kevin, 23 Avenel Road, Gynea Bay, New South Wales 2227, AU
Evans, Michael, 19 Butt Street Minchinhampton, Stroud Gloucestershire GL6 9JS, GB
Curtis, Ivan, 2 Yandra Street, Vale Park, South Australia 5081, AU
(72) Loughrey, Kevin, Gynea Bay, New South Wales 2227, AU
Evans, Michael, Stroud Gloucestershire GL6 9JS, GB
Curtis, Ivan, Vale Park, South Australia 5081, AU
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 062 201 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07808788.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) SE 2007/000768 03.09.2007
(87) WO 2008/026988 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 SE 0601807
21.09.2006 US 846270 P
(54) • **EINRICHTUNG FÜR DRAHTLOSEN BETRIEB UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER EINRICHTUNG**
• **A DEVICE FOR WIRELESS OPERATION AND METHOD FOR OPERATING THE DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR UN FONCTIONNEMENT SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DU DISPOSITIF**

- (73) Leptonradio AB, Tumlaregränden 5, 226 51 Lund, SE
(72) WIBERG, Per-Arne, 302 40 Halmstad, SE
BILSTRUP, Urban, 432 75 Träslövsläge, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

G06K 19/07 → (51) **G06F 11/34**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G08B 13/14**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 015 233 B1**
G06K 19/073
(25) De (26) De
(21) 08010714.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 18.06.2007 DE 102007027936
(54) • **Tragbarer Datenträger**
• **Portable data carrier**
• **Support de données portatif**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 567 349 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11713745.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/055257 05.04.2011
(87) WO 2011/138109 2011/45 10.11.2011
(30) 05.04.2011 US 472182 P
17.01.2011 US 433353 P
27.03.2011 US 468007 P
15.02.2011 US 201113027415
13.02.2011 US 442284 P
31.01.2011 US 437795 P
30.01.2011 US 437649 P
16.11.2010 US 414408 P
13.11.2010 US 413438 P
11.10.2010 US 901590
07.09.2010 US 877085
13.07.2010 US 363763 P
04.05.2010 US 331368 P
(54) • **FERTIGUNG VON RFID-EINLAGEN**
• **MANUFACTURING RFID INLAYS**
• **FABRICATION D'IMPLANTS RFID**
(73) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
(72) FINN, David, Tourmakeady County Mayo, IE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, et al, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

G06K 19/077 → (51) **B32B 38/04**

G06K 19/077 → (51) **D21H 21/48**

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/02**

G06K 19/077 → (51) **G08B 13/14**

G06Q 50/00 → (51) **H02J 13/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 3/40 → (51) **G09G 3/20**

G06T 5/00 → (51) **H04N 9/04**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 481 024 B1**
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10765511.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) IB 2010/054256 21.09.2010
(87) WO 2011/036624 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 EP 09171212
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES EINES BESTIMMTEN INTERESSENSBEREICHES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN IMAGE OF A REGION OF INTEREST**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE IMAGE D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/50 → (51) **H04N 9/04**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 363 242 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02009386.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Lokalisieren einer Struktur in einem gemessenen Datensatz**
• **Method and device for locating a structure in a measured data set**
• **Méthode et dispositif pour localiser une structure dans un ensemble de données mesurées**
- (73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Lachner, Rainer, Dr., 85586 Poing-Angelbrechting, DE
Ruch, Christof, 81679 München, DE
Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06T 7/00 (11) **2 490 178 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12155851.4 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(30) 17.02.2011 US 201113029923
(54) • **Verfahren und Systeme zur Identifizierung gefährlicher Flugzonenbereiche auf einer Anzeige**
• **Methods and systems for identifying hazardous flight zone areas on a display**
• **Procédés et systèmes pour identifier des zones de vol dangereux sur un écran**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Rowen, Rodney, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bunch, Brian P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/13**

G06T 7/40 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06T 7/60** (11) **2 557 540 B1**
B60R 1/00 **G06T 1/00**
G08G 1/16 **H04N 7/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 11812220.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) JP 2011/065092 30.06.2011
(87) WO 2012/014627 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 JP 2010170045
(54) • **GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRZEUGUMFELDES**
• **VEHICLE PERIPHERY MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PÉRIPHÉRIE D'UN VÉHICULE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SAKAMOTO, Yosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06T 9/00 (11) **1 771 823 B1**

- H04N 1/64**
- (25) En (26) En
(21) 05756301.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
(86) SE 2005/001070 01.07.2005
(87) WO 2006/006915 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 SE 0401851
27.05.2005 SE 0501260
(54) • **BILDVERARBEITUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN**
• **MULTI-MODE IMAGE PROCESSING**
• **TRAITEMENT D'IMAGES MULTIMODAL**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 11150680.4 / 2 320 380

G06T 9/00 (11) **2 320 380 B1**

- H04N 1/64**
- (25) En (26) En
(21) 11150680.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(30) 08.07.2004 SE 0401851
27.05.2005 SE 0501260
(54) • **Bildverarbeitung mit mehreren Betriebsarten**
• **Multi-mode image processing**
• **Traitement d'images multimodal**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Ström, Jacob, 117 32, STOCKHOLM, SE
Akenine-Möller, Tomas, 227 38, Lund, SE
(62) 05756301.7 / 1 771 823

G06T 11/00 → (51) **G06T 5/50**

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 031 563 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08020074.4 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 16.03.2004 US 802233
(54) • **Verfahren zur Wiedergabe einer Region eines zusammengesetzten Glyph**
• **Method for rendering a region of a composite glyph**
• **Procédé de rendu d'une région d'un glyphe composite**
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Perry, Ronald N., Cambridge MA 02138, US
Frisken, Sarah F., Cambridge MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(62) 05721076.7 / 1 725 988

G06T 15/00 (11) **2 059 908 B1**

- G01S 19/37**
- (25) En (26) En
(21) 06803142.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) US 2006/034924 08.09.2006
(87) WO 2008/030241 2008/11 13.03.2008
(54) • **VERARBEITUNG VON SIGNALEN AUS GLOBALEN NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEMEN DURCH EINEN GRAFIKPROZESSOR**
• **PROCESSING OF SIGNALS FROM GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS BY A GRAPHICS PROCESSOR**
• **TRAITEMENT DES SIGNAUX DE SYSTÈMES SATELLITES DE NAVIGATION GLOBALE PAR UN PROCESSEUR GRAPHIQUE**
- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(72) HAKANSON, Mats, Robin, S-57493 Vetlanda, SE
MITELMAN, Alexander, S-11339 Stockholm, SE
STAHLBERG, Christian, S-19267 Sollentuna, SE
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06T 15/00 → (51) **H04N 13/00**

G06T 15/10 → (51) **H04N 13/00**

G06T 15/20 → (51) **H04N 13/00**

G06T 19/00 (11) **2 395 767 B1**

- H04N 13/00** **H04N 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 11168392.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134545
11.06.2010 JP 2010134575
14.06.2010 JP 2010135507

- (54) • *Bildanzeigeprogramm, Bildanzeigesystem und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display program, image display system, and image display method*
• *Programme d'affichage d'images, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi 601-8501, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **2 221 771 B1**
B65H 29/16 **B65H 29/26**
B65H 29/36 **B65H 29/66**
B65H 5/24

- (25) De (26) De
(21) 10005678.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Einrichtung zum Frankieren, Bedrucken und/oder Bebildern von flachen Versandobjekten*
• *Method for franking, printing and illustrating flat shipping packages*
• *Procédé destiné à affranchir, imprimer et illustrer des objets d'expédition plats*
- (73) FRAMA AG, Unterdorf, 3438 Lauperswil, CH
- (72) Haug, Thomas Peter, 3550 Langnau im Emmental, CH
- (74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH
- (62) 07405269.7 / 2 034 452

G07C 5/00 → (51) **G01C 21/26**

G07C 9/00 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 966 769 B1**
B42D 15/00

- (25) De (26) De
(21) 06829388.5 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/011769 07.12.2006
(87) WO 2007/079851 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061749
(54) • *OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *VISUALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ À VARIATION D'ASPECT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) RAHM, Michael, 93155 Hemau, DE
DICHTL, Marius, 81371 München, DE
HEIM, Manfred, 81543 München, DE
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

G07D 7/16 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 139 303 B1**
G07D 7/16 **B65H 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 01106932.5 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082593
18.08.2000 JP 2000248892

- (54) • *Umkehrungs- und Ausrichtungsmechanismus für Blattgutverarbeitungsvorrichtung*
• *Reversing and aligning mechanism for sheet processing apparatus*
• *Mécanisme de renversement et alignement pour dispositif de traitement de feuilles*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Fukatsu, Kunio, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Hiroshi, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsukada, Yasuo, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Sekine, Sadao, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Baba, Hideaki, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 07002641.4 / 1 785 954

(51) **G07D 11/00** (11) **1 736 937 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05256127.1 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 13.06.2005 KR 2005050241
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Banknoten aus einem Bankautomat*
• *Cash withdrawing apparatus of an automated teller machine*
• *Appareil distributeur de monnaie d'une machine bancaire*
- (73) Nautilus Hyosung Inc., Cheongdam Building 52 Cheongdam dong, Gangnam gu Seoul 135-100, KR
- (72) Lee, Won Joon, Seoul 120-841, KR
Han, Joong Hyuk, Dobong-gu, Seoul 132-040, KR
Hwang, Jin Yong, Bucheon-si, Kyunggi-do 421-804, KR
Lee, Dong Sik, Dobong-gu, Seoul 132-041, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07F 7/00 → (51) **G01C 21/26**

G07F 11/36 → (51) **B25H 3/02**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 661 026 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04783247.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028935 02.09.2004
(87) WO 2005/024592 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 656631
(54) • *UNIVERSELLER SPIELSERVER*
• *UNIVERSAL GAME SERVER*
• *SERVEUR DE JEUX UNIVERSEL*
- (73) Mudalla Technology, Inc., Two Palo Alto Square Suite 500, Palo Alto, CA 94306-2122, US
- (72) GATTO, Jean-Marie, London, SW1X 7JP, GB
BRUNET DE COURSSOU, Thierry, Palo Alto, CA 94301, US
BENEY, Pierre-Jean, Henderson, NV 89052, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta s.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G08B 1/08** (11) **1 704 457 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04814771.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/042628 17.12.2004
(87) WO 2005/062815 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531484 P
(54) • *EINRICHTUNG MIT VERBESSERTER SERIELLER KOMMUNIKATION*
• *DEVICE WITH IMPROVED SERIAL COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF PRESENTANT UNE COMMUNICATION SERIE AMELIOREE*
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) ANDRUS, Jeremy, Zeeland, MI 49464, US
FRIEND, Timothy, R., Grandville, MI 49418, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G08B 13/08 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G08B 13/14** (11) **1 958 172 B1**
H04L 29/08 **G06K 7/08**
H04B 5/00 **G06K 7/00**
G06K 19/07 **G06K 19/077**

- (25) En (26) En
(21) 06846556.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/061882 11.12.2006
(87) WO 2007/068002 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 749645 P
31.05.2006 US 803610 P
31.05.2006 US 803612 P
01.12.2006 US 868107 P
(54) • *MEHRFACHES FUNKFREQUENZNETZWERKKNOTEN-RFID-ETIKETT*
• *MULTIPLE RADIO FREQUENCY NETWORK NODE RFID TAG*
• *ETIQUETTE RFID A PLUSIEURS NOEUDS RESEAU RADIOFREQUENCE*
- (73) Tego Inc., 375 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451, US
- (72) BUTLER, Timothy, P., Waltham, Massachusetts 02451, US
BERRIOS, Javier, Bridgeport, Connecticut 06604, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G08B 17/107** (11) **2 053 574 B1**
G01N 21/53

- (25) De (26) De
(21) 07020903.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Rauchmelder mit Teilchenunterdrückung*
• *Smoke detector with particle suppression*
• *Détecteur de fumée avec répression de particules*
- (73) Securiton AG, Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen, CH
- (72) Scheidthauer, Uwe, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
Laufersweiler, Robert, 79189 Bad Krozingen, DE
Schürch, Martin, 3604 Thun, CH

(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **2 706 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 12183529.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren von Streulichtsignalen*
• *Device and method for detecting dispersed light signals*
• *Dispositif et procédé de détection de signaux de lumière diffusée*

(73) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(72) Siemens, Andreas, 30880 Laatzen, DE
Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G08C 23/04 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 450 867 B1**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 12000135.9 (22) 09.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(30) 10.09.2004 US 608850 P
05.01.2005 US 29971

(54) • *Systeme und Verfahren zur automatisierten Fahrzeugnavigation über Sprache von außerhalb des Fahrzeugs*
• *Systems and methods for off-board voice automated vehicle navigation*
• *Systèmes et procédés pour navigation automatique de véhicule par voix non embarquée*

(73) Sirius XM Connected Vehicle Services Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving, TX 75063-2547, US

(72) Schalk, Thomas, Plano TX 75093, US

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE
(62) 05795145.1 / 1 792 140

(51) **G08G 1/16** (11) **2 186 682 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792171.4 (22) 04.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/063974 04.08.2008
(87) WO 2009/022567 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209994

(54) • *PERIMETERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *PERIMETER MONITOR*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SHIDA, Mitsuhsa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 486 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 10822665.5 (22) 07.10.2010

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

(43) 15.08.2012
(86) US 2010/051761 07.10.2010
(87) WO 2011/044321 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 576078

(54) • *VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE SCHNITTPUNKTZUORDNUNG*
• *METHOD OF DYNAMIC INTERSECTION MAPPING*
• *PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE D'INTERSECTION DYNAMIQUE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) YESTER, John, Y., Raymond, OH 43067-9705, US

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G06T 7/60**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 618 110 B1**
G08G 5/02 **G01C 23/00**

(25) De (26) De
(21) 12000345.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(54) • *Verfahren und System zur Landehilfe für Helikopter*

• *Method and system for helping helicopters to land*
• *Procédé et système d'aide à l'atterrissage pour hélicoptère*

(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Franke, Andre, 88090 Immenstadt, DE
Vögele, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
Saar, Sebastian, 88690 Uhldingen, DE

(74) Meel, Thomas, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G08G 5/04** (11) **2 407 953 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005138.0 (22) 24.06.2011

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

(43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 FR 1002991

(54) • *Verbessertes Pilotenassistenzenverfahren für Luftfahrzeug*
• *Enhanced piloting assistance method for an aircraft*
• *Procédé d'aide au pilotage amélioré pour aéronef*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Filiias, François-Xavier, 13330 Pelissanne, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G09B 9/08 → (51) **G05B 17/02**

G09B 9/48 → (51) **G05B 17/02**

G09B 9/50 → (51) **G05B 17/02**

G09F 1/10 → (51) **G09F 21/02**

G09F 3/14 → (51) **G09F 21/02**

G09F 3/16 → (51) **G09F 21/02**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 182 502 B1**
H05K 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 07805951.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) JP 2007/066115 20.08.2007
(87) WO 2009/025025 2009/09 26.02.2009

(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) IOKI, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Shoji, Tokyo 102-0073, JP
IWASAKI, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **2 568 466 B1**
(25) De (26) De

(21) 11007402.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(54) • *Leuchtvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(73) Suisse Technology Partners Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

(72) Stubbe, Benjamin, 8262 Ramsen, CH

(51) **G09F 13/18** (11) **2 571 011 B1**
G09F 13/22

(25) Pl (26) De
(21) 12183737.1 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(30) 15.09.2011 PL 39634911

(54) • *Ein Element der Lichtwerbung mit Leuchtdioden (LEDs), das eine Neonlichtreklame imitiert*
• *An element of light advertising having light emitting diodes (LEDs), which imitates neon light advertising*
• *Élément de signalisation lumineuse avec diodes lumineuses (DEL) imitant une publicité lumineuse au néon*

(73) Koper, Michal, Ul. Unicka 7/35, 20-126 Lublin, PL

(72) Koper, Michal, 20-126 Lublin, PL

(74) Kalita, Lucjan, Kancelaria Patentowa ul. Wyzynna 45/2, 20-560 Lublin, PL

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/18**

(51) **G09F 21/02** (11) **2 713 356 B1**
G09F 1/10 **G09F 3/16**

(25) De (26) De
(21) 12186145.4 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(54) • *Klemmhalter zur Befestigung eines Anzeigemittels an einem menschlichen Ohr*
• *Clamp holder for fixing a display means to a human ear*

- (73) Götzl, Gertrud, Hoinzenweg 23, 92681 Erben-
dorf, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.
The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schuma-
cher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE
-
- (51) **G09F 21/04** (11) **2 237 251 B1**
D06M 17/00 **B32B 5/26**
B41M 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10352001.1 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0901624
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mobilen
Werbevorrichtung*
• *Process for the production of a mobile
advertising device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif
publicitaire mobile*
- (73) Pavan, Franck, 6 Chemin des garennes,
31260 Touille, FR
Pavan, Marguerite, 6 Chemin des garennes,
31260 Touille, FR
- (72) Pavan, Franck, 31260 Touille, FR
Pavan, Marguerite, 31260 Touille, FR
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 040 246 B1**
G06T 3/40
- (25) En (26) En
(21) 08163812.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231499
(54) • *Bildanzeigesteuerungsvorrichtung und
Bildanzeigesteuerungsverfahren*
• *Image display control apparatus and
image display control method*
• *Appareil de contrôle d'affichage d'images
et procédé de contrôle d'affichage
d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Mikawa, Chiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department 3
The Square, Stockley Park Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 531 992 B1**
G09G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 11702380.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2011/023449 02.02.2011
(87) WO 2011/097280 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 JP 2010023288
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park
Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171,
US
(72) MIZUKOSHI, Seiichi, Kanagawa 253-0043,
JP
KOHNO, Makoto, Kanagawa 224-0021, JP

- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G09G 3/20 → (51) **H03K 19/0175**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 024 956 B1**
G11C 27/02
- (25) En (26) En
(21) 07729040.1 (22) 11.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054588 11.05.2007
(87) WO 2007/134991 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 EP 06300490
(54) • *TREIBER ZUR STEUERUNG EINES
LEUCHTELEMENTS INSBESONDERE EI-
NER ORGANISCHEN LEUCHTDIODE*
• *DRIVER FOR CONTROLLING A LIGHT
EMITTING ELEMENT, IN PARTICULAR AN
ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DESTINÉ À
COMMANDER UN ÉLÉMENT ÉLECTRO-
LUMINESCENT (DO), PLUS PARTICULIÈ-
REMENT UNE DIODE ÉLECTROLUMINES-
CENTE ORGANIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SCHEMMANN, Heinrich, 78052 Villingen-
Schwenningen, DE
LE ROY, Philippe, F-35830 Bretton, FR
HAAS, Gunther, F-35760 St Gregoire, FR
- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 938 302 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06796033.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/053289 14.09.2006
(87) WO 2007/042950 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726854 P
(54) • *SCHALTANZEIGENORDNUNGEN AUF
GLEICHER EBENE*
• *IN-PLANE SWITCHING DISPLAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS AFFICHEUR A COMMUTA-
TION DANS LE PLAN*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5621 BA Eindhoven,
NL
VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5621 BA
Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5621
BA Eindhoven, NL
ROOSENDAAAL, Sander, J., NL-5621 BA
Eindhoven, NL
LENSSEN, Kars-Michiel, NL-5621 BA Eind-
hoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/36 (11) **1 639 576 B1**
G09G 5/393

- (25) En (26) En
(21) 04746931.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009462 28.06.2004
(87) WO 2005/001807 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186936

- (54) • *SPEICHERSTEUERUNG UND DATENTREI-
BER FÜR EIN FLACH-DISPLAY*
• *MEMORY CONTROLLER AND DATA
DRIVER FOR FLAT PANEL DISPLAY*
• *CONTROLEUR/PILOTE ET APPAREIL
D'AFFICHAGE UTILISANT UN TEL DISPO-
SITIF*

- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753,
Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place,
Sunnyvale, CA 94008, US
- (72) FURIHATA, Hirobumi c/o NEC Electronics
Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8668, JP
OOHASHI, Katsuhisa c/o NEC Electronics
Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8668, JP
SHIODA, Junyou, c/o NEC Electronics
Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8668, JP
TESHIROGI, Yoshiyuki, c/o NEC Electronics
Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,
JP
NOSE, Takashi, c/o NEC Electronics
Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8668, JP
TUOMI, Mika, c/o Bitboys OY, FIN-29600
Noormarkku, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G09G 3/36 → (51) **H03K 19/0175****G09G 5/00** → (51) **G02B 27/01****G09G 5/393** → (51) **G09G 3/36****G10K 11/18** → (51) **B29C 65/08**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 216 776 B1**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10155535.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(30) 02.06.2006 US 803819 P
(54) • *Binauraler Mehrkanal-Decodierer im Kon-
text von Upmix-Regeln ohne Energieer-
haltung*
• *Binaural multi-channel decoder in the
context of non-energy-conserving upmix
rules*
• *Décodateur multicanaux binaural dans le
contexte de règles de séparation sans
conservation d'énergie*
- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL
(72) Villemoes, Lars, 17556 Jaerfaella, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 06791818.5 / 2 024 967

G10L 19/00 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 405 424 B1**
G10L 19/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10748342.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) CN 2010/070873 04.03.2010
(87) WO 2010/099752 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 CN 200910118870
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND CO-
DIERER FÜR STEREOCODIERUNG*

- *STEREO CODING METHOD, DEVICE AND ENCODER*
 - *PROCÉDÉ DE CODAGE STÉRÉO, DISPOSITIF ET CODEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LANG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Wenhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (60) 14174097.7 / 2 793 228

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/008**

G11B 7/00 → (51) **C23C 14/34**

G11B 7/00 → (51) **G03G 15/045**

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 461 326 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 12000615.0 (22) 15.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.06.2012
(30) 18.05.2001 JP 2001150177
18.05.2001 JP 2001150173
13.06.2001 JP 2001179330
- (54) • *Optisches Speichermedium, optische Les-/Schreibvorrichtung und optisches Les-/Schreibverfahren*
• *Optical storage medium, optical read/write apparatus, and optical read/write method*
• *Support de stockage optique, appareil de lecture/écriture optique et procédé de lecture/écriture optique*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hirokane, Junji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Iwata, Noboru, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
- (62) 02010885.8 / 1 258 868

G11B 7/125 → (51) **A61B 3/12**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/26 → (51) **C23C 14/34**

G11B 20/00 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **G11B 33/12** (11) **2 460 159 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734138.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) EP 2010/060551 21.07.2010
(87) WO 2011/012514 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 FR 0903677
- (54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER ENTFERNBAREN FESTPLATTE MIT EINER SCHWENKNOCHE ZUR ENTFERNUNG DER FESTPLATTE*
• *HOUSING FOR RECEIVING A REMOVABLE HARD DISK, INCLUDING A*

- TILTING CAM FOR REMOVING SAID HARD DISK*
- *BOITIER DESTINE A RECEVOIR UN DISQUE DUR EXTRACTIBLE ET COMPRENANT UNE CAME BASCULANTE POUR EXTRAIRE CE DISQUE DUR*
- (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) VENOM, Didier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- SUSINI, Dominique, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- SONJON, Grégory, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G11C 5/04 → (51) **G11C 29/44**

- (51) **G11C 27/02** (11) **2 106 586 B1**
H03M 1/44
- (25) En (26) En
(21) 08724712.8 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(86) US 2008/000825 23.01.2008
(87) WO 2008/091603 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 881967 P
- (54) • *ANALOGFEHLERKORREKTUR FÜR EINEN ÜBERLAPPENDEN LADUNGSDOMÄNEN A/D-WANDLER*
• *ANALOG ERROR CORRECTION FOR A PIPELINED CHARGE-DOMAIN A/D CONVERTER*
• *CORRECTION ANALOGIQUE D'ERREURS POUR UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE AVEC DOMAINE DE CHARGE EN PIPELINE*
- (73) Kenet, Inc., 300 Unicorn Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) ANTHONY, Michael, P., Andover, MA 01810, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G11C 27/02 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G11C 29/44** (11) **2 389 674 B1**
G11C 5/04
- (25) En (26) En
(21) 10733903.8 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) US 2010/021807 22.01.2010
(87) WO 2010/085647 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 US 359014
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FEHLER-REGIONEN*
• *MEMORY DEVICES AND METHODS FOR MANAGING ERROR REGIONS*
• *DISPOSITIFS DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES RÉGIONS D'ERREUR*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) JEDDELOH, Joe, M., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G21C 19/46** (11) **2 449 559 B1**
C01G 43/025 **C01G 56/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730752.2 (22) 29.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059232 29.06.2010
(87) WO 2011/000844 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 FR 0954532
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM BEHANDLUN VON ABGEBRANNTEM KERN-BRENNSTOFF*
• *IMPROVED PROCESS FOR TREATING IRRADIATED NUCLEAR FUEL*
• *PROCEDE AMELIORE DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLES NUCLEAIRES USES*
- (73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) EMIN, Jean-Luc, 78280 Guyancourt, FR
DRAIN, François, F-78860 Saint Nom La Breteche, FR
PONCELET, François, F-78110 Le Vesinet, FR
DINH, Binh, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
PRADEL, Philippe, F-75016 Paris, FR
BARON, Pascal, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
MASSON, Michel, F-84000 Avignon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalet 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 19/46 → (51) **G21F 9/10**

G21F 9/04 → (51) **G21F 9/10**

- (51) **G21F 9/10** (11) **2 681 743 B1**
G21C 19/46 **G21F 9/04**
B01J 14/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12707502.6 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) EP 2012/053134 24.02.2012
(87) WO 2012/116930 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 FR 1151610
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÄLLUNG EINES ODER MEHRERER GELÖSTER STOFFE*
• *POCESS FOR PRECIPITATION OF ONE OR MORE DISSOLVED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRECIPITATION D'UN OU PLUSIEURS SOLUTES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) PICARD, Romain, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
DUHAMET, Jean, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
ODE, Denis, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 9/36 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **G21K 1/00** (11) **2 064 708 B1**
G01N 1/10 **G02B 21/32**
- (25) En (26) En
(21) 07823909.2 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) GB 2007/003578 20.09.2007
(87) WO 2008/035083 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 GB 0618606
15.01.2007 GB 0700738
- (54) • *OPTISCHES SORTIEREN*
• *OPTICAL SORTING*

- *TRI OPTIQUE*
- (73) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
- (72) MACDONALD, Michael, Fife KY16 9SS, GB
- DHOLAKIA, Kishan, Fife KY16 9SS, GB
- RHODES, Daniel, Fife KY16 9SS, GB
- MILNE, Graham, Fife KY16 9SS, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 572 402 B1**
H01G 9/20 **H01M 14/00**
H01M 10/0566
- (25) En (26) En
- (21) 11723398.1 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) EP 2011/058143 19.05.2011
- (87) WO 2011/144697 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 EP 10382132
- (54) • *ELEKTROLYTE AUF BASIS VON EINER IONENFLÜSSIGKEIT MIT SULFID-/POLY-SULFID-REDOXPARTNER UND VERWENDUNGEN DERSELBEN*
- *IONIC LIQUID BASED ELECTROLYTES CONTAINING SULFIDE/POLYSULFIDE REDOX COUPLE AND USES THEREOF*
- *ELECTROLYTES À BASE DE LIQUIDE IONIQUE CONTENANT UN COUPLE RÉDOX SULFURE/POLYSULFURE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Fundacion Cidetecc, Parque Tecnológico de Miramón - Paseo Miramón 196, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
- Universitat Jaume I, Avenida Vicent Sos Baynat, s/n, 12071 Castellón De La Plana, ES
- (72) BISQUERT MASCARELL, Juan, E-46022 Valencia, ES
- MORA SERO, Ivan, E-46100 Burjassot, ES
- JOVANOVSKI, Vasko, E-1108 Ljubljana, SI
- MARCILLA GARCIA, Rebeca, E-48003 Bilbao (Bizkaia), ES
- TENA ZAERA, Ramon, E-20810 Orrio, ES
- MECERREYES MOLERO, David, E-2016 Lasarte-Oria (Gipuzkoa), ES
- CABAÑERO SEVILLANO, German, E-20009 San Sebastian, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01B 1/12 → (51) **CO8L 25/18**

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/22 → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H01B 7/04** (11) **2 622 611 B1**
H01B 7/285
- (25) En (26) En
- (21) 10770620.2 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) GB 2010/051630 30.09.2010
- (87) WO 2012/042189 2012/14 05.04.2012
- (54) • *UNTERWASSERVERSORGUNSKABEL*
- *SUBSEA UMBILICAL*
- *CÂBLE OMBILICAL SOUS-MARIN*
- (73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) WONG, Siu Kit Joe, Newcastle Upon Tyne NE7 7NP, GB

- DEIGHTON, Alan, Sunderland SR2 9HY, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01B 7/285 → (51) **H01B 7/04**

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01F 1/057** (11) **2 118 915 B1**
B22F 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 07859349.8 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) IB 2007/004326 27.11.2007
- (87) WO 2008/065539 2008/23 05.06.2008
- (30) 29.11.2006 JP 2006321721
- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR NANO-KOMPOSIT-MAGNET*
- *PRODUCTION METHOD FOR NANOCOMPOSITE MAGNET*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT NANOCOMPOSITE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SAKUMA, Noritsugu, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
- SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01F 3/02** (11) **2 601 658 B1**
H02H 9/02 **H01F 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10737919.0 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) EP 2010/061258 03.08.2010
- (87) WO 2012/016586 2012/06 09.02.2012
- (54) • *KERN*
- *A CORE*
- *NOYAU*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) STURGESS, Jonathan, Peter, Staffordshire ST18 9PT, GB
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01F 3/10 → (51) **H01F 3/02**

H01F 7/18 → (51) **H01H 9/54**

- (51) **H01F 27/14** (11) **2 704 162 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12182143.3 (22) 29.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (54) • *Druckkompensator*
- *Pressure Compensator*
- *Compensateur de pression*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Missing, Kim, 65100 Vaasa, FI
- Virtanen, Esa, 65100 Vaasa, FI
- (74) Kinnunen, Kari Tapio, ABB Oy Legal Affairs/ Patents Virtaviiva 16, 65320 Vaasa, FI

- (51) **H01F 30/08** (11) **1 181 847 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00928079.3 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) SE 2000/000833 03.05.2000
- (87) WO 2000/069231 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 306728
- (54) • *HOCHSPANNUNGSWANDLER UND ELEKTRODYNAMISCHER TEILCHEN-BESCHLEUNIGER*
- *HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER AND ELECTRODYNAMIC PARTICLE ACCELERATOR*
- *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION ET ACCELERATEUR DE PARTICULE ELECTRODYNAMIQUE*
- (73) ScandiNova Systems AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE
- (72) CREWSON, Walter, Frederick, John, Munsonville, NH 03457, US
- WOODBURN, David, Kerr, Caterham Surrey CR3 6AE, GB
- LINDHOLM, Mikael, Rolf, S-745 96 Enköping, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01F 38/02 → (51) **H01F 3/02**

(51) **H01G 2/10** (11) **2 449 568 B1**
H05F 7/00 **H01G 9/00**
H02J 7/34

- (25) En (26) En
- (21) 10851166.8 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2010/062389 29.12.2010
- (87) WO 2011/139315 2011/45 10.11.2011
- (30) 02.05.2010 US 772213
- (54) • *SUPERKONDENSATOR*
- *SUPER CAPACITOR*
- *SUPERCONDENSATEUR*
- (73) Melito Inc, 12225 Greenville Avenue, Suite 700, Dallas, TX 75243, US
- Melito, Carl Frank, 12225 Greenville Avenue Suite 700, Dallas, TX 75243, US
- (72) MELITO, Carl, Frank, Dallas, TX 75240, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01G 9/00 → (51) **H01G 2/10**

(51) **H01G 9/052** (11) **2 201 586 B1**
H01G 9/07

- (25) En (26) En
- (21) 08834186.2 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) US 2008/075753 10.09.2008
- (87) WO 2009/042394 2009/14 02.04.2009
- (30) 24.09.2007 US 860221
- (54) • *TANTALANODEN FÜR VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN VERWENDETE HOCHSPANNUNGS-KONDENSATOREN UND HERSTELLUNG DIESER*
- *TANTALUM ANODES FOR HIGH VOLTAGE CAPACITORS EMPLOYED BY IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND FABRICATION THEREOF*
- *ANODES DE TANTALE POUR DES CONDENSATEURS HAUTE TENSION EMPLOYÉS PAR DES DISPOSITIFS*

MÉDICAUX IMPLANTABLES ET LEUR UTILISATION

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) GAFFNEY, Kevin, M., Dayton, MN 55327, US
CASBY, Kurt, J., Grant, MN 55082, US
HOSSICK-SCHOTT, Joachim, Minneapolis, MN 55419, US
NORTON, John, D., New Brighton, MN 55112, US
RODGERS, Angela, M., Minneapolis, MN 55418, US
HULTING, Karen, J., Plymouth, MN 55446, US

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

H01G 9/052 → (51) **C22B 34/24**

H01G 9/07 → (51) **H01G 9/052**

H01G 9/20 → (51) **H01B 1/12**

H01H 1/20 → (51) **H01H 9/42**

H01H 1/22 → (51) **H01H 1/54**

H01H 1/50 → (51) **H01H 3/50**

(51) **H01H 1/54** (11) **2 377 134 B1**
H01H 1/22 **H01H 73/04**

(25) It (26) En
(21) 10706763.9 (22) 12.01.2010

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

(43) 19.10.2011
(86) IT 2010/000004 12.01.2010
(87) WO 2010/079524 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 IT RM200900009

(54) • HOCHLEISTUNGSSCHUTZSCHALTER
• HIGH PERFORMANCE ELECTRIC CIRCUIT BREAKER
• DISJONCTEUR À HAUTE PERFORMANCE

(73) BTICINO S.P.A., Viale Borri, 231 21100 Varese, IT

(72) FABRIZI, Fabrizio, I-24100 Bergamo, IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H01H 3/50** (11) **2 671 239 B1**
H01H 3/60 **H01H 33/666**
H01H 1/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 12701759.8 (22) 02.02.2012

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

(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051752 02.02.2012
(87) WO 2012/104371 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 FR 1150817

(54) • ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGBAREN TEIL MIT VERBESSERTER DYNAMIK
• ELECTRICAL SWITCHGEAR WITH A MOVING PART HAVING IMPROVED DYNAMICS
• APPAREILLAGE ELECTRIQUE COMPRENANT UNE PARTIE MOBILE A DYNAMIQUE AMELIOREE

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) BERARD, David, F-69100 Villeurbanne, FR
DUPRAZ, Jean-Pierre, F-01360 Bresolles, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 3/60 → (51) **H01H 3/50**

H01H 9/30 → (51) **H01H 33/77**

(51) **H01H 9/42** (11) **1 693 871 B1**
H01H 1/20

(25) En (26) En
(21) 06003071.5 (22) 15.02.2006

(84) DE ES FR GB

(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 KR 2005014290

(54) • Schutzschalter mit einem Schaltmechanismus, der ein PTC Strombegrenzungselement aufweist und eine stufenweise Schaltung erlaubt.
• Breaker for providing successive trip mechanism based on PCT current-limiting device
• Disjoncteur avec une commutation successive et un mécanisme de commutation muni d'un limiteur de courant CTP

(73) LS Mtron, Ltd., No. 1026-6 Hogye-dong, Dong-an-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 431-848, KR
LS Industrial Systems Co., Ltd., 84-11 Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu Seoul 100-801, KR

(72) Kang, Jong-Sung LS Industrial Syst. Co., Ltd., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-290, KR
Lee, Bang-Wook, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-776, KR
Choe, Won-Joon LS Industrial Syst. Co., Ltd., Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-290, KR
Kwon, Yun-Hyuk, Seoul 152-773, KR
Nam, Seok-Hyun 103-1102 Neulbeot Maeul Sinchang, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-974, KR

(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **2 406 802 B1**
H01H 33/38 **H01F 7/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10709995.4 (22) 09.03.2010

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

(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052949 09.03.2010
(87) WO 2010/102989 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 FR 0951492

(54) • STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR EINES VAKUUMSCHALTERS
• CONTROL CIRCUIT FOR AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR FOR A VACUUM INTERRUPTER
• CIRCUIT DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR UN INTERRUPTEUR A VIDE

(73) Schneider Electric Energy France, 35, rue Josef Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) BONJEAN, Marc, F-34400 Lunel Viel, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 13/04 → (51) **H04M 1/23**

H01H 13/18 → (51) **G02B 6/44**

H01H 13/702 → (51) **H04M 1/23**

H01H 19/02 → (51) **H02B 1/044**

H01H 31/00 → (51) **H01H 33/12**

(51) **H01H 31/12** (11) **2 112 675 B1**
H01H 85/54 **H01H 85/30**

(25) De (26) De
(21) 09155851.0 (22) 23.03.2009

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

(43) 28.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008016648
01.04.2008 DE 202008004467 U

(54) • Lasttrennschalter
• Fuse switch disconnecter
• Interrupteur-sectionneur à fusibles

(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE

(72) Büttner, Alex, 96472, Rödental, DE
Henning, Hans-Jürgen, 96237, Ebersdorf b. Coburg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01H 33/08 → (51) **H01H 33/77**

(51) **H01H 33/12** (11) **2 436 020 B1**
H01H 31/00 **H01H 33/66**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723986.5 (22) 25.05.2010

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

(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057106 25.05.2010
(87) WO 2010/136424 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 FR 0953461

(54) • SCHNAPP- UND RASTEINRICHTUNG IN EINEM SCHALTER ODER UNTERBRECHERSCHALTER
• CATCHING AND LOCKING DEVICE INSIDE A SWITCH OR CIRCUIT BREAKER
• DISPOSITIF D'ACCROCHAGE ET DE VERROUILLAGE INTERNE A UN INTERRUPTEUR OU A UN DISJONCTEUR

(73) Schneider Electric Energy France, 35, rue Josef Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) PICCOZ, Daniel, F-69480 Lucenay, FR
DECQ, Floriane, 011190 Saint Etienne Sur Reyssouze, FR
GROSJEAN, Patrice, F-71480 Varennes-st-sauveur, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/38 → (51) **H01H 9/54**

(51) **H01H 33/56** (11) **2 666 178 B1**
H02B 13/045 **H02B 13/055**
F17C 13/04

(25) De (26) De
(21) 12700660.9 (22) 16.01.2012

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

(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050554 16.01.2012
(87) WO 2012/098073 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 DE 102011002935

(54) • VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON SCHUTZGAS AUS EINEM BEHÄLTER
• DEVICE FOR EXTRACTING BY SUCTION PROTECTIVE GAS FROM A CONTAINER
• APPAREIL POUR ASPIRER UN GAZ DE PROTECTION PRÉSENT DANS UN RÉSERVOIR

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRAND, Bastiaan, 1223 HM Hilversum, NL

(51) **H01H 33/66** (11) **2 264 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165165.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010
(30) 10.06.2009 FR 0953852

- (54) • *Kontakt für mittelspannung Vakuumkammer mit verbesserter Lichtbogenunterbrechung, Vakuumkammer und Leistungsschalter, wie beispielsweise Generatorschalter*
- *Contact for medium-voltage vacuum bottle with improved arc cutting, vacuum bottle and circuit breaker, such as an associated generator breaker*
- *Contact pour ampoule à vide à moyenne tension à coupure d'arc améliorée, ampoule à vide et disjoncteur, tel qu'un disjoncteur sectionneur d'alternateur associés*

(73) Schneider Electric Energy France, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Schlaug, Martin, 2566 ED LA HAYE, NL
Ernst, Uwe, 34130, VALERQUES, FR
Kantas, Said, 34920, LE CRES, FR
Godechot, Xavier, 34160, CASTRIES, FR
Dalmazio, Laëtitia, 34980, SAINT GELY DU FESC, FR
Parashar, Rama Shanker, ST17 OAL, STAFFORD, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/66 → (51) **H01H 33/12**

H01H 33/662 → (51) **H01H 33/666**

(51) **H01H 33/666** (11) **2 645 395 B1**
H01H 33/662

(25) En (26) En
(21) 12161169.3 (22) 26.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung und dazugehöriges elektrisches Gerät*
• *An electric switching device and related electric apparatus*
• *Dispositif de commutation électrique et appareil électrique s'y rapportant*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Belloni, Francesco, 24124 Bergamo, IT
Bertolotto, Pierino, 24128 Bergamo, IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(60) 14165911.0 / 2 763 152

H01H 33/666 → (51) **H01H 3/50**

(51) **H01H 33/77** (11) **2 713 383 B1**
H01H 9/30 **H01H 33/08**

(25) En (26) En
(21) 12460069.3 (22) 26.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(54) • *Löschkammer eines Mittelspannungslasttrenners*
• *Quenching chamber of a medium-voltage switch disconnecter*
• *Chambre d'extinction d'un disjoncteur moyenne tension*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Piekarski, Piotr, 06-500 Mława, PL

Domurad, Zbigniew, 07-409 Ostroleka, PL
Kowalski, Adam, 07-410 Ostroleka, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01H 73/04 → (51) **H01H 1/54**

H01H 85/30 → (51) **H01H 31/12**

H01H 85/54 → (51) **H01H 31/12**

H01J 11/10 → (51) **H01J 29/89**

H01J 11/44 → (51) **H01J 29/89**

H01J 27/16 → (51) **H05H 1/24**

(51) **H01J 29/89** (11) **2 282 324 B1**
H01J 11/10 **H01J 11/44**
H01L 51/52

(25) En (26) En
(21) 10170926.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009174961
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarujo 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikemoto, Kiyokatsu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01J 31/50** (11) **2 619 786 B1**
G02B 23/12 **G02B 23/18**

(25) En (26) En
(21) 11763824.7 (22) 19.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) US 2011/052105 19.09.2011
(87) WO 2012/040087 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887904
(54) • *IN EIN GEHÄUSE MONTIERTE BILDVERSTÄRKERRÖHRE*
• *HOUSING MOUNTED IMAGE INTENSIFIER TUBE*
• *TUBE INTENSIFICATEUR D'IMAGE MONTÉ DANS UN BOÎTIER*

(73) Exelis Inc., 1605 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22012, US
(72) ADAMS, Scott, J., Roanoke, VA 24019, US
GARRIS, William, Eric, Salem, VA 24153, US
SCHLIRF, Kevin, Winter Haven, FL 33884, US
NEFF, Todd, Salem, VA 24153, US
(74) Steimle, Josef, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H01J 37/20** (11) **1 818 970 B1**
G01N 1/32 **B25J 7/00**

(25) De (26) De
(21) 07008533.7 (22) 16.09.2004

- (84) CZ GB NL
(43) 15.08.2007
(30) 17.09.2003 DE 10344643
(54) • *Verfahren zur Präparation einer Probe für elektronenmikroskopische Untersuchungen, sowie dabei verwendete Probenträger und Transporthalter*
• *Method for preparing a sample for electron microscopic investigation, the sample carrier and transport carrier used*
• *Procédé de préparation d'un échantillon pour des recherches électromicroscopi-*

ques tout comme porte-échantillon et support de transport ainsi utilisés

(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Burkhardt, Claus, Dr., 72078 Tübingen, DE
Nisch, Wilfried, Dr., 72070 Tübingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 04765266.4 / 1 665 320

(51) **H01J 37/26** (11) **1 290 430 B1**
(25) En (26) En

(21) 01939046.7 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015668 14.05.2001
(87) WO 2001/088514 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204248 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON HALBLEITER-WAFERN UND MASKEN, DIE EIN NIEDERENERGIE-ELEKTRO-NENMIKROSKOP MIT ZWEI BELEUCHTUNGSSTRAHLEN VERWENDEN*
• *APPARATUS FOR INSPECTION OF SEMI-CONDUCTOR WAFERS AND MASKS USING A LOW ENERGY ELECTRON MICROSCOPE WITH TWO ILLUMINATING BEAMS*
• *APPAREIL D'INSPECTION DE TRANCHES ET DE MASQUES DE SEMI-CONDUCTEURS UTILISANT UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE DE FAIBLE ENERGIE A DEUX RAYONS D'ECLAIRAGE*

(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
(72) VENEKLASEN, Lee, Castro Valley, CA 94546, US
ADLER, David, L., San Jose, CA 95120, US
MARCUS, Matthew, Berkeley, California 94704, US
(74) Lukaszzyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **H01J 37/32** (11) **1 575 343 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 03780748.4 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016007 12.12.2003
(87) WO 2004/056159 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363988
16.12.2002 JP 2002363989
23.01.2003 JP 2003014718

- (54) • *PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG, PLASMASTEUERVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR SUBSTRATHERSTELLUNG*
• *PLASMA GENERATION DEVICE, PLASMA CONTROL METHOD, AND SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE PLASMA, PROCEDE DE COMMANDE DE PLASMA, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Miyake, Shoji, 8-P505, Aobaoka minami, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
Ebe, Akinori, 402 Prior-Kyoto-Sainin, 12-1 Saiai simizu-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0052, JP

(72) MIYAKE, Shoji, Suita-shi, Osaka 565-0802, JP
EBE, Akinori, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0052, JP
SHOJI, Tatsuo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0004, JP
SETSUHARA, Yuichi, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 10180427.6 / 2 259 663

H01J 61/44 → (51) C09K 11/78

(51) **H01L 21/00** (11) **2 277 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747280.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/043449 11.05.2009
(87) WO 2009/140196 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 52298
(54) • **SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN FÜR SOLARZELLEN**
• **SOLAR CELLS AND METHOD OF MAKING
SOLAR CELLS**
• **CELLULES SOLAIRES ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES**
(73) Villanova University, 800 Lancaster Avenue,
Villanova, PA 19085-0681, US
(72) SINGH, Pritpal, Media PA 19063, US
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Mi-
lano, IT

H01L 21/00 → (51) C03C 17/30

H01L 21/02 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 21/027** (11) **2 003 681 B1**
G01B 11/00 **G01D 5/38**
G03F 7/20 **H01L 21/68**
(25) Ja (26) En
(21) 07737560.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/053842 21.02.2007
(87) WO 2007/097466 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006044591
(54) • **MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN,
STRUKTURBILDUNGSEINRICHTUNG UND
VERFAHREN, UND BAUELEMENTEHER-
STELLUNGSVERFAHREN**
• **MEASURING APPARATUS, MEASURING
METHOD, PATTERN FORMING
APPARATUS, PATTERN FORMING
METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING
METHOD**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE,
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION
DE MOTIFS, ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION DES DISPOSITIFS**
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 14178512.1

H01L 21/027 → (51) C08G 73/10

H01L 21/04 → (51) C30B 29/36

(51) **H01L 21/266** (11) **2 387 066 B1**
H01L 27/108 **H01L 29/788**
H01L 21/335 **H01L 21/8242**
H01L 27/12 B82Y 10/00
B82Y 40/00
(25) En (26) En
(21) 11175118.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL SE TR

(43) 16.11.2011
(30) 09.02.2001 US 779547
(54) • **Herstellungsverfahren für eine Einzelelek-
tronenspeichervorrichtung mit Hilfe einer
Submikronmaske**
• **Method of forming a single-electron
memory device using a sub-micron mask**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif de
mémoire à électron unique utilisant un
masque submicronique**
(73) Conversant Intellectual Property
Management Inc., 390 March Road Suite
100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA
(72) Forbes, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
Ahn, Kie Y, Chappaqua, NY 10514, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02709237.8 / 1 358 669

H01L 21/304 → (51) B24D 3/00

H01L 21/312 → (51) C25D 15/00

H01L 21/312 → (51) H01L 21/56

H01L 21/316 → (51) C25D 15/00

H01L 21/335 → (51) H01L 21/266

(51) **H01L 21/336** (11) **2 432 023 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/423**
H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 10178090.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-
vorrichtung mit Graben-Gate**
• **Method of manufacturing a trench gate
semiconductor device**
• **Méthode de fabrication d'un dispositif
semi-conducteur à grille en tranchée**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Rutter, Phil, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Rogers, Chris, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V.
Intellectual Property & Licensing Red Central
60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 21/48 → (51) H05K 1/02

(51) **H01L 21/56** (11) **1 003 213 B1**
H01L 25/10 **H01L 23/31**
(25) En (26) En
(21) 99122090.6 (22) 18.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32832098
(54) • **Verfahren zur Herstellung von harzverkap-
selten Halbleiteranordnungen**
• **Method of fabricating resin-sealed semi-
conductor devices**
• **Méthode de fabrication de dispositifs
semi-conducteurs scellés par résine**
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Tani, Takayuki, Ora-Gun, Gunma, JP
Hyoudo, Haruo, Ora-Gun, Gunma, JP
Shibuya, Takao, Ora-Gun, Gunma, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10006970.7 / 2 234 147

(51) **H01L 21/56** (11) **1 918 987 B1**
H01L 21/312 **H01L 21/02**
H01L 23/31

(25) Ja (26) En
(21) 06796608.5 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/316345 22.08.2006
(87) WO 2007/023773 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239610
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALB-
LEITERBAUELEMENT**
• **METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-
CONDUCTOR DEVICE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE DISPO-
SITIF SEMI-CONDUCTEUR**
(73) Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd.,
4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 1120002, JP
(72) KOJIMA, Yasunori, c/o Yamazaki R&D
Center, 13-1, Higashi-cho 4-chome, Hitachi-
shi, Ibaraki 317-8555, JP
ITABASHI, Toshiaki, c/o Hitachi Chemical
DuPont Microsystems Ltd., Tokyo 112-
0002, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/56 → (51) B81B 7/00

(51) **H01L 21/67** (11) **2 758 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 11761574.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2011/066529 22.09.2011
(87) WO 2013/041144 2013/13 28.03.2013
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON SUBSTRATBERFLÄ-
CHEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR TREATING
SUBSTRATE SURFACES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITE-
MENT DE SURFACES DE SUBSTRATS**
(73) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thall-
ner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
(72) GLINSNER, Thomas, A-4782 St. Florian am
Inn, AT
HOLZLEITNER, Ronald, A-4644 Scharnstein,
AT
WIESER, Thomas, 84375 Kirchdorf am Inn,
DE
SCHMID, Florian, 4941 Mehrnbach, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

H01L 21/67 → (51) H01L 21/68

(51) **H01L 21/68** (11) **2 617 053 B1**
H05K 13/04 **H01L 21/683**
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 11778668.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) IB 2011/002150 15.09.2011
(87) WO 2012/035416 2012/12 22.03.2012
(30) 15.09.2010 US 383317 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON MUSTERN AUF WERK-
STÜCKE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING PATTERNS ON WORK-
PIECES**

- APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER DES MOTIFS SUR DES PIÈCES
- (73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
(72) WAHLSTEN, Mikael, 112 67 Stockholm, SE
GUSTAFSSON, Per-Erik, S-169 54 Solna, SE

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 498 287 B1**
H01L 23/48 **B81C 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158256.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
(30) 09.03.2011 FR 1100701
(54) • Verfahren zur Herstellung von vertikalen Verbindungen durch strukturierte Schichten hindurch
• Method for making vertical interconnections through structured layers
• Procédé de réalisation d'interconnexions verticales à travers des couches structurées.

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Berthelot, Audrey, 38330 ST ISMIER, FR
Polizzi, Jean-Philippe, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/266**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/373 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 25/075 → (51) **H05K 1/18**

H01L 25/10 → (51) **H01L 21/56**

H01L 25/16 → (51) **H01L 31/042**

H01L 27/00 → (51) **H01L 51/40**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/266**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 474 034 B1**
H01L 31/109 **H01L 31/0304**
(25) En (26) En
(21) 10812779.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/047406 31.08.2010
(87) WO 2011/026143 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 US 238641 P
(54) • TRAGBARE NIEDRIGENERGIE- UND NIEDRIGLICHTKAMERA MIT WELLENLÄNGENBEGRENZUNG
• LOW ENERGY PORTABLE LOW-LIGHT CAMERA WITH WAVELENGTH CUTOFF
• CAMÉRA PORTATIVE POUR FAIBLE LUMIÈRE, À FAIBLE CONSOMMATION, AVEC COUPEURE DE LONGUEURS D'ONDE
(73) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AEBI, Verle, W., Menlo Park CA 94025, US

- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H01L 29/02 → (51) **C30B 29/36**

H01L 29/16 → (51) **C30B 29/36**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/266**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 003 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 08158162.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027263
(54) • Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Metall-Halbleiter-Kontakts
• Semi-conductor element and method of producing a metal semi-conductor contact
• Composant semi-conducteur et procédé de fabrication d'un contact entre un semi-conducteur et un métal

- (73) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (72) Wildpanner, Bernd, 01187, Dresden, DE
Von Campe, Dr., Hilmar, 61352, Bad Homburg, DE
Buss, Werner, 63456, Hanau, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(60) 12191953.4 / 2 568 508

H01L 31/0232 → (51) **F24J 2/38**

H01L 31/0304 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 160 876 B1**
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 01109720.1 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 US 580286

- (54) • Rekonfigurierbare Anordnung von Solarmodulen
• Reconfigurable solar module array
• Matrice reconfigurable de panneaux solaires

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Sherif, Raed A., Woodland Hills, CA 91364, US

- Boutros, Karim S., Moorpark, CA 93021, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/38**

H01L 31/054 → (51) **H01L 31/055**

- (51) **H01L 31/055** (11) **2 327 108 B1**
H01L 31/054 **H01L 31/18**
(25) En (26) En
(21) 09787533.0 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2011
(86) IL 2009/000797 13.08.2009
(87) WO 2010/023657 2010/09 04.03.2010

- (30) 26.08.2008 IL 19370108
(54) • LUMINESZENZ-SOLARKONZENTRATION
• LUMINESCENT SOLAR CONCENTRATION
• CONCENTRATION SOLAIRE LUMINESCENTE

- (73) Greensun Energy Ltd., 8 Hamarpeh Street, Har Hotzvim 97774, IL

- (72) REISFELD, Renata, Jerusalem 92422, IL
SHMUELI, Eitan, Ramat Gan 52681, IL
SARAIAROV, Tsiala, Ashdod 77625, IL
LEVCHENKO, Viktoria, Jerusalem 93781, IL
LEIKOVICH, Amnon, Tel Aviv 69414, IL

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01L 31/10 → (51) **G01J 1/44**

H01L 31/109 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/173 → (51) **H04B 10/00**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/055**

H01L 33/36 → (51) **H05K 1/18**

H01L 33/64 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H01L 35/00** (11) **2 306 534 B1**
F24C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10178335.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009045288

- (54) • Hausgerät mit einer sich im Betrieb erwärmenden Komponente und einer Kühlvorrichtung sowie Verfahren zum Kühlen einer sich im Betrieb erwärmenden weiteren Komponente eines Hausgeräts
• Domestic appliance with a component that heats up during operation and a cooling device and method for cooling a further component of a domestic appliance that heats up during operation
• Appareil ménager doté d'un composant chauffant en fonctionnement et d'un dispositif de refroidissement ainsi que procédé de refroidissement d'un autre composant chauffant en fonctionnement d'un appareil ménager

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Dengler, Klaus, 83471, Schönau am Königssee, DE

- Hangl, Felix, 83329, Waging am See, DE
Steinbeck, Martin-Ernst, 83342 Tacherting, DE

- de Vries, Markus, 83278, Traunstein, DE

- (51) **H01L 35/00** (11) **2 306 535 B1**
F24C 7/00 **F24C 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 10178551.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009045292

- (54) • Hausgerät mit einer sich im Betrieb erwärmenden Komponente und einer mit elektrischer Energie zu versorgenden Einrichtung sowie Verfahren zum Versorgen einer Einrichtung eines Hausgeräts mit elektrischer Energie
• Domestic appliance with a component that heats up during operation and a device supplied with electrical energy and method for supplying a device of a domestic appliance with electrical energy

- *Appareil ménager doté d'un composant chauffant en fonctionnement et d'un dispositif alimenté par énergie électrique ainsi que procédé d'alimentation d'un dispositif d'appareil ménager doté d'énergie électrique*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Dengler, Klaus, 83471, Schönau am Königssee, DE
Hangl, Felix, 83329, Waging am See, DE
Steinbeck, Martin-Ernst, 83342 Tacherting, DE
de Vries, Markus, 83278, Traunstein, DE

- (51) **H01L 35/00** (11) **2 306 536 B1**
F24C 7/00 **F24C 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 10178788.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009045293
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät mit einer sich im Betrieb erwärmenden Komponente sowie Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts mit einer sich im Betrieb erwärmenden Komponente*
• *Domestic appliance, in particular cooking device with a component that heats up during operation and method for operating a domestic appliance with a component that heats up during operation*
• *Appareil ménager, notamment appareil de cuisson doté d'un composant chauffant en fonctionnement et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager doté d'un composant chauffant en fonctionnement*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Reinwald, Eckehard, 85521, Otterbrunn, DE

H01L 41/047 → (51) **C04B 35/495**

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 333 857 B1**
H01L 41/273 **H01L 41/337**
F02M 51/06
- (25) Ja (26) En
(21) 09802912.7 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/063340 27.07.2009
(87) WO 2010/013669 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194595
(54) • *GESTAPELTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESTAPELTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS, EINSPRITZRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *STACKED PIEZOELECTRIC ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING STACKED PIEZOELECTRIC ELEMENT, JET DEVICE AND FUEL JET SYSTEM*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE EMPILÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE EMPILÉ, DISPOSITIF DE JET ET SYSTÈME DE JET DE COMBUSTIBLE*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) SATA, Tetsuro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- H01L 41/083** → (51) **C04B 35/495**
- H01L 41/113** → (51) **H05B 33/02**
- H01L 41/187** → (51) **C04B 35/495**
- H01L 41/273** → (51) **C04B 35/495**
- H01L 41/273** → (51) **H01L 41/083**
- H01L 41/297** → (51) **C04B 35/495**
- H01L 41/337** → (51) **H01L 41/083**
- H01L 51/00** → (51) **C08L 25/18**
- H01L 51/05** → (51) **H01L 51/40**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 559 147 B1**
H01L 27/00 **H01L 51/05**
- (25) De (26) De
(21) 03773464.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003258 30.09.2003
(87) WO 2004/032257 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246241
(54) • *FOLIE MIT ORGANISCHEN HALBLEITERN*
• *FILM COMPRISING ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *FEUILLE CONTENANT DES SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) LUTZ, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
BREHM, Ludwig, 91352 Adelsdorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(60) 10010395.1 / 2 261 979

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 202 818 B1**
C09K 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08834633.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/067523 26.09.2008
(87) WO 2009/041635 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256308
(54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*
• *ORGANIC EL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) ENDO, Jun, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YOSHINAGA, Tadahiko, Tokyo 108-0075, JP
KAMBE, Emiko, Tokyo 108-0075, JP
KIJIMA, Yasunori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 403 028 B1**
H01L 51/54 **H05B 33/14**
C09K 11/06 **C07D 519/00**
C07D 487/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10746127.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/052411 18.02.2010
(87) WO 2010/098246 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009046473
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (73) NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ASARI Tohru, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
HAYASHIDA Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
SHIRAIISHI Kazuto, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
SHIMIZU Takayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
KOISHIKAWA Yasushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
YOSHIMURA Kazuaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
(74) Beryrman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C08L 25/18**

H01L 51/52 → (51) **H01J 29/89**

H01L 51/52 → (51) **H05B 33/02**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/50**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/16**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 156 484 B1**
H01M 10/6566 **H01M 10/6563**
H01M 10/652 **H01M 10/651**
H01M 10/647 **H01M 10/617**
H01M 10/613 **H01M 10/6557**
H01M 10/625 **H01M 10/34**
H01M 10/052
- (25) En (26) En
(21) 08766248.2 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) KR 2008/003286 12.06.2008
(87) WO 2008/153328 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 KR 20070058078
(54) • *MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACKGEHÄUSE MIT VERBESSERTER VERTEILUNGSGLEICHMÄSSIGKEIT EINES KÜHLMITTELSTROMS*
• *MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK CASE PROVIDING IMPROVED DISTRIBUTION UNIFORMITY OF COOLANT FLUX*
• *BOÎTIER DE BLOC-BATTERIE DE MOYENNE OU GRANDE DIMENSION CONFÉRANT UNE MEILLEURE UNIFORMITÉ DE DISTRIBUTION DU FLUX DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Ye Hoon, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Dooseong, Daejeon 305-340, KR
AHN, Jaesung, Daejeon 305-340, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-729, KR
HAN, Sang Phil, Daejeon 305-761, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR

YANG, Heekook, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/10 → (51) **B25F 5/02**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 713 419 B1**
(25) It (26) En
(21) 13186100.7 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 02.04.2014
(30) 26.09.2012 IT VI20120238
(54) • *Deckel für elektrische Akkumulatoren*
• *Lid for electric accumulators*
• *Couvercle pour accumulateur électrique*
(73) Biasin SRL, Via Natta, 17 - Z. A., 36045
Madonna di Lonigo (VI), IT
(72) BIASIN, Renato, 36050 MONTORSO VICEN-
TINO (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fo-
gazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

H01M 2/34 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/02** (11) **2 235 769 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0525**
H01M 10/0587 **H01M 10/42**
H01M 4/13 **H01M 10/04**
H01M 2/34

(25) En (26) En
(21) 09705723.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) KR 2009/000410 28.01.2009
(87) WO 2009/096703 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 KR 20080008381
(54) • *BATTERIE MIT VERBESSERTER STROM-*
ISOLATIONSFÄHIGKEIT

• *BATTERY HAVING ENHANCED ELEC-*
TRICAL INSULATION CAPABILITY
• *BATTERIE DOTÉE D'UNE CAPACITÉ*
D'ISOLEMENT ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jin Soo, Daejeon 305-330, KR
LEE, Kil Young, Daejeon 305-390, KR
KIM, Dong Myung, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01M 4/04 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/133** (11) **2 693 532 B1**
H01M 4/1393 **H01M 4/62**
H01M 10/052

(25) En (26) En
(21) 13178889.5 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 01.08.2012 KR 20120084510
(54) • *Bindemittel für Elektrode einer wiederauf-*
ladbare Lithiumbatterie und Elektrode für
eine wiederaufladbare Batterie damit
• *Binder for electrode of lithium*
rechargeable battery and electrode for
rechargeable battery comprising the same
• *Liant pour électrode de batterie rechar-*
geable au lithium et électrode pour
batterie rechargeable comprenant celui-ci

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHUNG, Byungjoo, Gyeonggi-do, KR
KIM, Namseon, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Kwangshik, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yangsoo, Daejeon 305-805, KR
(74) Russell, Tim, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/136 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/133**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 511 974 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11849907.8 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) JP 2011/079181 16.12.2011
(87) WO 2012/086541 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 JP 2010283453
16.09.2011 JP 2011202759

(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) KOBAYASHI, Ayano, Nagoya-city, Aichi 467-
8530, JP
OHMORI, Makoto, Nagoya-city, Aichi 467-
8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 905 114 B1**
B29C 41/24 **C08J 5/18**
C08J 5/22 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **H01M 8/10**
B01D 67/00 **B01D 69/06**
B01D 69/12 **B01D 71/42**
B01D 71/68 **B01D 71/82**
B29C 41/28 **B29C 41/32**
B29K 81/00 **H01B 1/12**

(25) En (26) En
(21) 06780982.2 (22) 05.07.2006
(84) DE
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/313812 05.07.2006
(87) WO 2007/007773 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005198376
29.03.2006 JP 2006089811

(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINE*
FESTELEKTROLYT-MEHRSCICHTMEM-
BRAN
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLID*
ELECTROLYTE MULTILAYER MEMBRANE
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE*
MEMBRANE MULTICOUCHE ELECTRO-
LYTIQUE SOLIDE

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) MIYACHI, Hiroshi c/o Fuji Film Corporation,
Kanagawa 2500193, JP
TAKEDA, Ryo c/o Fuji Film Corporation,
Kanagawa 2500193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 250 696 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/12**
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 09717897.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) US 2009/036485 09.03.2009
(87) WO 2009/111771 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34797
06.03.2009 US 399732

(54) • *BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG*
UND -SYSTEM
• *FUEL CELL DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PILE À*
COMBUSTIBLE

(73) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla,
CA 92037, US
Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San
Diego, CA 92122, US

(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(60) 13183767.6 / 2 677 581
13183769.2 / 2 677 582

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 882 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 06746643.3 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB

(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/309977 12.05.2006
(87) WO 2006/121212 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005140840

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG,*
STEUERUNGSVERFAHREN UND PRO-
GRAMM DAFÜR SOWIE BATTERIE ZUM
BETREIBEN DER ELEKTRONISCHEN
VORRICHTUNG

• *ELECTRONIC APPARATUS, CONTROL*
METHOD AND PROGRAM THEREOF, AND
BATTERY FOR OPERATING ELECTRONIC
APPARATUS

• *APPAREIL ELECTRONIQUE, PROCEDE DE*
COMMANDE ET PROGRAMME ASSOCIE,
ET PILE POUR LE FONCTIONNEMENT
D'APPAREIL ELECTRONIQUE

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KATSUMATA, Momoe, c/o CANON
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 602 853 B1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 10825823.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(86) JP 2010/004875 02.08.2010

(87) WO 2012/017474 2012/06 09.02.2012
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KATO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
TANAKA, Michihito, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

KAWAHARA, Shuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 637 241 B1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 12782200.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) JP 2012/002884 26.04.2012
(87) WO 2012/153482 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 JP 2011103421
06.05.2011 JP 2011103422

(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER GENERATION SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*

(73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIOSAKI, Keisuke, Osaka 540-6207, JP
TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
MORITA, Junji, Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, JP
WAKAMATSU, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Atsutaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 664 020 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12700190.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/050449 12.01.2012
(87) WO 2012/095495 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1150305

(54) • *DRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *PRESSURE REGULATION DEVICE FOR A FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRESSION POUR UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(73) Areva Stockage d'Énergie, Avenue Louis Philibert Bât. Jules Verne Domaine du Petit Arbois, 13547 Aix-en-Provence, FR
(72) GENESTON, Thierry, F-84300 Cavaillon, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 246 927 B1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 10002730.9 (22) 16.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 29.04.2009 TW 98207229 U
11.08.2009 TW 98214754 U

(54) • *Dispositif flexible d'alimentation électrique*
• *Flexible power supply*
• *Flexible Stromversorgungsvorrichtung*

(73) Industrial Technology Research Institute, 195 Chung Hsing Road, Sec. 4, Chutung, Hsinchu 31040, TW

(72) Hsueh, Chan-Li, Qieding Township Kaohsiung county 852, TW
Ku, Jie-Ren, Sanmin District Kaohsiung City 807, TW

Hsu, Ya-Yi, Guiren Township, TW
Tsai, Shing-Fen, Xinshi Township, TW
Ohara, Reiko, South District Tainan City 702, TW

Hung, Chien-Chang, Pingtung City Pingtung County 900, TW
Chen, Cheng-Yen, Yongkang City, TW
Jeng, Ming-Shan, Sijhih City, TW
Tsau, Fanghei, Niasong Shiang Kaohsiung County 833, TW

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

H01M 8/10 → (51) **C08F 216/14**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 595 230 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11806716.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) JP 2011/065730 08.07.2011
(87) WO 2012/008386 2012/03 19.01.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090363
15.07.2010 JP 2010160505

(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STRUKTURELEMENT*
• *FUEL CELL STRUCTURAL BODY*
• *CORPS STRUCTUREL DE PILE À COMBUSTIBLE*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) OHMORI Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
YOSHIOKA Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

RYU Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUZUKI Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/052 → (51) **C01B 25/45**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0525 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/16**

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/16**

(51) **H01M 10/16** (11) **2 395 592 B1**
H01M 10/0587 **H01M 10/12**
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 11169485.7 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 14.06.2010 KR 20100055998
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kwak, Yoontai, Yongin-si, KR
Kim, Yongsam, Yongin-si, KR
Yoo, Seokyeon, Yongin-si, KR
Lee, Chiyoung, Yongin-si, KR
Moon, Jongseok, Yongin-si, KR
Kim, Dongwook, Yongin-si, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/39** (11) **2 339 685 B1**
H01M 10/44 **H02J 3/38**
H02J 3/32

(25) Ja (26) En
(21) 09817694.4 (22) 25.09.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) JP 2009/066608 25.09.2009
(87) WO 2010/038661 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 101162 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER NATRIUM-SCHWEFEL-BATTERIE*
• *METHOD FOR CONTROLLING SODIUM-SULFUR BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D UNE BATTERIE SODIUM-SOUFRE*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) HIRAI, Naoki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/39**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 302 727 B1**
(25) En (26) En

(21) 10009186.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 12.09.2009 US 558494

(54) • *Aktives System zur Minderung von thermischer Zerstörung zur Verwendung in einem Batteriepack*
• *Active thermal runaway mitigation system for use within a battery pack*

- *Système de réduction d'amorçage thermique actif à utiliser dans un bloc-batterie*
- (73) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Prilutsky, Alex, San Mateo, CA 94404, US
 Hermann, Weston Arthur, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/617 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/647 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/651 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/652 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6563 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6566 → (51) **H01M 2/10**

H01M 14/00 → (51) **H01B 1/12**

- (51) **H01P 1/205** (11) **2 403 053 B1**
H01P 1/208
- (25) En (26) En
 (21) 10305699.0 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.01.2012
 (54) • *Kupplungsmechanismus für einen auf einer Leiterplatte montierten, resonanten Mikrowellen-Wiedereintrittshohlraum*
 • *Coupling mechanism for a PCB mounted microwave re-entrant resonant cavity*
 • *Mécanisme de couplage pour cavité résonnante rentrante à micro-ondes montée sur carte à circuit imprimé*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Kokkinos, Titos, Dublin 15 Castleknock, IE
 (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H01P 1/208 → (51) **H01P 1/205**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 592 602 B1**
H01Q 1/22 **G07C 9/00**
H01Q 1/32
- (25) De (26) De
 (21) 12006578.4 (22) 19.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.05.2013
 (30) 10.11.2011 DE 102011118159
 (54) • *Kraftfahrzeugschlüssel mit vergrößerbarer Antenne*
 • *Motor vehicle key with extendible antenna*
 • *Serrure de véhicule automobile avec antenne pouvant être agrandie*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Luyken, Johannes, Dr., 81825 München, DE
 Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

H01Q 1/20 → (51) **H01Q 15/16**

H01Q 1/22 → (51) **B65D 79/02**

H01Q 1/22 → (51) **G06F 1/16**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 15/16**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 1/38 → (51) **B65D 79/02**

H01Q 1/38 → (51) **G06F 1/16**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/27**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 602 867 B1**
H04B 7/06 **H04B 17/00**
- (25) Zh (26) En
 (21) 10847273.9 (22) 08.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (86) CN 2010/076741 08.09.2010
 (87) WO 2011/110015 2011/37 15.09.2011
 (84) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KANALKALIBRIERUNG*
 • *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CHANNEL CALIBRATION*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE VOIE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Li, Shaoming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/27**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 526 589 B1**
H01Q 1/38
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11700458.0 (22) 21.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (86) EP 2011/050828 21.01.2011
 (87) WO 2011/089219 2011/30 28.07.2011
 (30) 21.01.2010 FR 1050392
 (54) • *DURCHSICHTIGE GEDRUCKTE ANTENNE MIT GITTERGRUNDPLATTE*
 • *TRANSPARENT PRINTED ANTENNA WITH MESH GROUND PLANE*
 • *ANTENNE IMPRIMEE OPTIQUEMENT TRANSPARENTE A PLAN DE MASSE MAILLE*
- (73) Bouygues Telecom, 37-39, rue Boissière, 75116 Paris, FR
 (72) MOTTA CRUZ, Eduardo, F-44800 Saint Herblain, FR
 HAUTCOEUR, Julien, J8Y2N1 Gatineau, Québec, CA
 HIMDI, Mohamed, F-35200 Rennes, FR
 COLOMBEL, Franck, F-35160 Montfort Sur Meu, FR
 CASTEL, Xavier, F-22100 Lehon, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01Q 9/04 → (51) **G06F 1/16**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 9/27**

- (51) **H01Q 9/27** (11) **1 095 422 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/36**
H01Q 1/24 **H01Q 5/00**
H01Q 9/04 **H04B 1/38**
- (25) En (26) En
 (21) 99935240.4 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.05.2001
 (86) SE 1999/001229 06.07.1999
 (87) WO 2000/003452 2000/03 20.01.2000
 (30) 09.07.1998 US 112152
 (54) • *DOPPELBANDANTENNE MIT ZWEI GEDRUCKTEN SPIRALELEMENTEN*
 • *PRINTED TWIN SPIRAL DUAL BAND ANTENNA*
 • *ANTENNE DOUBLE BANDE EN SPIRALE, JUMEELE, A CIRCUITS IMPRIMES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) YING, Zhinong, S-226 49 Lund, SE
 (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H01Q 15/16** (11) **2 415 117 B1**
H01Q 19/12

(25) Fr (26) Fr
 (21) 10712444.8 (22) 02.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
 (86) EP 2010/054456 02.04.2010
 (87) WO 2010/112600 2010/40 07.10.2010
 (30) 02.04.2009 FR 0952150
 (54) • *FUNKANTENNE MIT VERBESSERTEM VERSTEIFUNGSMITTEL*
 • *RADIO ANTENNA COMPRISING IMPROVED RIGIDIFYING MEANS*
 • *ANTENNE RADIOELECTRIQUE COMPORANT DES MOYENS DE RIGIDIFICATION AMÉLIORÉS*
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
 (72) DESAGULIER, Christian, F-75016 Paris, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01Q 15/16** (11) **2 415 118 B1**
H01Q 1/28 **H01Q 1/20**
F16F 15/08

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10712947.0 (22) 02.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.02.2012
 (86) EP 2010/054457 02.04.2010
 (87) WO 2010/112601 2010/40 07.10.2010
 (30) 02.04.2009 FR 0952151
 (54) • *FUNKANTENNE MIT VERBESSERTEN ENTKOPPLUNGSWINKELN*
 • *RADIO ANTENNA COMPRISING IMPROVED DECOUPLING ANGLES*
 • *ANTENNE RADIOELECTRIQUE A CORNIERES DE DECOUPLAGE AMELIOREES*
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
 (72) DESAGULIER, Christian, F-75016 Paris, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01Q 19/10** (11) **2 650 971 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13163597.1 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.10.2013
(30) 13.04.2012 FR 1201099
(54) • *Antenne mit Mehrfachreflektoren für Telekommunikations-Satellit.*
• *Multiple-reflector antenna for telecommunications satellites*
• *Antenne à réflecteurs multiples pour satellite de télécommunications*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Brossier, Jérôme, 31470 Fonsorbes, FR
Schreider, Ludovic, 31100 Toulouse, FR
Depeyre, Serge, 31700 Blagnac, FR
Cadiergues, Laurent, 31100 Toulouse, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 19/12 → (51) **H01Q 15/16**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 25/00**

- (51) **H01Q 25/00** (11) **2 446 507 B1**
H01Q 21/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10725750.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058700 21.06.2010
(87) WO 2010/149605 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 FR 0903134
(54) • *VERFAHREN ZUM HELFEN BEIM STEUERN EINER ANTENNE, DIESES VERFAHREN VERWENDEnde SERVOSTEUERANTENNE UND MOBILES ENDGERÄT MIT EINER SOLCHEN ANTENNE*
• *METHOD OF HELPING TO STEER AN ANTENNA, POWER-ASSISTED STEERING ANTENNA USING THIS METHOD AND MOBILE TERMINAL COMPRISING SUCH AN ANTENNA*
• *PROCÉDÉ D'AIDE AU POINTAGE D'UNE ANTENNE, ANTENNE À POINTAGE ASSISTÉ METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ ET TERMINAL NOMADE COMPORTANT UNE TELLE ANTENNE*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) RAGUENET, Gérard, F-31600 Eaunes, FR
CHUBERRE, Nicolas, F-31820 Pibrac, FR
COURSEILLE, Olivier, F-31320 Auzeville, FR
- (74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01R 4/38** (11) **1 676 341 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04783264.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) US 2004/028955 03.09.2004
(87) WO 2005/024974 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 654735
(54) • *SYSTEM ZUM ERSETZEN EINES BATTERIEPACKS*
• *SYSTEM FOR REPLACING A BATTERY PACK*
• *SYSTEME DE REMPLACEMENT D'UN BLOC DE BATTERIES*
- (73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingstown, RI 02892, US
(72) PERRY, Lou, Acton, MA 01720, US

- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

H01R 4/64 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 625 748 B1**
H01R 43/00
- (25) De (26) De
(21) 11776346.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/004927 30.09.2011
(87) WO 2012/045432 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 DE 102010047369
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON BAUTEILEN AUF EINER TRAGSCHIENE SOWIE SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MOUNTING COMPONENTS ON A SUPPORTING RAIL, AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE COMPOSANTS SUR UN RAIL SUPPORT ET SYSTÈME POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) RUPPERT, Jens, 32825 Blomberg, DE

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 619 850 B1**
H01R 13/447 **H01R 13/11**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11768059.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) FR 2011/000509 20.09.2011
(87) WO 2012/038617 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1003765
(54) • *EINPOLIGER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT KUPPENKONTAKTEN*
• *SINGLE-POLE ELECTRICAL CONNECTOR HAVING BUTT CONTACTS*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE UNIPOLAIRE À CONTACTS EN BOUT*
- (73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) HOUIR ALAMI, Mounim, F-75017 Paris, FR
(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 13/447 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 390 961 B1**
H01R 13/6587 **H01R 13/6471**
H01R 12/72
- (25) En (26) En
(21) 11167772.0 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 28.05.2010 US 790246
(54) • *Verbinderbaugruppe*
• *Connector assembly*
• *Ensemble formant connecteur*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Davis, Wayne Samuel, Harrisburg, PA Pennsylvania 17110, US

- Whiteman, Jr., Robert Neil, Middletown, PA Pennsylvania 17105, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 13/516** (11) **2 538 496 B1**
H01R 13/52 **H01R 24/38**
F16F 9/46 **H01R 13/533**
- (25) En (26) En
(21) 11170949.9 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(54) • *Elektrisches Verbindungssystem für einen Stoßdämpfer*
• *Electrical connection system for a strut rod*
• *Système de connexion électrique pour un amortisseur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Grudzewski, Michal, 31-515 Krakow, PL
Siwek, Bartłomiej, 30/348 Krakow, PL
Pilczuk, Piotr, 30-838 Krakow, PL
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/516**

H01R 13/62 → (51) **B60R 16/03**

H01R 13/629 → (51) **B60R 16/03**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 625 751 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11776345.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/004926 30.09.2011
(87) WO 2012/045431 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 DE 102010047216
(54) • *ELEKTRISCHER LEITUNGSVERBINDER*
• *ELECTRICAL WIRE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FILS ÉLECTRIQUE*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) FRANKE, Jens, 32676 Lügde, DE

H01R 13/639 → (51) **B60R 16/03**

- (51) **H01R 13/641** (11) **2 203 957 B1**
H01R 24/42 **H01R 13/66**
H01R 103/00
- (25) En (26) En
(21) 08834365.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/075917 11.09.2008
(87) WO 2009/042407 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860094
(54) • *KOAXIALKABELVERBINDER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COAXIAL CABLE CONNECTOR AND METHOD OF USE THEREOF*
• *CONNECTEUR DE CÂBLE COAXIAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) PPC Broadband Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057, US
(72) MONTENA, Noah, Syracuse NY 13210, US
JACKSON, David, Manlius NY 13104, US

(74) Pálsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

H01R 13/6471 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/6587 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 935 747 B1**
B61L 23/06 **H01R 4/64**
H01R 13/24
- (25) NI (26) En
- (21) 07024451.2 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 18.12.2006 NL 1033077
23.03.2007 NL 1033581
- (54) • *Detektionsvorrichtung einer Kurzschlussbrücke*
• *Device for detecting a short-circuit bridge*
• *Dispositif de détection de pont de court-circuit*
- (73) Dual Inventive Holding B.V., Belgiëstraat 5, 5061 KG Oisterwijk, NL
- (72) De Beer, Joannes Fransiscus Carolus Adrianes, 5071 TE Udenhout, NL
Van der Poel, Lex Jozephus Maria, 5038 GV Tilburg, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/641**

H01R 24/38 → (51) **H01R 13/516**

H01R 24/42 → (51) **H01R 13/641**

- (51) **H01R 24/50** (11) **1 557 914 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000143.7 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 20.01.2004 JP 2004011635
- (54) • *Verbinder für Koaxialkabel*
• *Coaxial Cable Connector*
• *Connecteur pour cable coaxial*
- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (72) Nagata, Takayuki, Higashiosaka-shi Osaka, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H01R 43/00 → (51) **H01R 9/26**

- (51) **H01R 43/042** (11) **2 099 103 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09154182.1 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 07.03.2008 DE 102008013184
- (54) • *Crimpzange*
• *Crimping tool*
• *Pince de sertissage*
- (73) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau, DE
- (72) Nothnagel, Horst, 98587, Steinbach-Hallenberg, DE
König, Gerhard, 98587, Steinbach-Hallenberg, DE
Brückner, Michael, 98587, Steinbach-Hallenberg, DE

Wagner, Thomas, 98587, Bermbach, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01S 5/14 → (51) **G02B 6/293**

- (51) **H01T 13/36** (11) **1 931 002 B1**
F02P 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 06782878.0 (22) 22.08.2006
- (84) DE FR
- (43) 11.06.2008
- (86) JP 2006/316374 22.08.2006
- (87) WO 2007/023790 2007/09 01.03.2007
- (30) 22.08.2005 JP 2005239884
22.08.2005 JP 2005239885
22.08.2005 JP 2005239886
22.08.2005 JP 2005239887
05.09.2005 JP 2005256173
04.04.2006 JP 2006102850
16.05.2006 JP 2006136778
- (54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) HOTTA, Nobuyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
KODERA, Eiji, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
OHBAYASHI, Kazushige, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SUGIMOTO, Noriyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01T 13/50** (11) **1 976 080 B1**
H01T 13/54

- (25) En (26) En
- (21) 08153650.0 (22) 28.03.2008
- (84) DE FR
- (43) 01.10.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007088379
26.12.2007 JP 2007334168
14.02.2008 JP 2008033686
- (54) • *Plasmastrahlzündkerze*
• *Plasma-jet spark plug*
• *Bougie d'allumage par jet de plasma*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Nakamura, Toru, Nagoya Aichi, JP
Kato, Tomoaki, Nagoya Aichi, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01T 13/50** (11) **2 426 796 B1**
F02P 3/08 **F02P 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11191178.0 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 19.04.2005 US 672892 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines beweglichen Funkenzünders unter Hochdruck*
• *Method and apparatus for operating traveling spark igniter at high pressure*
• *Procédé et appareil pour faire fonctionner un ensemble pour allumage par étincelle en mouvement à haute pression*
- (73) Knite, Inc., 501 Forrestal Rd., Suite 119, Princeton, NJ 08540, US

- (72) Suckewer, Artur, Franklin Park, NJ 08823, US
Suckewer, Szymon, Princeton, NJ 08540, US
Selmon, Frederick H., Hamilton, NJ 08619, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 06750792.1 / 1 878 098

H01T 13/54 → (51) **H01T 13/50**

- (51) **H02B 1/044** (11) **2 676 343 B1**
H01H 19/02 **F16B 37/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12700687.2 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) EP 2012/050751 19.01.2012
- (87) WO 2012/110274 2012/34 23.08.2012
- (30) 16.02.2011 FR 1151275
- (54) • *ELEKTRISCHES STEUERUNGS- ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CONTROL OR SIGNALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE OU DE SIGNALISATION ELECTRIQUE*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) THIZON, Patrice, F-16600 Ruelle sur Touvre, FR
BARDY, Eric, F-16730 Linars, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H02B 1/052** (11) **2 483 977 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10766174.6 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) US 2010/050722 29.09.2010
- (87) WO 2011/041413 2011/14 07.04.2011
- (30) 29.09.2009 US 246824 P
- (54) • *TRAGSCHIENEN-ADAPTER MIT ERDUNGSVORRICHTUNG*
• *RAIL ADAPTER WITH GROUNDING MEANS*
• *ADAPTATEUR POUR UN RAIL DE SUPPORT AVEC MISE A LA TERRE*
- (73) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) PARRISH, Jeremy, S., Mokena, IL 60448, US
FRANSEN, Robert, E., Tinley Park, IL 60477, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02B 1/20** (11) **1 172 908 B1**
H02G 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 01117032.1 (22) 12.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2002
- (30) 13.07.2000 JP 2000212467
- (54) • *Anordnung zur Leitungsverbindung*
• *Structure of wiring connection*
• *Structure de connexion d'un réseau de cables*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Murakami, Yoshinori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H02B 11/133** (11) **2 277 249 B1**

(25) En (26) En

(21) 08762694.1 (22) 07.05.2008

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

(43) 26.01.2011

(86) IB 2008/001129 07.05.2008

(87) WO 2009/136217 2009/46 12.11.2009

(54) • **ABNEHMBARER BAUGRUPPENTRÄGER FÜR ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT**
• **REMOVABLE RACKING SYSTEM FOR AN ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS**
• **SYSTEME DE RAYONNAGE AMOVIBLE POUR APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRIQUE**

(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) KOZAR, Aaron, T., Zellenople, Pennsylvania 16063, US

OSTROWSKI, Frank, K., Natrona Heights, Pennsylvania 15065, US

RATKUS, Paul, R., Beaver Falls, Pennsylvania 15010, US

CONNOR, Laurence, T., Cleveland, Ohio 44114-2584, US

OLSZEWSKI, David, M., Beaver Falls, Pennsylvania 15010, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H02B 13/045 → (51) **H01H 33/56**

H02B 13/055 → (51) **H01H 33/56**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 658 746 B1**
H02G 3/06 **B60R 16/02**

(25) En (26) En

(21) 11813582.1 (22) 28.12.2011

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

(43) 06.11.2013

(86) JP 2011/080598 28.12.2011

(87) WO 2012/091174 2012/27 05.07.2012

(30) 28.12.2010 JP 2010292021

(54) • **KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KABELBAUM**
• **WIRE HARNESS AND METHOD OF MANUFACTURING WIRE HARNESS**
• **FAISCEAU DE CÂBLES ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION**

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) TOYAMA, Eiichi, Kosai-shi Shizuoka, JP

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

(51) **H02G 3/06** (11) **1 276 197 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291602.7 (22) 27.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003

(30) 13.07.2001 FR 0109377

(54) • **Zusatz für Kabelrinnen mit Abschnitten unterschiedlicher Höhe**
• **Accessory for ducts with sections having different heights**
• **Accessoire pour goulotte à tronçons de hauteurs différentes**

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR

Decore, Raphael, 72130 Saint Aubin Le Locquenay, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/06** (11) **2 664 042 B1**

(25) De (26) De

(21) 11852210.1 (22) 31.08.2011

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

(43) 20.11.2013

(86) DE 2011/075204 31.08.2011

(87) WO 2012/095089 2012/29 19.07.2012

(30) 13.01.2011 DE 102011000124

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES KABELS AN EINEN KABELABGANGS-STUTZEN**
• **DEVICE FOR FIXING A CABLE TO A CABLE OUTLET CONNECTOR**
• **DISPOSITIF POUR FIXER UN CÂBLE À UN RACCORD DE SORTIE DE CÂBLE**

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) RIEPE, Dieter, 32312 Lübbecke, DE

SCHLEGEL, Bernard, 32369 Rahden, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 614 563 B1**

(25) De (26) De

(21) 11761317.4 (22) 09.09.2011

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

(43) 17.07.2013

(86) EP 2011/065649 09.09.2011

(87) WO 2012/032156 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 DE 102010037465

(54) • **RAHMEN FÜR KABELDURCHFÜHRUNGSSYSTEME UND RAHMENTEILE HIERFÜR**
• **FRAME FOR CABLE PENETRATION SYSTEMS, AND FRAME PARTS THEREFOR**
• **BÂTI POUR SYSTÈMES DE PASSE-CÂBLES ET PIÈCES POUR CE BÂTI**

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) SPRENGER, Dennis, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, DE

RAß, Wolfgang, 33104 Paderborn, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 670 010 B1**
H02G 3/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 13305626.7 (22) 16.05.2013

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

(43) 04.12.2013

(30) 01.06.2012 FR 1201581

(54) • **Elektrischer Schaltschrank, der eine Eingangsvorrichtung eines Leitungskanals umfasst**
• **Electrical box comprising a sheath entry device**
• **Boîte électrique comprenant un dispositif d'entrée de gaine**

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Bardot, François, 87240 Ambazac, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H02G 3/12** (11) **2 658 057 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13305413.0 (22) 29.03.2013

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

(43) 30.10.2013

(30) 24.04.2012 FR 1201209

(54) • **Befestigungsvorrichtung zur Montage eines Elektrogerätelements im Innern einer Öffnung in einer Einbauwand und Gesamtheit dieser Befestigungsvorrichtungen**

• **Attachment device for mounting an electric switchgear element inside an opening made in a recessing wall and set of attachment devices**

• **Dispositif de fixation pour le montage d'un élément d'appareillage électrique à l'intérieur d'une ouverture pratiquée dans une paroi d'encastrement et ensemble de dispositifs de fixation**

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Laurent, Vincent, 53600 EVRON, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/08**

H02G 5/00 → (51) **H02B 1/20**

(51) **H02H 3/087** (11) **2 695 264 B1**
H02H 9/02

(25) En (26) En

(21) 11714009.5 (22) 01.04.2011

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

(43) 12.02.2014

(86) EP 2011/055116 01.04.2011

(87) WO 2012/130328 2012/40 04.10.2012

(54) • **Strombegrenzer für einen Schalter**
• **A SWITCH MODE CURRENT LIMITER**
• **Limiteur de courant pour un interrupteur**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) SANDER, Sverker, S-427 36 Billdal, SE

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H02H 7/10 → (51) **H02J 13/00**

H02H 9/02 → (51) **H01F 3/02**

H02H 9/02 → (51) **H02H 3/087**

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/18** (11) **1 324 459 B1**

(25) En (26) En

(21) 02020770.0 (22) 16.09.2002

(84) CH DE FR GB LI

(43) 02.07.2003

(30) 28.12.2001 JP 2001401165

(54) • **Blindleistungskompensator**
• **Reactive power compensator**
• **Compensateur de puissance réactive**

(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

(72) Iyoda, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Temma, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsuno, Katsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsushita, Yoshinao, Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **2 482 416 B1**

(25) En (26) En
(21) 11152801.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(54) • *Steuerungsverfahren eines Abzapfwechslers unter Last für eine Leistungsregelungskette, zugehörige Einheit und Leistungsregelungskette mit solch einer Einheit*
• *On-load tap changer control method for a power excitation chain, related unit and power excitation chain comprising such unit*
• *Procédé de contrôle de changeur de prise en charge pour chaîne d'excitation de puissance, unité correspondante et chaîne d'excitation de puissance comprenant ladite unité*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Meinecke, Carsten, 68309 Mannheim, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **2 521 238 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 09852788.0 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) JP 2009/071737 28.12.2009
(87) WO 2011/080810 2011/27 07.07.2011
(54) • *STROMSPEICHERSYSTEM FÜR EINEN HAUSHALT*
• *HOUSEHOLD ELECTRICITY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ DOMESTIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 269 280 B1**
H01M 10/44 **H01M 10/525**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 09729778.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/039950 08.04.2009
(87) WO 2009/126734 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 44160 P
15.08.2008 US 89246 P
30.09.2008 US 242641
(54) • *DIFFUSIONSBEGRENZTES ADAPTIVES BATTERIEAUFLADEN*
• *DIFFUSION-LIMITED ADAPTIVE BATTERY CHARGING*
• *CHARGEMENT DE BATTERIE ADAPTATIF LIMITÉ PAR DIFFUSION*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GREENING, Thomas, C., San Jose CA 95120, US
UNGAR, P., Jeffrey, Sunnyvale CA 94086, US
ATHAS, William, C., San Jose CA 95125, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 14175478.8

(51) **H02J 7/04** (11) **2 613 423 B1**

(25) En (26) En
(21) 13160638.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(30) 27.01.2011 US 201161436838 P
(54) • *Teilweise Fehlererkennung eines Strompakets und Hilfsleistungssteuerung*
• *Power pack partial failure detection and remedial charging control*
• *Détection de défaillance partielle de bloc d'alimentation et contrôle de chargement de correction*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Patino, Joseph, Sunrise, FL 33323, US
Geris, Ryan Alexander, Sunrise, FL 33323, US
Braubacher, Jonathan Quinn, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 11182026.2 / 2 482 423

H02J 7/34 → (51) **H01G 2/10**

H02J 7/35 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 412 074 B1**
H02J 7/35 **H02H 7/10**
G01R 31/42

(25) En (26) En
(21) 10756805.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028527 24.03.2010
(87) WO 2010/111412 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 211018 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON DEFEKTEN IN DER LEISTUNGSELEKTRONIK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING POWER ELECTRONICS FAILURE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉDIRE UNE DÉFAILLANCE D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(73) Infinirel Corporation, 6170 Research Road, Ste 209, Frisco, Texas 75034, US
(72) WANK, Norbert, Plano, Texas 75025, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H02J 13/00** (11) **2 509 190 B1**
G06Q 50/00 **H02J 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10833339.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012

(86) JP 2010/071149 26.11.2010
(87) WO 2011/065494 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272984
(54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEUERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE, CONTROL SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochō Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KIUCHI, Kazuya, Tokyo 158-8610, JP
KUSAFUKA, Kaoru, Tokyo 158-8610, JP
WATANABE, Tadayuki, Tokyo 158-8610, JP
SHICHIRI, Kazumasa, Tokyo 158-8610, JP
IWABUCHI, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02K 1/06** (11) **1 790 058 B1**
H02K 1/12 **H02K 1/22**
H02K 7/18 **H02K 15/00**
H02K 5/00

(25) En (26) En
(21) 05782689.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) CA 2005/001326 30.08.2005
(87) WO 2006/024162 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606115 P
(54) • *TEMPORÄRVERBINDUNGSELEMENT VON ROTOR ZU STATOR FÜR EINE LAGERLOSE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ROTOR TO STATOR TEMPORARY INTERCONNECTION ELEMENT FOR BEARINGLESS ELECTRIC MACHINE*
• *ÉLÉMENT D'INTERCONNEXION TEMPORAIRE ENTRE ROTOR ET STATOR, POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE SANS ROULEMENT*
(73) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Bureau 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
(72) BLOUIN, Pierre, Boucherville, Quebec J4B 7S8, CA
LATULIPE, Eric, Quebec J3E 2P6, CA
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H02K 1/12 → (51) **H02K 1/06**

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/06**

H02K 1/27 → (51) **H02P 25/00**

(51) **H02K 1/32** (11) **2 489 113 B1**
H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 10760523.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/048861 15.09.2010
(87) WO 2011/046699 2011/16 21.04.2011
(30) 23.12.2009 US 646361
18.10.2009 US 252674 P
(54) • *THERMISCH REGELBARES SYSTEM UND ELEKTROGERÄT*
• *THERMALLY MANAGEABLE SYSTEM AND ELECTRIC DEVICE*
• *SYSTÈME THERMIQUEMENT GÉRABLE, ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RIVERA, Ernesto, Camilo, Lawrence Park PA 16531-0001, US
KOSTRUBANIC, James, Lawrence Park PA 16531-0001, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02K 3/18 → (51) **H02K 21/02**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 355 307 B1**
H02K 17/14
(25) En (26) En
(21) 11250123.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 US 700216
(54) • *Induktionsmotor mit mehreren Drehzahlen*
• *Multi-speed induction motor*
• *Moteur à induction à plusieurs vitesses*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Coldwate, Joseph Kenneth, Roscoe IL 61073, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02K 3/38** (11) **2 645 538 B1**
H02K 3/51
(25) En (26) En
(21) 12161211.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(54) • *Rotor für eine elektrische Maschine*
• *Rotor for an electric machine*
• *Rotor pour machine électrique*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Iafigliola, Roberto, 5400 Baden, CH
Rajput, Nagib, 5430 Wettingen, CH
Holmes, Andrew John, Westmead NSW 2145, AU
Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, CH
Vetterli, Stefan, 5605 Dottikon, CH
Riedling, Yvonne, 5242 Birr, CH

H02K 3/51 → (51) **H02K 3/38**

H02K 5/00 → (51) **H02K 1/06**

H02K 7/06 → (51) **A61C 1/06**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/06**

H02K 9/193 → (51) **F16L 27/08**

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 407 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764991.2 (22) 16.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002542 16.07.2002
(87) WO 2003/009452 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109482
16.07.2001 FR 0109477
(54) • **GLEICHRICHTER FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN, INSBESONDERE LICHTMASCHINEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **CURRENT RECTIFIER ASSEMBLY FOR ROTATING ELECTRICAL MACHINES, IN**

- PARTICULAR MOTOR VEHICLE ALTERNATOR**
• **AGENCEMENT DE REDRESSEMENT DE COURANT POUR MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES, NOTAMMENT ALTERNATEUR POUR VEHICULE AUTO-MOBILE**
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) AESCHLIMANN, Michel, F-75012 Paris, FR
ARRIGHI, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
FAVEROLLE, Pierre, F-91230 Montgeron, FR
HEVIA, Thierry, F-62520 Le Touquet, FR
SCHULTE, Dirk, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
MASRIERA, Serge, F-69006 Lyon, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(60) 14188159.9

H02K 15/00 → (51) **B23D 57/00**

H02K 15/00 → (51) **H02K 1/06**

H02K 16/02 → (51) **H02P 25/00**

H02K 17/04 → (51) **H02P 25/00**

H02K 17/14 → (51) **H02K 3/28**

- (51) **H02K 21/02** (11) **2 608 372 B1**
H02K 3/18 H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 12008503.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281398
15.10.2012 JP 2012227651
(54) • *Drehende elektrische Maschine*
• *Rotating electric machine*
• *Machine électrique tournante*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Shimizu, Tsukasa, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 55/04 → (51) **F16L 27/08**

H02M 1/00 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 299 570 B1**
H02M 3/00
(25) En (26) En
(21) 10009844.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243236 P
(54) • *Gleichstromwandler-Überstromschutz*
• *Dc/dc converter overcurrent protection*
• *Protection contre les surintensités de courant de convertisseur cc/cc*
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Coley, William Hall, Cary, North Carolina 27518, US
Matthews, Kurk David, Menlo Park, California 94025, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/48**

H02M 3/00 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 478 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 10754918.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063582 15.09.2010
(87) WO 2011/033004 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 GB 0916312
(54) • *ADAPTIVER ANALOGKOMPENSATOR FÜR EINE STROMVERSORGUNG.*
• *AN ADAPTIVE ANALOG COMPENSATOR FOR A POWER SUPPLY*
• *COMPENSATEUR ANALOGIQUE ADAPTATIF POUR ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(73) Powervation Limited, 11 Nesson House Bessboro Road, Blackrock Cork, IE
(72) KELLY, Anthony, Limerick, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 122 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862802.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/025394 12.12.2007
(87) WO 2008/097305 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 703718
(54) • *ADAPTIVE AUSGANGSSTROMSTEUERUNG FÜR SCHALTKREISE*
• *ADAPTIVE OUTPUT CURRENT CONTROL FOR SWITCHING CIRCUITS*
• *RÉGULATEUR ADAPTATIF DE COURANT DE SORTIE POUR DES CIRCUITS DE COMMUTATION*
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) ZHOU, Xigen, San Jose, CA 95132, US
NG, David, Roy, San Jose, CA 95130, US
PIETKIEWICZ, Steven, M., Fremont, CA 94539, US
DOBKIN, Robert, C., Monte Sereno, CA 95030, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 981 160 B1**
H02M 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08103424.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 FR 0754400
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturregelung in einem Drehzahlregler*
• *Method and system for managing the temperature in a speed controller*
• *Méthode et système de gestion de la température dans un variateur de vitesse*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Grbovic, Petar, 27200, VERNON, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02N 1/08 → (51) **G01P 15/125**

H02P 9/12 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02P 9/30** (11) **1 953 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001429.3 (22) 25.01.2008
(84) DE FR
(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019078

(54) • *Steuervorrichtung für einen Fahrzeug-Generator und ein Fahrzeug-Generator System*
• *Control apparatus for automotive alternator and automotive power generation system*
• *Appareil de commande pour l'alternateur automobile et système de génération d'énergie*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Asada, Tadatoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Maehara, Fuyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 689 528 B1**
H02M 1/00 **G01R 33/00**
G01R 35/00

(25) De (26) De
(21) 12716175.0 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) AT 2012/000072 21.03.2012
(87) WO 2012/126029 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 AT 3972011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON STRANGSTRÖMEN EINER DREHSTROMMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING PHASE CURRENTS OF A THREE-PHASE MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CORRIGER DES COURANTS DE PHASE D'UNE MACHINE TRIPHASÉE*

(73) Kristl, Seibt & Co. Gesellschaft m.b.H., Baimstr. 122a, 8052 Graz, AT
(72) BAUER, Robert, A-8041 Graz, AT
BUCH, Norbert, A-8054 Seiersberg, AT
SCHLICHTNER, Bernhard, A-6353 Going, AT
SOMMER, Wolfgang, A-8410 Wildon, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H02P 25/00** (11) **1 657 811 B1**
H02P 27/16 **H02K 1/27**
H02K 16/02 **H02K 17/04**
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 05005807.2 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 2004093242
(54) • *Gerät zur Geschwindigkeits-Steuerung eines Ventilator-Motors einer Klimaanlage mit einem Induktions-Rotor und einem Permanent-Magnet-Rotor*
• *Apparatus for controlling speed of fan motor of air-conditioner having an*

induction rotor and a permanent magnet rotor

• *Dispositif de commande d'un moteur de ventilateur d'air conditionné avec un rotor à induction et à aimant permanent*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Young-dungpo-gu, Seoul, KR

(72) Han, Seung-Do, Namdong-Gu Incheon, KR
Shin, Hyoun-Jeong, Mandong-Gu Incheon, KR
Oh, Seung-Suk, Seocho-Gu Seoul, KR

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwält Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H02P 27/06** (11) **2 579 450 B1**
H02P 9/12 **H02P 27/08**
H02P 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 10852128.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2010/058790 25.05.2010
(87) WO 2011/148457 2011/48 01.12.2011
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION DER MAGNETTEMPERATUR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*

• *ROTATING ELECTRICAL-MACHINE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF MANIPULATING MAGNET TEMPERATURE OF ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET MÉTHODE DE MANIPULATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIMANT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YASHIRO, Takahisa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

KATO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

HARUNO, Kentaro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02P 27/08 → (51) **H02P 27/06**

H02P 27/16 → (51) **H02P 25/00**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 365 627 B1**
B62D 6/00 **B62D 5/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10805570.8 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) JP 2010/071672 03.12.2010
(87) WO 2011/077927 2011/26 30.06.2011
(30) 08.11.2010 JP 2010071672
25.12.2009 JP 2009294192

(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *ÉQUIPEMENT DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*

(73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) IMAMURA, Yousuke, Gu-nma, JP
ENDO, Shuji, Gu-nma, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H02P 29/00 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 521 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250509.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(54) • *Schaltung für Doherty-Verstärker*

• *Doherty amplifier circuit*
• *Circuit d'amplification Doherty*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Van der Zanden, Josephus Henricus Bartholomeus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Blednov, Igor, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Volokhine, Iouri, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 579 457 B1**

(25) En (26) En
(21) 12008281.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(54) • *Leistungsverstärker für mobile Telekommunikation*
• *Power amplifier for mobile telecommunications*
• *Amplificateur de puissance pour télécommunications mobiles*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Grebennikov, Andrei, Dublin, 15, IE
Bulja, Senad, Dublin, 15, IE

(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(62) 11290396.8 / 2 568 598

H03F 1/02 → (51) **H03K 19/0175**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/34**

(51) **H03F 1/34** (11) **2 560 279 B1**
H03F 3/24 **H03F 1/32**
H04B 1/04

(25) En (26) En
(21) 12188058.7 (22) 08.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 18.03.2009 JP 2009066935

(54) • *Drahtlose Vorrichtung und Verzerrungsausgleichsverfahren zur Verwendung in einem Zeiteilungsduplexsystem*
• *Wireless apparatus and distortion compensation method used on time division duplex system*
• *Appareil sans fil et procédé de compensation de distorsion utilisé sur un système de duplex par division temporelle*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takayashiki, Takumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 10155830.2 / 2 230 760

H03F 1/56 → (51) **H03K 19/0175**

- (51) **H03F 3/191** (11) **2 523 344 B1**
H03F 3/217 **H03F 3/68**
(25) En (26) En
(21) 11290224.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verstärkung eines digitalen Multibit-Signals*
• *Device and method to amplify a digital multibit signal*
• *Dispositif et procédé pour l'amplification d'un signal numérique multibit*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dartois, Luc, 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H03F 3/217 → (51) **H03F 3/191**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/34**

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/191**

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 679 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251659.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 28.12.2004 US 23691
(54) • *System für eine dynamische Regelung des Übernahmepunkts einer automatischen Verstärkungsregelung und Betriebsverfahren*
• *System for dynamic control of automatic gain control-take-over-point and method of operation*
• *Système de commande dynamique du point de prise en charge d'une commande automatique de gain et procédé d'opération*
(73) Zoran Corporation, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Hennig, Andreas G., 85101 Lenting, DE
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H03H 7/01** (11) **2 171 843 B1**
H04B 1/10 **H04L 25/03**
(25) En (26) En
(21) 08774264.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058040 24.06.2008
(87) WO 2009/000841 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 FR 0756107
(54) • *KANALFILTER, INSBESONDERE FÜR EINEN DIGITALEN FERNSEHEMPFÄNGER*
• *CHANNEL FILTER, IN PARTICULAR FOR A DIGITAL TELEVISION RECEIVER*
• *FILTRE DE CANAL SPÉCIALEMENT CONÇU POUR UN RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ROBERT, Jean-Luc, F-35000 Rennes, FR

- LO HINE TONG, Dominique, F-35700 Rennes, FR
LABABIDI, Raafat, Tripoli, LB
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 9/24 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **H03J 1/00** (11) **2 484 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757787.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064443 29.09.2010
(87) WO 2011/039246 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 TR 200907470
(54) • *FERNBEDIENUNG FÜR RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *REMOTE CONTROL DEVICE FOR BROADCAST RECEIVER*
• *COMMANDE À DISTANCE POUR DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DIFFUSION*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AYDIN, Bumin Kaan, 34950 Istanbul, TR ESAME, Ibrahim Onur, 34950 Istanbul, TR

H03K 5/1252 → (51) **G01R 31/317**

H03K 17/687 → (51) **H03K 19/0175**

H03K 17/795 → (51) **H04B 10/00**

H03K 19/00 → (51) **H03K 19/0175**

H03K 19/017 → (51) **H03K 19/0175**

- (51) **H03K 19/0175** (11) **2 221 973 B1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
H03F 1/02 **H03F 1/56**
H03K 17/687 **H03K 19/0185**
H03K 19/094 **H03K 19/017**
H03K 19/0944 **H03K 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08792537.6 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) JP 2008/064754 19.08.2008
(87) WO 2009/081619 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 JP 2007328945
(54) • *PUFFER UND ANZEIGEANORDNUNG*
• *BUFFER AND DISPLAY DEVICE*
• *TAMPON ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Etsuo, Osaka 545-8522, JP MURAKAMI, Yuhichiroh, Osaka 545-8522, JP SASAKI, Yasushi, Osaka 545-8522, JP GYOUTEN, Seijirou, Osaka 545-8522, JP SHIMIZU, Shinsaku, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03K 19/018** (11) **2 356 746 B1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 09749133.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2011
(86) EP 2009/065068 12.11.2009
(87) WO 2010/060804 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 TR 200808996
(54) • *PEGELUMSETZUNGSSCHALTUNG*
• *A LEVEL TRANSLATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRANSLATION DE NIVEAU*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BASARAN, Fahrettin, 34950 Istanbul, TR

H03K 19/0185 → (51) **H03K 19/0175**

H03K 19/094 → (51) **H03K 19/0175**

H03K 19/0944 → (51) **H03K 19/0175**

H03K 23/40 → (51) **H03K 23/54**

H03K 23/42 → (51) **H03K 23/54**

H03K 23/48 → (51) **H03K 23/54**

- (51) **H03K 23/54** (11) **2 474 097 B1**
H03K 23/42 **H03K 23/48**
H03K 23/68 **H03L 7/197**
H03K 23/40

- (25) En (26) En
(21) 09849051.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) SE 2009/050990 02.09.2009
(87) WO 2011/028157 2011/10 10.03.2011
(54) • *NICHT-GANZZAHLIGE HOCHGESCHWINDIGKEITS-FREQUENZTEILERSCHALTUNG*
• *A HIGH-SPEED NON-INTEGGER FREQUENCY DIVIDER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DIVISION DE FRÉQUENCE PAR UNE VALEUR NON ENTIÈRE RAPIDE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLÉN, Tomas, S-194 63 Upplands Väsby, SE MALMCRONA, Adam, S-11244 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03K 23/68 → (51) **H03K 23/54**

H03L 7/197 → (51) **H03K 23/54**

H03M 1/06 → (51) **G01D 5/244**

H03M 1/20 → (51) **G01D 5/244**

H03M 1/28 → (51) **G01D 5/244**

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 843 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104521.5 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 KR 20060030561
(54) • *Impedanzanpassungssystem, Netzwerk-analysegerät damit und Impedanzanpassungsverfahren dafür*
• *Impedance matching system, network analyser having the same, and impedance matching method thereof*
• *Système de correspondance d'impédance, analyseur de réseau équipé de celui-ci, et son procédé de correspondance d'impédance*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-803, KR
- (72) Kwon, Do-hoon, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do 449-712, KR
- Kim, Young-eil, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/34**

H04B 1/10 → (51) **H03H 7/01**

H04B 1/16 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 360 841 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10151372.9 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (54) • *Elektronische Anordnung zum Sichern einer SIM-Karte*
- *Electronic assembly for securing a SIM card*
- *Ensemble électronique pour la sécurisation d'une carte SIM*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Keane, James Abe, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 1/38 → (51) **H01Q 9/27**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 165 421 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08760621.6 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) EP 2008/057047 05.06.2008
- (87) WO 2008/151983 2008/51 18.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 762982
- (54) • *Effiziente Kovarianzberechnung durch Tabellennachschatz*
- *Efficient covariance computation by table lookup*
- *Calcul de covariance efficace par consultation de table*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
- ALEBACHEW, Girum, S-164 37 Kista, SE
- REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/7083 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 625 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04750611.8 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006

- (86) US 2004/012720 22.04.2004
- (87) WO 2004/098088 2004/46 11.11.2004
- (30) 28.04.2003 US 424421
- 28.04.2003 US 424424
- (54) • *MEHRKANALINTERFERENZAUSLÖSCHUNG*
- *MULTIPLE CHANNEL INTERFERENCE CANCELLATION*
- *ANNULATION D'INTERFERENCES DE VOIES MULTIPLES*
- (73) Marvell International, Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, HM12 Hamilton, BM
- (72) JONES, William, W., Aliso Viejo, CA 92656, US
- ZIMMERMAN, George, A., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- PAGNANELLI, Christopher, J., Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04L 1/00**

H04B 5/00 → (51) **G06K 7/00**

H04B 5/00 → (51) **G08B 13/14**

H04B 5/02 → (51) **G06K 7/00**

H04B 7/02 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 992 083 B1**
- H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07750920.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) US 2007/004118 14.02.2007
- (87) WO 2007/095354 2007/34 23.08.2007
- (30) 14.02.2006 US 773508 P
- 13.02.2007 US 706711
- (54) • *ADAPTIVE STRAHLENKUNGSVERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER BILANZ EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG UND REDUKTION VON VERZÖGERUNGS-SPREIZUNG MITTELS MEHRERER SENDE- UND EMPFANGSANTENNEN*
- *ADAPTIVE BEAM-STEERING METHODS TO MAXIMIZE WIRELESS LINK BUDGET AND REDUCE DELAY-SPREAD USING MULTIPLE TRANSMIT AND RECEIVE ANTENNAS*
- *PROCEDES D'ORIENTATION ADAPTATIVE DE FAISCEAUX PERMETTANT DE MAXIMISER LE BUDGET DE LA LIAISON SANS FIL ET DIMINUER LE TEMPS DE PROPAGATION A L'AIDE D'ANTENNES MULTIPLES D'EMISSION ET DE RECEPTION*
- (73) Sibeam, Inc., 840 West California Avenue, Suite 110, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) NASSIRI-TOUSSI, Karim, Belmont, CA 94002, US
- GILBERT, Jeffrey, M., Palo Alto, CA 94306, US
- SHUNG, Chuen-shen, San Jose, CA 95129, US
- CHERNIAVSKY, Dmitry, M., San Jose, CA 95129, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (60) 14182259.3

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/14**

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 187 538 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07832924.0 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) JP 2007/073304 03.12.2007
- (87) WO 2009/028116 2009/10 05.03.2009
- (30) 30.08.2007 JP 2007223784
- (54) • *FUNKSIGNAL-DEMODULATIONSEINRICHTUNG*
- *RADIO SIGNAL DEMODULATING DEVICE*
- *DÉMODULATEUR DE SIGNAL RADIO*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) IMAO, Masataka, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/14**

H04B 7/155 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 665 865 B1**
- H04W 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04789046.2 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/031507 23.09.2004
- (87) WO 2005/032170 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 US 505526 P
- (54) • *System und Verfahren zur Mobilitätsverwaltung in überlagerten Satelliten- und Terrestrischen Kommunikationssystemen*
- *System and method for mobility management in overlaid satellite and terrestrial communications systems*
- *Système et procédé de gestion de la mobilité dans des systèmes de telecommunications mobiles recouverts*
- (73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US
- (72) DUTTA, Santanu, Cary, NC 27513, US
- (74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 10176884.4 / 2 259 449

(51) **H04B 7/26** (11) **2 244 394 B1**
H04L 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 10172546.3 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.2010
- (30) 08.03.1999 US 264435
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maximierung der Verwendung der vorhandenen Kapazität in einem Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for maximizing the use of available capacity in a communication system*

- *Procédé et appareil pour maximiser l'utilisation de la capacité disponible dans un système de communication*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
 Lundby, Stein, A., San Diego, CA 92121-1714, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 03023329.0 / 1 394 967
 00917754.4 / 1 159 792

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 151 074 B1**
H04J 14/02 **H04L 12/701**
H04Q 11/00 **H04L 12/721**
- (25) En (26) En
 (21) 08757539.5 (22) 29.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.02.2010
 (86) CN 2008/071128 29.05.2008
 (87) WO 2008/145067 2008/49 04.12.2008
 (30) 30.05.2007 US 940892 P
 05.03.2008 US 42933
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WELLENLÄNGENUMWANDLUNG UND SCHALTUNG**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR WAVELENGTH CONVERSION AND SWITCHING**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION ET DE COMMUTATION DE LONGUEUR D'ONDE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) LEE, Young, Texas 75075, US
 BERNSTEIN, Greg, California 94539, US
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 617 142 B1**
H01L 31/173 **H03K 17/795**
- (25) En (26) En
 (21) 10776850.9 (22) 13.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.07.2013
 (86) US 2010/048590 13.09.2010
 (87) WO 2012/036661 2012/12 22.03.2012
 (54) • **OPTOISOLATIONSSCHALTUNG**
 • **OPTO-ISOLATION CIRCUIT**
 • **CIRCUIT D'OPTO-ISOLATION**
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
 (72) KRAVITZ, Andrew, S., Erie CO 80516, US
 (74) Hartwell, Ian Peter, Olilila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

- (51) **H04B 10/071** (11) **2 432 140 B1**
H04B 10/079
- (25) En (26) En
 (21) 10009861.5 (22) 17.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.03.2012
 (54) • **Überwachungsknoten und Reflektorknoten eines optischen Kommunikationsnetzwerks, optisches Kommunikationsnetzwerk und Betriebsverfahren für ein optisches Kommunikationsnetzwerk**

- *Monitoring node and reflector node of an optical communication network, optical communication network, and method for operating an optical communication network*
 - *Surveillance de noeud et noeud de réflexion d'un réseau de communication optique, réseau de communication optique, et procédé de fonctionnement et réseau de communication optique*
- (73) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
 (72) Hinderthür, Henning, 86923 Finning, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 10/079 → (51) **H04B 10/071**

- (51) **H04B 10/112** (11) **2 387 167 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 11162399.7 (22) 14.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.11.2011
 (30) 10.05.2010 US 776941
 (54) • **Technik zur simultanen Übertragung von breiten und schmalen optischen Baken-signalen**
 • **Technique for simultaneously transmitting wide and narrow optical beacon signals**
 • **Technique de transmission simultanée de signaux de balises optiques larges et étroits**
- (73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
 (72) Cunningham, James, Dayton, OH 45419, US
 Wickholm, David, Beaver creek, OH 45432, US
 Baber, Daniel, Hamilton, OH 45011, US
 Grinch, Dean, Dublin, OH 43017, US
 (74) Steimle, Josef, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **H04B 10/50** (11) **1 985 043 B1**
H04L 5/14
- (25) En (26) En
 (21) 06845908.0 (22) 20.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.10.2008
 (86) US 2006/048649 20.12.2006
 (87) WO 2007/075811 2007/27 05.07.2007
 (30) 23.12.2005 US 317766
 (54) • **BIDIREKTIONALE VOLLDUPLEX-EIN-DRAHTKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN FASEROPTISCHEN SENDERN/EMPFÄNGERN**
 • **BIDIRECTIONAL, FULL-DUPLEX, ONE-WIRE COMMUNICATIONS LINK FOR USE IN FIBER OPTIC TRANSCEIVERS**
 • **LIAISON DE COMMUNICATION UNIFILIAIRE BIDIRECTIONNELLE SIMULTANEE UTILISEE DANS DES EMETTEURS-RECEPTEURS A FIBRES OPTIQUES**

- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) HARRES, Daniel, N., Belleville, IL 62226-6218, US
 (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 11/00 → (51) **G01V 1/22**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 296 299 B1**
H04L 1/00 **H04J 3/06**
H04W 72/08 **H04W 72/12**

- (25) En (26) En
 (21) 10181279.0 (22) 15.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.03.2011
 (30) 14.05.2001 US 290877
 21.12.2001 US 29569
 (54) • **Messprozedur für die dynamische Kanalqualität für adaptive Modulations- und Codierungstechniken**
 • **Dynamic channel quality measurement procedure for adaptive modulation and coding techniques**
 • **Procédure de mesure de qualité de voie dynamique pour des techniques de modulation et codage adaptatives**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
 Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
 Miller, James M., Verona, NJ 07044, US
 Zeira, Eldad, Huntington, NY 11743, US
 Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
 (62) 07105737.6 / 1 798 877
 02725658.5 / 1 391 126

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 601 751 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 11749623.2 (22) 03.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (86) US 2011/046391 03.08.2011
 (87) WO 2012/018894 2012/06 09.02.2012
 (30) 02.08.2011 US 201113196711
 28.04.2011 US 201161480288 P
 03.08.2010 US 370400 P

- (54) • **VERBESSERTE STÖRSCHÄTZUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
 • **IMPROVED INTERFERENCE ESTIMATION FOR WIRELESS COMMUNICATION**
 • **ESTIMATION AMÉLIORÉE D'INTERFÉRENCE POUR LA COMMUNICATION SAND FIL**
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) YOO, Taesang, San Diego California 92121, US
 LUO, Tao, San Diego California 92121, US
 WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US
 MALLIK, Siddhartha, San Diego California 92121, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 17/00 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 17/00 → (51) **H04L 12/26**

H04H 20/89 → (51) **H04N 7/00**

H04H 40/72 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04J 3/02** (11) **1 190 514 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 00928907.5 (22) 08.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.03.2002
 (86) US 2000/012519 08.05.2000
 (87) WO 2000/076098 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 US 330427
 (54) • **BREITBAND-ARCHITEKTUR UNTER VERWENDUNG BESTEHENDER VERDRILLTER KABELPAARE**

- *BROADBAND ARCHITECTURE USING EXISTING TWISTED PAIR*
 - *ARCHITECTURE LARGE BANDE METTANT EN OEUVRE DES PAIRES TORSADEES EXISTANTES*
- (73) Intellectual Ventures II LLC, 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
 (72) COOPERMAN, Michael, Framingham, MA 01701, US
 ARMIENTO, Craig, Acton, MA 01720, US
 (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04J 3/06 → (51) **H04B 17/00**

H04J 3/06 → (51) **H04J 3/14**

- (51) **H04J 3/14** (11) **2 566 078 B1**
H04J 3/06 **G06F 17/18**
H04L 1/20
- (25) En (26) En
 (21) 11179296.6 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
 (54) • *Bestimmung der Qualität eines Taktsignals*
 • *Determining a quality of a clock signal*
 • *Détermination de qualité d'un signal d'horloge*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Buhl, Michael Bernhard, 81373 München, DE
 Obradovic, Dragan, 85521 Ottobrunn, DE
 Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE
 Wolfrum, Philipp, 81539 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 061 170 B1**
H04B 1/707 **H04B 1/7083**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06783262.6 (22) 11.09.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 20.05.2009
 (86) JP 2006/317989 11.09.2006
 (87) WO 2008/032357 2008/12 20.03.2008
- (54) • *OFDM-SENDER UND OFDM-EMPFÄNGER*
 • *OFDM TRANSMITTER AND OFDM RECEIVER*
 • *ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR MROF*
- (73) Inventergy, Inc., 19925 Stevens Creek Boulevard, Suite 100, Cupertino, CA 95014, US
 (72) SEKI, Yuta, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 079 179 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08170415.7 (22) 02.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
 (30) 08.01.2008 FR 0850076
- (54) • *Bestimmung der Übertragungsleistung eines optischen Weges in einem Funknetz*
 • *Determination of the transmission performance of an optical path in a telecommunications network*
 • *Détermination de la performance de transmission d'un chemin optique dans un réseau de télécommunication*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Charlet, Gabriel, 78140 Velizy, FR
 Antona, Jean-Christophe, 78140 Velizy, FR
 Peloso, Pierre, 78140 Velizy, FR

- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 289 190 B1**
H03M 13/27 **H04B 3/54**
- (25) En (26) En
 (21) 09759585.4 (22) 05.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
 (86) US 2009/046514 05.06.2009
 (87) WO 2009/149427 2009/50 10.12.2009
 (30) 06.06.2008 US 59707 P
 04.06.2009 US 478679
- (54) • *BLOCKVERSCHACHTELUNGSSCHEMA MIT KONFIGURIERBARER GRÖSSE ZUR ERREICHUNG VON ZEIT- UND FREQUENZDIVERSITÄT*
 • *BLOCK INTERLEAVING SCHEME WITH CONFIGURABLE SIZE TO ACHIEVE TIME AND FREQUENCY DIVERSITY*
 • *SCHEMA D'ENTRELACEMENT DE BLOCS AVEC TAILLE CONFIGURABLE POUR PARVENIR À UNE DIVERSITÉ DE TEMPS ET DE FRÉQUENCE*
- (73) Maxim Integrated Products Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) RAZAZIAN, Kaveh, Aliso Viejo CA 92656, US
 KAMALIZAD, Amir, Hosein, Irvine CA 92603, US
 UMARI, Maher, Irvine CA 92612, US
 (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 484 142 B1**
H04B 7/06 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
 (21) 10775894.8 (22) 28.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
 (86) IB 2010/054366 28.09.2010
 (87) WO 2011/039703 2011/14 07.04.2011
 (30) 30.09.2009 US 570360
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GESAMT-OVERHEADS BEI DER ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TOTAL OVERHEAD USED TO TRANSMIT CHANNEL STATE INFORMATION IN A WIRELESS NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DU SURDÉBIT TOTAL UTILISÉ POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Zangi, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 536 177 B1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 11783085.1 (22) 02.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
 (86) CN 2011/075212 02.06.2011
 (87) WO 2011/144168 2011/47 24.11.2011

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 536 177 B1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 11783085.1 (22) 02.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
 (86) CN 2011/075212 02.06.2011
 (87) WO 2011/144168 2011/47 24.11.2011

- (30) 30.09.2010 CN 201010512027
 (54) • *AUF NETZWERKKODIERUNG BASIERENDES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *DATA PROCESSING METHOD AND SYSTEM BASED ON NETWORK CODING*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES SUR LA BASE D'UN CODAGE DE RÉSEAU*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) WU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 605 435 B1**
H04W 72/04
- (25) Zh (26) En
 (21) 10855782.8 (22) 13.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
 (86) CN 2010/075977 13.08.2010
 (87) WO 2012/019361 2012/07 16.02.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DOWNLINK CONTROL INFORMATION, METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE SUR LA LIAISON DESCENDANTE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE SUR LA LIAISON DESCENDANTE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) WANG, Yi, Beijing 100025, CN
 ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
 WU, Jianming, Beijing 100025, CN
 (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/14**

H04L 1/08 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/14** (11) **2 475 126 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
H04L 1/00
- (25) Zh (26) En
 (21) 09849963.5 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
 (86) CN 2009/074353 30.09.2009
 (87) WO 2011/038555 2011/14 07.04.2011
- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION ZUR VERARBEITUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
 • *METHOD, TERMINAL AND BASE STATION FOR PROCESSING CHANNEL STATE INFORMATION*
 • *PROCÉDÉ, TERMINAL ET STATION DE BASE POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 324 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789211.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/004855 26.08.2009
(87) WO 2010/030322 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 207358

- (54) • *MEHRKANAL-MESH-KNOTEN, DIE GESTAPELTE ANTWORTEN VERWENDEN*
• *MULTI-CHANNEL MESH NODES EMPLOYING STACKED RESPONSES*
• *NOEUDS DE MAILLAGE MULTICANAUX UTILISANT DES RÉPONSES EMPILÉES*
(73) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) FLAMMER, George, III, Cupertino California 95014, US
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 165 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 08767164.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) SE 2008/050613 23.05.2008
(87) WO 2008/153477 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 SE 0701488
(54) • *AKTUALISIERUNG LAUFENDER NUMMERN*
• *SEQUENCE NUMBER UPDATE*
• *MISE À JOUR DE NUMÉRO DE SÉQUENCE*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshammsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/20 → (51) **H04J 3/14**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/00 → (51) **H04W 24/10**

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/14 → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 262 159 B1**
H04L 27/34 **H04L 23/02**
(25) En (26) En
(21) 10012917.0 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.2010
(30) 28.07.1999 JP 21326499
19.01.1999 JP 1014699
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schnurlosen digitalen Übertragung*
• *Apparatus and method for digital wireless communications*

- *Dispositif et procédé communication numérique sans fil*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Murakami, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Takabayashi, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09008471.6 / 2 101 440
07014948.9 / 1 843 506
00100828.3 / 1 022 874

(51) **H04L 9/00** (11) **1 790 111 B1**
H04N 7/167 **H04N 21/61**
H04N 21/266 **H04N 21/4623**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05760531.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) IB 2005/001895 01.07.2005
(87) WO 2006/008595 2006/04 26.01.2006
(30) 09.07.2004 US 888575

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entschlüsselung von Daten einer Multimediasitzung*
• *Method and device for decrypting multimedia session data*
• *Procédé et dispositif pour décrypter des données d'une session multimédia*
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) SAARIKIVI, Tuomo, FIN-00200 HELSINKI, FI
MÜLLER, Dominique, FIN-00100 HELSINKI, FI
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **1 835 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005285.9 (22) 16.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(54) • *Verfahren und Systeme zur Mehrparteien-sortierung von Privatwerten*
• *Methods and systems for multi-party sorting of private values*
• *Procédés et systèmes de tri multipartite de valeurs privées*

- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian, 90768 Fürth, DE
Orestis, Terzidis, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 347 549 B1**
H04L 12/40

- (25) De (26) De
(21) 09783397.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/062416 25.09.2009
(87) WO 2010/052064 2010/19 14.05.2010

- (30) 10.11.2008 DE 102008057613
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINER TRANSCEIVERSCHALTUNG FÜR EIN BUSSYSTEM UND KNOTEN FÜR EIN BUSSYSTEM*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT HAVING A TRANSCEIVER CIRCUIT FOR A BUS SYSTEM AND NODE FOR A BUS SYSTEM*
• *CIRCUITERIE COMPRENANT UN CIRCUIT ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR POUR UN SYSTÈME DE BUS ET NOEUD POUR UN SYSTÈME DE BUS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUSCHELER, Marco, 72768 Reutlingen, DE
REGGER, Christian, 83083 Riedering, DE
ERCKERT, Ricardo, 83043 Bad Aibling, DE
WENZLER, Axel, 78628 Rottweil, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 146 459 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757605.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010
(86) CN 2008/071194 06.06.2008
(87) WO 2008/148355 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 CN 200710110926
(54) • *VERECHNUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT*
• *CHARGING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE FACTURATION*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Chun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHAN, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 677 453 B1**
H04L 12/28 **G06F 3/0482**

- (25) En (26) En
(21) 05257950.5 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 2004118027
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer aus mehreren Spalten zusammengesetzten grafischen Benutzeroberfläche*
• *Apparatus and method for providing graphic user interface composed of plural columns*
• *Appareil et procédé pour fournir une interface utilisateur graphique constituée d'une pluralité de colonnes*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jin, Young-kyu, No. 28-807 Misung APT, Seoul, KR
Chung, Sun-wha, No. 506-504 LG 5-cha Village APT, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hee-seon, No. 5-405 Jamwon Hanshin APT, Seoul, KR
Yi, Kyoung-hoon, No. 105-2111 Woosung APT, Seoul, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04L 12/24** (11) **2 456 125 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12153690.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2012
(30) 12.03.2007 US 685167
12.03.2007 US 685171
12.03.2007 US 685147
12.03.2007 US 685180
12.03.2007 US 685175
12.03.2007 US 685177

(54) • *Systeme und Verfahren zur Konfigurierung, Anwendung und Verwaltung von Sicherheitsprofilen für Anwendungen*
• *Systems and methods for configuring, applying and managing application security profiles*
• *Systèmes et procédés de configuration, application et gestion de profils de sécurité pour des applications*

(73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) Khemani, Prakash, Santa Clara, CA California 95054, US

Korrapati, Vamsimohan, Santa Clara, CA California 95054, US

Bandekar, Vishal, Santa Clara, CA California 95054, US

Mirani, Rajiv, Santa Clara, CA California 95054, US

Chauhan, Abhishek, Santa Clara, CA California 95054, US

Sikka, Namit, Santa Clara, CA California 95054, US

Reddy, Anoop, Santa Clara, CA California 95054, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(62) 08732008.1 / 2 135 385

(51) **H04L 12/24** (11) **2 612 243 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04L 29/14 **G06F 11/20**

(25) En (26) En
(21) 11758613.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) US 2011/050431 02.09.2011
(87) WO 2012/031268 2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010 US 876121

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEDIEN-SERVER-REDUNDANZ IN EINER NETZWERK UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MEDIA SERVER REDUNDANCY IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LA REDONDANCE DE SERVEUR DE MEDIA DANS UN ENVIRONNEMENT RÉSEAU*

(73) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) WHITE, Christopher J., Los Altos, California 94022, US

SCOTT, Jerry B., Los Altos, California 94024, US

COOK, Daniel R., San Jose, California 95131, US

MOROGAN, Monica I., Sunnyvale, California 94085, US

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

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/417**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/931**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 605 453 B1**

(25) En (26) En
(21) 11306687.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Übertragungseigenschaften in einem Netzwerk*
• *Method and apparatus for monitoring transmission characteristics in a network*
• *Procédé et appareil pour la surveillance des caractéristiques de transmission dans un réseau*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Casas-Sanchez, Miguel, 2018 Antwerpen, BE

Van Winkel, Jan, 2000 Antwerpen, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 619 944 B1**
H04W 24/06 **H04W 24/08**
H04B 17/00

(25) De (26) De
(21) 11763875.9 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/065473 07.09.2011

(87) WO 2012/038257 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 DE 102010046095

(54) • *MESSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGSPARAMETERMESSUNG EINES MESSOBJEKTS*
• *MEASURING UNIT AND METHOD FOR MEASURING TRANSMISSION PARAMETERS FOR A TEST OBJECT*
• *UNITÉ DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DES PARAMÈTRES DE TRANSMISSION D'UN OBJET À MESURER*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) MELLEIN, Heinz, 85540 Haar, DE

SCHÄFER, Christian, 83022 Rosenheim, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 513 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 04010459.8 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 KR 2003060985

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle von Datenkommunikation in einem drahtlosen lokalen Netz*
• *Apparatus and method for controlling data communication in a wireless local area network*

• *Dispositif et procédé de contrôle d'une communication de données dans un réseau local sans fil*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Yang Gi, Eunpyung-gu Seoul 122-040, KR

Park, Jung Hyung, Anyang-si Kyunggi-do 431-083, KR

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

(51) **H04L 12/28** (11) **2 198 566 B1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 08795753.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) US 2008/010363 04.09.2008

(87) WO 2009/032272 2009/11 12.03.2009

(30) 05.09.2007 US 970176 P

(54) • *ERWEITERBARES MULTIMEDIA-STEUER-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *EXPANDABLE MULTIMEDIA CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE MULTIMÉDIA EXTENSIBLE*

(73) Savant Systems LLC, 32 Wianno Avenue, Osterville, MA 02655, US

(72) SILVA, Michael, C., East Sandwich, MA 02537, US

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/403**

H04L 12/28 → (51) **H04W 84/00**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/403**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/417**

(51) **H04L 12/403** (11) **2 579 512 B1**
H04L 12/40 **H04L 29/12**
G06F 12/06 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 11250922.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(30) 07.10.2011 US 201113268126

(54) • *Verfahren der Zuweisung von Identifizierungscodes an Vorrichtungen in einem Netzwerk*
• *Method of assigning identification codes to devices in a network*
• *Procédé d'attribution de codes d'identification de dispositifs dans un réseau*

(73) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

(72) Chu, Man Yin Arthur Newton, Hong Kong SAR, CN

Chan, Kai Chi, Hong Kong SAR, CN

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04L 12/417** (11) **2 640 011 B1**
H04L 12/40 **H04L 12/24**
H04L 12/805 **H04L 12/841**

(25) En (26) En
(21) 12305305.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

- (54) • Verfahren zum Transport von Echtzeit-Paketen
- A method for transporting real time packets
- Procédé pour le transport de paquets en temps réel
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bui, Dinh Thai, 91620 NOZAY, FR
- Le Pallec, Michel, 91620 NOZAY, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/46 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/46 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/54 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 226 996 B1**
- H04M 3/56** H04M 1/725
- H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 10167097.4 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (30) 27.02.2007 US 891780 P
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN BEGINN VON KALENDEREREIGNISSEN
- Method, apparatus and system for initiating calendar events
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS AU LANCEMENT D'ÉVÉNEMENTS D'UN CALENDRIER
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Teng, Mengshyang, Redwood City, CA, US
- Colbert, Michael S, Debary, FL 32713, US
- Zacuto, Jeffrey Scott, Redwood City, CA, US
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 08725990.9 / 2 137 953

H04L 12/58 → (51) **G06F 7/00**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/18**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 421 211 B1**
- H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
- (21) 10772023.7 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) CN 2010/072459 05.05.2010
- (87) WO 2010/127620 2010/45 11.11.2010
- (30) 05.05.2009 CN 200910139157
- (54) • SITZUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT DAFÜR
- SESSION TRANSFER METHOD AND USER EQUIPMENT
- PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SESSION ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 034 676 B1**
- En (26) En
- (21) 08169446.5 (22) 02.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
- (30) 03.02.2003 JP 2003025954
- 05.06.2003 JP 2003160807
- 22.08.2003 JP 2003299120
- (54) • Übergangsrouten, Verfahren und Programm dafür
- Edge router, Method and Program therefor
- Routeur de bordure, Méthode et Programme correspondant
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Kojima, Hisashi, Tokyo 180-8585, JP
- Kurimoto, Takashi, Tokyo 180-8585, JP
- Inoue, Ichiro, Tokyo 180-8585, JP
- Takeda, Tomonori, Tokyo 180-8585, JP
- Miyamura, Takashi, Tokyo 180-8585, JP
- Kabashima, Keisuke, Tokyo 180-8585, JP
- Matsuura, Nobuaki, Tokyo 180-8585, JP
- Aoki, Michihiro, Tokyo 180-8585, JP
- Urushidani, Shigeo, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 04707288.9 / 1 592 181

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 652 910 B1**
- H04L 12/703** **H04L 12/707**
- H04L 12/723** **H04L 12/913**
- H04L 12/24**
- En (26) En
- (21) 11790783.2 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) EP 2011/071477 01.12.2011
- (87) WO 2012/079994 2012/25 21.06.2012
- (30) 15.12.2010 EP 10195188
- 02.06.2011 US 201161492526 P

- (51) **H04L 12/70** (11) **1 878 172 B1**
- Fr (26) Fr
- (21) 06726263.4 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) FR 2006/050244 21.03.2006
- (87) WO 2006/100407 2006/39 28.09.2006
- (30) 21.03.2005 FR 0550715
- (54) • STEUERUNG DER BUCHUNG GEMEINSAM BENUTZTER RESSOURCEN VON VERBINDUNGSWEGEN IN EINEM NICHT-PAKET-LABEL-SWITCHING-KOMMUNIKATIONSNETZ
- CONTROLLING SHARED RESOURCE BOOKING OF CONNECTION PATHS IN A NON-PACKET LABEL-SWITCHING COMMUNICATION NETWORK
- CONTROLE DE LA RESERVATION DE RESSOURCES PARTAGEES DE CHEMINS DE CONNEXION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION D'ETIQUETTES DE TYPE "NON PAQUET"
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VERCHERE, Dominique, F-91650 Breuillet, FR
- BROCKMANN, Steffen, 71696 Moglingen, DE
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/701 → (51) **H04B 10/00**

H04L 12/701 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/707** (11) **2 575 304 B1**
- H04L 12/703** **H04L 12/775**
- En (26) En
- (21) 12184029.2 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 29.09.2011 US 201161541072 P
- 12.01.2012 US 201213349392
- (54) • OSPF-NSR-Synchronisationsreduktion
- OSPF nonstop routing (NSR) synchronization reduction
- Réduction de synchronisation du routage ininterrompu OSPF
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Chen, Ing-Wher, San Jose, CA 95125, US
- Lu, Wenhui, San Jose, CA 95129, US
- Lindem III, Alfred C., Cary, NC 27519, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/931**

H04L 12/709 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/721 → (51) **H04B 10/00**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 544 417 B1**
- H04L 12/937**
- Ja (26) En
- (21) 11750319.3 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) JP 2011/000874 17.02.2011
- (87) WO 2011/108205 2011/36 09.09.2011
- (30) 05.03.2010 JP 2010048884
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PFAD-STEUERUNGSVORRICHTUNG, PAKETWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND PFADSTEUERUNGSVERFAHREN
- COMMUNICATION SYSTEM, PATH CONTROL APPARATUS, PACKET FORWARDING APPARATUS AND PATH CONTROL METHOD

- (54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ZUR SICHERSTELLUNG DER LÖSCHUNG EINES ETIKETTGESCHALTETEN PFADS
- MESSAGE PASSING TO ASSURE DELETION OF LABEL SWITCHED PATH
- TRANSMISSION DE MESSAGE POUR ASSURER LA SUPPRESSION D'UN CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, IT
- CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
- FONDELLI, Francesco, I-56012 Calcinai, IT
- (74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

H04L 12/701 → (51) **H04B 10/00**

H04L 12/701 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/707** (11) **2 575 304 B1**
- H04L 12/703** **H04L 12/775**
- En (26) En
- (21) 12184029.2 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 29.09.2011 US 201161541072 P
- 12.01.2012 US 201213349392
- (54) • OSPF-NSR-Synchronisationsreduktion
- OSPF nonstop routing (NSR) synchronization reduction
- Réduction de synchronisation du routage ininterrompu OSPF
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Chen, Ing-Wher, San Jose, CA 95125, US
- Lu, Wenhui, San Jose, CA 95129, US
- Lindem III, Alfred C., Cary, NC 27519, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/931**

H04L 12/709 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/721 → (51) **H04B 10/00**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 544 417 B1**
- H04L 12/937**
- Ja (26) En
- (21) 11750319.3 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) JP 2011/000874 17.02.2011
- (87) WO 2011/108205 2011/36 09.09.2011
- (30) 05.03.2010 JP 2010048884
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PFAD-STEUERUNGSVORRICHTUNG, PAKETWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND PFADSTEUERUNGSVERFAHREN
- COMMUNICATION SYSTEM, PATH CONTROL APPARATUS, PACKET FORWARDING APPARATUS AND PATH CONTROL METHOD

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE DE VOIE, APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE PAQUET ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VOIE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/773 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/775 → (51) **H04L 12/707**

- (51) **H04L 12/801** (11) **1 980 069 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07717405.0 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (43) 15.10.2008
 (86) US 2007/061036 25.01.2007
 (87) WO 2007/090028 2007/32 09.08.2007
 (30) 31.01.2006 US 763385 P
 26.06.2006 US 816322 P
 06.12.2006 US 868868 P
 24.01.2007 US 626707
- *ZUVERLÄSSIGER EREIGNISSENDER MIT MULTIPLEXING- UND BANDBREITEN- STEUERUNGSFUNKTIONEN*
 - *RELIABLE EVENT BROADCASTER WITH MULTIPLEXING AND BANDWIDTH CONTROL FUNCTIONS*
 - *DIFFUSEUR D'ÉVÈNEMENT FIABLE AVEC FONCTIONS DE DE MULTIPLEXAGE ET DE COMMANDE BANDE PASSANTE*
- (73) Roundbox, Inc., 25 Hanover Road, Bldg. A Suite 101, Florham Park, NJ 07932, US
 (72) KHIVESARA, Amit, Clifton, New Jersey 07012, US
 LIU, Xiaofeng, Edison, New Jersey 08820, US
 MATAGA, Peter Andrew, Sparta, New Jersey 07871, US
 TORKELESON, Cary, Allendale, New Jersey 07401, US
 VALLOPILLIL, Vinod, San Francisco, California 94105, US
 VILLANUEVA, Edgar, Rockaway, New Jersey 07866, US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For- resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04L 12/805 → (51) **H04L 12/417**

H04L 12/841 → (51) **H04L 12/417**

H04L 12/913 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/931** (11) **1 750 392 B1**
H04L 12/709 **H04L 12/933**
H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 06021194.3 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.02.2007
 (30) 09.07.1999 US 350748
 (54) • *Mehrfachanschlussverfahren und -gerät für virtuelle Ports*
 • *A virtual port trunking method and apparatus*
 • *Procédé et dispositif de branchement au moyen de ports virtuels*
- (73) Allied Telesis, Inc., 19800 North Creek Parkway, Suite 200, Bothell, WA 98011, US
 (72) Sugihara, Tomoyuki, Kanagawa-ken Kanagawa 214-0022, JP

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (60) 09006323.1 / 2 088 712
 (62) 00948505.3 / 1 192 760

H04L 12/933 → (51) **H04L 12/931**

H04L 12/937 → (51) **H04L 12/751**

H04L 23/02 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 293 505 B1**
H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 10175033.9 (22) 02.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 09.03.2011
 (30) 04.09.2009 US 554069
 (54) • *Entscheidungsrückkopplungsentzerrer- Vorkodierer*
 • *Decision feedback equalizer precoder*
 • *Précodateur de égaliseur à retour de déci- sions.*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Gaur, Sudhanshu, Tokyo 100-8220, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 346 222 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10193042.8 (22) 30.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.07.2011
 (30) 15.12.2009 JP 2009283759
 (54) • *Empfangsvorrichtung, -verfahren und Programm*
 • *Receiving apparatus, method and program*
 • *Appareil de réception, procédé et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Yokokawa, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
 Yuba, Tadaaki, Tokyo 108-0075, JP
 Kawauchi, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
 Sakai, Hitoshi, Kanagawa, JP
 Goto, Yuken, Tokyo 108-0075, JP
 Houchi, Suguru, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 462 727 B1**
H04B 7/02 **H04B 7/04**
H04L 5/00 **H04B 7/06**
 H04L 1/06 H04W 24/10
 H04L 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 10751730.2 (22) 04.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (86) US 2010/044456 04.08.2010
 (87) WO 2011/017459 2011/06 10.02.2011
 (30) 04.08.2009 US 231131 P
 03.08.2010 US 849230
 (54) • *HIERARCHISCHE RÜCKKOPPLUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
 • *HIERARCHICAL FEEDBACK OF CHANNEL STATE INFORMATION FOR WIRELESS COMMUNICATION*

- *RÉTROACTION HIÉRARCHIQUE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL D'UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) MALLIK, Siddhartha, San Diego California 92121, US
 GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US
 (74) Wimmer, Hubert, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/14**

H04L 25/02 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 901 508 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07253698.0 (22) 18.09.2007
 (84) DE FR GB TR
 (43) 19.03.2008
 (30) 18.09.2006 US 845581 P
 (54) • *Parameterdurchsuche zur Entzerrung überabgetasteter Signale*
 • *Parameter scanning for equalisation of over-sampled signals*
 • *Balayage de paramètres pour l'égalisation de signaux suréchantillés*
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) Choi, Hoon, Mountain View CA 94040, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 709 324 B1**
H04B 1/16 **H04H 40/72**
 (25) En (26) En
 (21) 12184322.1 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.03.2014
 (54) • *Mehrpfad-Interferenzunterdrückung*
 • *Multipath interference reduction*
 • *Réduction des interférences par trajets multiples*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) Gautama, Temujin, 5656 AG Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 25/03 → (51) **G01D 3/00**

H04L 25/03 → (51) **H03H 7/01**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/14**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/06 → (51) **G01D 3/00**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 992 135 B1**
H04L 27/20 **H04L 27/36**
 (25) En (26) En
 (21) 07756821.0 (22) 09.02.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 19.11.2008
 (86) US 2007/061915 09.02.2007
 (87) WO 2007/117761 2007/42 18.10.2007
 (30) 27.02.2006 US 363463
 (54) • *HF-SENDER MIT VERSCHACHTELTER IQ-MODULIERUNG*
 • *RF TRANSMITTER WITH INTERLEAVED IQ MODULATION*

- *TRANSMETTEUR RF À MODULATION IQ ENTRELACÉE*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WAGH, Poojan A., Sleepy Hollow, Illinois 60118, US
- CONNELL, Lawrence E., Naperville, Illinois 60565, US
- MILLER, Matthew R., Arlington, Illinois 60004, US
- (74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 27/00 → (51) **H04L 27/20**

H04L 27/00 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 912 398 B1**
H04L 27/00 **H04L 27/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 07707900.2 (22) 01.02.2007
(84) DE
(43) 16.04.2008
(86) JP 2007/051714 01.02.2007
(87) WO 2007/088938 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026855
- *PHASENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
 - *PHASE CONTROL DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PHASE*
- (73) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
- (72) SHIRATSUCHI, Satoru c/o ANRITSU CORP.IPD., Kanagawa, 243-8555, JP
- FUJINUMA, Kazuhiro c/o ANRITSU CORP., Kanagawa, 243-8555, JP
- YAMAGUCHI, Kazuhiko c/o ANRITSU CORP., Kanagawa, 243-8555, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 27/22** (11) **2 583 424 B1**
H04B 7/26 **H04L 27/227**
H04L 27/26 **H04W 56/00**
H04L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 11838996.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) CN 2011/078640 19.08.2011
(87) WO 2012/119402 2012/37 13.09.2012
- *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER PHASEN- UND OSZILLATORFREQUENZ*
 - *METHOD FOR PHASE AND OSCILLATOR FREQUENCY ESTIMATION*
 - *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE PHASE ET DE FRÉQUENCE D'OSCILLATEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Hauske, Fabian Nikolaus, 80992 Munich, DE Qi, Juan, 80992 Munich, DE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04L 27/227 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 204 028 B1**
H04L 5/02
- (25) En (26) En
(21) 08846147.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010
(86) SE 2008/051008 09.09.2008
(87) WO 2009/058072 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 928510
- (54) • *Kanalabhängige Frequenzdomänenplanung in einem orthogonalen Frequenzteilungs-Multiplex-Kommunikationssystem*
- *Channel-dependent frequency-domain scheduling in an orthogonal frequency division multiplexing communications system*
 - *Programmation dans le domaine fréquentiel par canaux dans un système de communication avec multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIU, Yin, Chao-Yang District Beijing 100026, CN
- WAN, Lei, Building 4\$Shui Qing Mu Hua Yuan Xiao Qu\$Beijing 100080, CN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/22**

H04L 27/26 → (51) **H04N 7/015**

H04L 27/34 → (51) **H04L 7/04**

H04L 27/36 → (51) **H04L 27/00**

H04L 27/36 → (51) **H04L 27/20**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 420 561 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03020725.2 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 11.09.2002 US 410022 P
18.11.2002 US 298817
- (54) • *System und Verfahren zur TCP Abladung und Hochladung*
- *System and method for TCP offloading and uploading*
 - *Système et procédé pour le déchargement et chargement TCP*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Fan, Kan F., Diamond Bar, California 91765, US
- McDaniel, Scott S., Villa Park, California 92861, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 455 504 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04251309.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 US 452534 P
16.07.2003 US 487264 P
27.02.2004 KR 2004013679
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Audiosignalen und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Speicherung des Computerprogramms für das Verfahren*
- *Apparatus and method for processing audio signal and computer readable recording medium storing computer program for the method*
 - *Appareil et méthode pour traiter un signal audio et support d'enregistrement lisible par ordinateur d'un programme informatique utilisant la méthode*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Oh, Eun-mi, Seoul, KR
- Kim, Sang-wook, Seocho-gu, Seoul, KR
- Lee, Sang-jo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Mi-young, Daegu-si, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 892 927 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 07021657.7 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(30) 07.12.2001 JP 2001373520
- (54) • *Adressenübersetzer, Nachrichtenverarbeitungs-Verfahren und -Ausrüstung*
- *Address translator, message processing method and equipment*
 - *Traducteur d'adresses, procédé et équipement de traitement de messages*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Takeda, Yukiko, Tokyo 100-8220, JP
- Inouchi, Hidenori, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02004679.3 / 1 318 649

(51) **H04L 29/06** (11) **1 994 673 B1**
H04L 29/12 **H04W 12/08**

- (25) En (26) En
(21) 07758046.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) US 2007/063458 07.03.2007
(87) WO 2007/106687 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 373727
- (54) • *ROLLENBEWUSSTE DURCHSETZUNG DER NETZWERKSICHERHEIT*
- *ROLE AWARE NETWORK SECURITY ENFORCEMENT*
 - *MISE EN APPLICATION DE LA SÉCURITÉ D'UN RÉSEAU À BASE DE RÔLES*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) CONVERY, Sean, Mountain View, California 94041, US
- ORAN, David, R., Acton, Massachusetts 01720, US
- RIVERS, James, Saratoga, California 95070, US
- SCHNIZLEIN, John, Fort Washington, Maryland 20744, US
- DROMS, Ralph, Westford, Massachusetts 01886, US
- STAPP, Mark, Boxborough, Massachusetts 01719, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 074 790 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07853608.3 (22) 24.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/079313 24.09.2007
(87) WO 2008/039721 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 535201

- (54) • *MEDIENENDGERÄTEADAPTER MIT SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP)-PROXY*
- *MEDIA TERMINAL ADAPTER WITH SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) PROXY*
- *ADAPTATEUR DE TERMINAL DE MÉDIA À MANDATAIRE DE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION*
- (73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) MOREMAN, Charles S., Grayson, Georgia 30017, US
- GODLEWSKI, Marcin, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 214 376 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08800789.3 (22) 05.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.08.2010
 (86) CN 2008/072277 05.09.2008
 (87) WO 2009/033412 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 CN 200710145447
 30.11.2007 CN 200710194682
- (54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR SPEZIFISCHE VORRICHTUNGEN IN EINER MULTIMEDIA-SITZUNG*
 - *MANAGEMENT METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR SPECIFIC APPARATUS IN MULTIMEDIA SESSION*
 - *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE GESTION POUR UN APPAREIL SPÉCIFIQUE DANS UNE SESSION MULTIMÉDIA*
 - (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (72) ZHU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 472 826 B1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 12162559.4 (22) 24.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.07.2012
 (30) 28.12.2007 US 17176 P
 23.12.2008 KR 20080132234

- (54) • *Verfahren zum Empfangen einer Mitteilungsbenachrichtigung und Vorrichtung dafür*
- *Method for receiving notification message and apparatus thereof*
- *Procédé de réception de message de notification et appareil correspondant*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Moon, Kyoung Soo, 137-724 SEOUL, KR
- Choi, Jin Young, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 10171115.8 / 2 280 523
 08172936.0 / 2 081 360

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 528 403 B1**
H04W 12/00 H04W 76/02
 H04W 92/10 H04W 36/08
 (25) Zh (26) En
 (21) 10843717.9 (22) 18.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) CN 2010/076103 18.08.2010
- (87) WO 2011/088677 2011/30 28.07.2011
- (30) 23.01.2010 CN 201010119402
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERHEITSVERARBEITUNG WÄHREND DER WIEDERHERSTELLUNG EINER RRC-VERBINDUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SECURITY PROCESSING DURING RRC CONNECTION RE-ESTABLISHMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SÉCURITÉ DURANT UN RÉTABLISSEMENT DE CONNEXION RRC*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Jinglan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WANG, Xintai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 559 316 B1**
H04W 8/08 **H04W 80/04**
 (25) En (26) En
 (21) 11716749.4 (22) 15.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.02.2013
 (86) US 2011/032620 15.04.2011
 (87) WO 2011/130591 2011/42 20.10.2011
 (30) 29.04.2010 US 329456 P
 16.04.2010 US 325163 P
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG DER ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINHEITEN MIT MOBILEM INTERNETPROTOKOLL*
 - *INTER-UNIT TRANSFER SUPPORT USING MOBILE INTERNET PROTOCOL*
 - *PRISE EN CHARGE DE TRANSFERT INTER-UNITÉ À L'AIDE DU PROTOCOLE INTERNET MOBILE*
 - (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
 - (72) PERRAS, Michelle, Montreal QC H2J 3G5, CA
 - DE FOY, Xavier, Kirkland QC H9H 5K5, CA
 - SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia PA 19406, US
 - (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 640 030 B1**
H04W 28/18 **H04W 36/14**
H04W 48/08 **H04W 36/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12159010.3 (22) 12.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.09.2013
 (54) • *Kapazitätsaktualisierung in einem Telekommunikationsnetzwerk*- *Capability update in a telecommunications network*
- *Mise à jour de capacités dans un réseau de télécommunications*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Stille, Mats, Ola, SE-167 65 Bromma, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/00**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**
H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**
H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/00**
H04L 29/06 → (51) **H04W 12/04**
H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**
H04L 29/06 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 766 937 B1**
H04L 12/18
 (25) En (26) En
 (21) 05756288.6 (22) 20.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.03.2007
 (86) IB 2005/001740 20.06.2005
 (87) WO 2006/008593 2006/04 26.01.2006
 (30) 14.07.2004 US 890273
 (54) • *GRUPPIERUNG VON SITZUNGSOBJEKTEN*- *GROUPING OF SESSION OBJECTS*
- *GROUPAGE D'OBJETS DE SESSION*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) WALSH, Rod, FIN-33580 Tampere, FI
- MEHTA, Harsh, FIN-33210 Tampere, FI
- PAILA, Toni, Rye, NY 10580, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 890 456 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 06025859.7 (22) 13.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.02.2008
 (30) 15.08.2006 US 822469 P
 (54) • *Apparatus zur Transkodierung von kodierten Inhalt*- *Apparatus for transcoding encoded content*
- *Appareil de transcodage d'un contenu codé*
- (73) NERO AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Lesser, Richard, 76227 Karlsruhe, DE
- Rabold, André, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 206 278 B1**
H04W 48/18
 (25) En (26) En
 (21) 08833721.7 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.07.2010
 (86) US 2008/078198 29.09.2008
 (87) WO 2009/043053 2009/14 02.04.2009
 (30) 28.09.2007 US 976344 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DRAHTLOSER NETZE AUF DER BASIS VON IN EINER NETZDATENBANK GESPEICHERTEN ATTRIBUTEN*- *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS NETWORK SELECTION BASED ON ATTRIBUTES STORED IN A NETWORK DATABASE*

- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION D'UN RÉSEAU SANS FIL SUR LA BASE D'ATTRIBUTS STOCKÉS DANS UNE BASE DE DONNÉES DE RÉSEAU**
- (73) Devicescape Software, Inc., 1001 Bayhill Drive, Suite 185, San Bruno, CA 94066, US
(72) WYNN, Simon, Redwood City, CA 94065, US
(74) FRASER, David, San Bruno, CA 94066, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 317 721 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 10178952.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.05.2011
(30) 16.02.2001 NL 1017388
(54) • *Organisches Datennetz mit einer dynamischen Topologie*
• *Organic data network having a dynamic topology*
• *Réseau de données organiques doté d'une topologie dynamique*
- (73) Nonend Inventions N.V., Van Engelenweg 23, P.O. Box 3335, Curaçao, AN
(72) van Oldenborgh, Marc, 1096 HR, Amsterdam, NL
(74) Gnrirrep, Martijn, 1102 VE, Amsterdam, NL
(74) van Essen, Peter Augustinus, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL
(62) 02711547.6 / 1 368 953
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 587 771 B1**
H04W 4/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 12290120.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11290502
(54) • *Verbesserte Handhabung und Konfiguration eines mobilen Kommunikationsendgeräts*
• *Improved handling and configuration of a mobile communications terminal*
• *Traitement et configuration améliorés d'un terminal de communication mobile*
- (73) Doro AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
(72) Cammarata, Yves, 75011 Paris, FR
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 651 101 B1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 12305442.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Verfahren zum Mapping von Medienkomponenten basierend auf den Verknüpfungs- und/oder Verarbeitungskosten*
• *Method for mapping media components based on link and/or processing cost*
• *Procédé de mappage de composants de média sur la base de liaison et/ou coût de traitement*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Satzke, Klaus, 71732 Tamm, DE
(74) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
-
- H04L 29/08** → (51) **G06F 7/00**
-
- H04L 29/08** → (51) **G08B 13/14**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04Q 11/00**
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 280 514 B1**
H04L 12/701 **H04L 12/709**
(25) En (26) En
(21) 09009925.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Datenstrombündelung über öffentliche paketgeschaltete Netzwerke*
• *Data stream bundling via public packet-switched networks*
• *Groupage de flux de données par des réseaux commutés par paquets publiques*
- (73) CureFab Technologies GmbH, Landshuter Allee 12, 80637 München, DE
(72) Hohenester, Michael, 80992 München, DE
(74) Wittmeier, Sebastian, 80992 München, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 641 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 10782252.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2010/067680 17.11.2010
(87) WO 2012/065641 2012/21 24.05.2012
(54) • *DNS Server Anordnung und zugehöriges Verfahren*
• *DNS server arrangement and method*
• *Arrangement de serveurs DNS et procédé correspondant*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARKKO, Jari, FI-02700 Kauniainen, FI
(74) GARNEIJ, Fredrik, S-41122 Göteborg, SE
(74) GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
(74) KAUPPINEN, Tero, FI-02320 Espoo, FI
(74) MAHKONEN, Heikki, FI-00560 Helsinki, FI
(74) MELÉN, Jan, FI-02280 Espoo, FI
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUB-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 656 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 10801731.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2010/003229 21.12.2010
(87) WO 2012/087263 2012/26 28.06.2012
(54) • *DNS-Versender für Multicore-Plattformen*
• *DNS forwarder for multi-core platforms*
• *Redirecteur DNS pour plateformes multi-coeur*
- (73) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulinaux, FR
(72) BROERMAN, Keith, Robert, Carmel Indiana 46032, US
(74) WEAVER, David, John, Fishers Indiana 46038, US
-
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 656 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 10807412.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2010/003228 21.12.2010
(87) WO 2012/087262 2012/26 28.06.2012
(54) • *DNS-Proxy-Dienst für Multicore-Plattformen*
• *DNS proxy service for multi-core platforms*
• *Service de mandataire DNS pour plateformes multicoeur*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WEAVER, David, John, Fishers Indiana 46038, US
(74) BROERMAN, Keith, Robert, Carmel Indiana 46032, US
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/403**
-
- H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04L 29/14** (11) **2 131 557 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09165871.6 (22) 26.12.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 29.12.2006 CN 200610169866
30.04.2007 CN 200710101579
10.08.2007 CN 200710135728
(54) • *Verfahren und System und Netzwerkelement zur Dienstverarbeitung nach ungültigen Netzwerkelementdaten und Auftreten eines Fehlers*
• *Method and system and network element for service processing after network element data invalidated and occurring fault*
• *Procédé, système et élément de réseau pour traitement du service après invalidation de données d'élément et survenue d'un incident*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing 100032, CN
(72) Du, Qian, 100032, Beijing, CN
Wei, Bing, 100032, Beijing, CN
Wang, Xiaoyun, 100032, Beijing, CN
Wang, Leibin, 518219, Guangdong, CN
Shi, Shufeng, 518219, Guangdong, CN
Zhao, Peng, 518219, Guangdong, CN
Yan, Xuexia, 518219, Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 07846158.9 / 2 099 156
-
- H04L 29/14** → (51) **H04L 12/24**
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 533 503 B1**
H04M 11/02 **H04N 7/18**
(25) De (26) De
(21) 12169152.1 (22) 23.05.2012

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

(43) 12.12.2012

(30) 06.06.2011 DE 102011076998

- (54) • *Kommunikationsverfahren für eine Telekommunikationsanlage, insbesondere für eine Hauskommunikationsanlage, und eine Hauskommunikationsanlage*
• *Communication method for a telecommunication assembly, in particular for a domestic intercom system, and a domestic intercom system*
• *Procédé de communication pour installation de télécommunication, en particulier pour une installation de communication domestique et une installation de communication domestique*

(73) S. Siedle & Söhne Telefon- und Telegrafwerke OHG, Bregstrasse 1, 78120 Furtwangen, DE

(72) Reitinger, Andreas, 78120 Furtwangen, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

H04M 1/22 → (51) **H04W 52/02**

H04M 1/22 → (51) **H05B 33/02**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 007 117 B1**
H01H 13/04 **H01H 13/02**
H04M 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 07740715.3 (22) 30.03.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 24.12.2008

(86) JP 2007/057279 30.03.2007

(87) WO 2007/116843 2007/42 18.10.2007

(30) 11.04.2006 JP 2006108299

- (54) • *BETRIEBSEINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETES INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT UND VERFAHREN ZU IHREM ZUSAMMENBAU*
• *OPERATING UNIT AND INFORMATION PROCESSING TERMINAL EQUIPPED WITH IT AND THEIR ASSEMBLING METHODS*
• *UNITÉ OPÉRATIONNELLE ET TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DOTÉ DE LADITE UNITÉ ET PROCÉDÉS POUR LES ASSEMBLER*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) YASUI, Kenichirou, Tokyo 108-8001, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/656**

H04M 1/56 → (51) **H04M 1/656**

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/656**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/64** (11) **2 127 338 B1**
H04M 3/493

(25) En (26) En

(21) 07862216.4 (22) 27.11.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) US 2007/024374 27.11.2007

(87) WO 2008/115214 2008/39 25.09.2008

(30) 22.03.2007 US 728003

- (54) • *SCHIEBEN EINER AUS EINEM VERZEICHNISDIENST ERHALTENEN NUMMER IN*

EINE GESPEICHERTE LISTE AUF EINEM TELEFON

• *PUSHING A NUMBER OBTAINED FROM A DIRECTORY SERVICE INTO A STORED LIST ON A PHONE*

• *ENTRÉE D'UN NUMÉRO PROVENANT D'UN SERVICE D'ANNUAIRE DANS UNE LISTE STOCKÉE SUR UN TÉLÉPHONE MOBILE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) BAIRD, Randall, B., Austin, TX 78730, US
WALKER, Jennifer, K., Jackson, WY 83002, US

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

(51) **H04M 1/656** (11) **0 954 150 B1**

H04M 1/23

H04M 1/56

H04M 1/57

H04M 1/725

H04M 1/00

H04M 19/04

H04N 1/21

H04N 1/327

H04N 5/225

H04N 5/232

H04N 7/14

H04N 21/414

H04N 101/00

(25) En (26) En

(21) 99108702.4 (22) 30.04.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 03.11.1999

(30) 01.05.1998 JP 12224598

06.05.1998 JP 12368298

01.07.1998 JP 18651198

- (54) • *Bildübertragungsgerät und Aufzeichnungsmedium*

• *Image communication apparatus and storage medium*

• *Appareil de transmission d'image et support d'enregistrement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takahashi, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 09168832.5 / 2 148 496

12165862.9 / 2 493 157

(51) **H04M 1/725** (11) **1 454 502 B1**

(25) En (26) En

(21) 02784983.5 (22) 06.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(43) 08.09.2004

(86) CA 2002/001946 06.12.2002

(87) WO 2003/049460 2003/24 12.06.2003

(30) 07.12.2001 US 336705 P

- (54) • *VERBESSERTE OPERATIONEN IN EINEM SCHNURLOSEN GERÄT*

• *ADVANCED OPERATIONS IN A WIRELESS DEVICE*

• *OPERATIONS AVANCEES DANS UN APPAREIL SANS FIL*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) LAZARIDIS, Mihai, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA

MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(60) 14003413.3

(51) **H04M 1/725** (11) **2 457 366 B1**

H04M 1/60

H04W 8/00

H04W 4/02

(25) En (26) En

(21) 10742720.5 (22) 20.07.2010

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

(43) 30.05.2012

(86) EP 2010/004425 20.07.2010

(87) WO 2011/009590 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 FR 0903591

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BLUETOOTH-VORRICHTUNG*

• *APPARATUS AND PROCESS FOR DETECTION OF A BLUETOOTH DEVICE*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN DISPOSITIF BLUETOOTH*

(73) ST-Ericsson SA, 39, chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) JEANNIOT, Christophe, F-06600 Antibes, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04M 1/725 → (51) **G01R 33/00**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/656**

H04M 1/725 → (51) **H04W 52/02**

H04M 1/73 → (51) **H04W 52/02**

H04M 3/493 → (51) **H04M 1/64**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 237 347 B1**

(25) En (26) En

(21) 02003243.9 (22) 21.02.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.09.2002

(30) 21.02.2001 US 791282

- (54) • *Agentzustandverwaltung in einem Multimedia-Call-Center mittels Presence-Protokoll*

• *Managing agent status in a multimedia communication center by means of a presence protocol*

• *Gestion de l'état des agents dans un centre de communication multimédia par un protocole de présence*

(73) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US

(72) Coussement, Stefaan Valere Albert, 8500 Kortrijk, BE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 453 641 B1**

H04Q 9/00

H04W 84/18

H04B 7/155

G01D 4/00

(25) Ja (26) En

(21) 11803256.4 (22) 12.04.2011

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

(43) 16.05.2012

(86) JP 2011/002155 12.04.2011

(87) WO 2012/004914 2012/02 12.01.2012

(30) 07.07.2010 JP 2010154565

- (54) • *VERSTÄRKER, AUTOMATISIERTES DRAHTLOSES MESSGERÄTLESESYSTEM DAMIT UND RELAISVERFAHREN DAFÜR*

• *REPEATER, AUTOMATED WIRELESS METER READING SYSTEM PROVIDED WITH SAME, AND RELAY METHOD*

• *RÉPÉTEUR, SYSTÈME DE LECTURE DE COMPTEUR SANS FIL AUTOMATISÉ QUI EN DISPOSE, ET PROCÉDÉ DE RELAIS*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) KOBAYASHI, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HORIIKE, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04M 11/02 → (51) **H04M 1/02**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/656**

H04N 1/00 → (51) **G06K 9/20**

H04N 1/00 → (51) **H04M 1/656**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/10**

- (51) **H04N 1/10** (11) **2 096 856 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09250512.2 (22) 26.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050328

- (54) • *Bildlesevorrichtung und -verfahren*
• *Image reading device, apparatus, and method*
• *Dispositif de lecture d'images, appareil et procédé*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Baba, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/21 → (51) **H04M 1/656**

H04N 1/327 → (51) **H04M 1/656**

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 299 689 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10176090.8 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557838

- (54) • *Membranbasierte Verfahren und System zur Farbcharakterisierung*
• *Membrane-based methods and system for color characterization*
• *Procédés à base de membrane et système pour caractérisation de couleur*

- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Liu, Juan, Milpitas, CA 95035, US
Hindi, Haitham, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/64 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 091 248 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07738287.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/054815 12.03.2007
(87) WO 2008/056451 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006301240

- (54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN UND BILDVER-*

ARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN

- *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD, AND IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FURUKAWA, Hiroyuki, Iga-shi, Mie 518-0032, JP
UENO, Masafumi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
YAMAMOTO, Kenichiroh, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
YOSHII, Takashi, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
YOSHIDA, Yasuhiro, Nara-shi, Nara 631-0837, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 5/217 → (51) **H04N 9/04**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 458 843 B1**
G03B 17/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10839319.0 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) JP 2010/072799 17.12.2010
(87) WO 2011/078089 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009296193

- (54) • *KLEINE INDUSTRIEKAMERA FÜR ELEKTRONISCHE BILDGEBUNG*
• *SMALL INDUSTRIAL ELECTRONIC IMAGING CAMERA*
• *PETITE CAMÉRA D'IMAGERIE ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE*

- (73) Toshiba Teli Corporation, 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(72) HASEGAWA, Naoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
HONMA, Shuji, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
ASAMI, Sayaka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YAMAGUCHI, Masayoshi, Joetsu-shi, Niigata 942-0032, JP
HARADA, Eiichi, Fuchu-shi, Tokyo 183-8511, JP

- (74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H04N 5/225 → (51) **H04M 1/656**

H04N 5/232 → (51) **H04M 1/656**

H04N 5/335 → (51) **G01J 1/44**

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 160 894 B1**
G02F 1/133

- (25) En (26) En
(21) 07851534.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) KR 2007/006563 14.12.2007
(87) WO 2008/150053 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 KR 20070054207
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Man-Yong, Daegu 730-360, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 968 059 B1**

- H04N 9/804** **H04N 9/82**
H04N 21/2543 **H04N 21/433**
H04N 21/4405 **H04N 21/4408**
H04N 21/472 **H04N 21/8355**
G11B 20/00 **H04N 5/913**
H04N 7/16 **H04N 7/167**

- (25) En (26) En
(21) 08011319.4 (22) 06.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 08.07.1994 JP 18063794
(54) • *Empfang von Rundfunksignalen mit bedingtem Zugang*
• *Receiving controlled-access broadcast signals*
• *Réception de signaux de télédiffusion en accès conditionnel*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukamoto, Junichi, Tokyo, JP
Goto, Koichi, Tokyo, JP
Fukushima, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01107574.4 / 1 126 705
95304743.8 / 0 691 787

H04N 5/913 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 7/00** (11) **2 501 128 B1**
H04S 7/00 **H04H 20/89**

- (25) En (26) En
(21) 12171933.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2012
(30) 19.05.2006 KR 20060045184
(54) • *Objekt-basiertes dreidimensionales Audio-dienst-System mit im voraus eingestellten Audioszenen*
• *Object-based 3-dimensional audio service system using preset audio scenes*
• *Système de service audio tridimensionnel à base d'objet utilisant des scènes audio prédéfinies*

- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Lee, Yong-Ju, 305-345 Daejeon, KR
Lee, Tae-Jin, 305-752 Daejeon, KR
Yoo, Jae-Hyoun, 305-350 Daejeon, KR
Kang, Kyeong-Ok, 305-727 Daejeon, KR
Hong, Jin-Woo, 305-333 Daejeon, KR
Jang, In-Seon, 305-345 Daejeon, KR
Seo, Jeong-Il, 305-728 Daejeon, KR
Jang, Dae-Young, 305-768 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 11159156.6 / 2 369 836
07746543.3 / 2 022 263

- (51) **H04N 7/015** (11) **2 413 598 B1**
H04S 1/00 **G10L 19/00**
H04L 27/26

- (25) Zh (26) En
(21) 10755445.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012

- (86) CN 2010/071314 25.03.2010
(87) WO 2010/108445 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 CN 200910129492
(54) • *Verfahren zur messung von verzögerungen zwischen kanälen sowie vorrichtung und kodiergerät dafür*
• *Method for estimating inter-channel delay and apparatus and encoder thereof*
• *Procédé d'estimation du retard inter-voies et appareil et codeur associés*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Wenhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LANG, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/656**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/76**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/00**

H04N 7/167 → (51) **H04N 5/76**

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/60**

H04N 7/18 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 529 555 B1**
H04N 5/217 **G06T 5/50**
(25) En (26) En
(21) 11703532.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/022481 26.01.2011
(87) WO 2011/094241 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696081
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN CFA-BILDERN MITHILFE GEWICHTETER PIXEL-DIFFERENZEN*
• *DENOISING CFA IMAGES USING WEIGHTED PIXEL DIFFERENCES*
• *DÉBRUITAGE D'IMAGES CFA À L'AIDE DE DIFFÉRENCES DE PIXEL PONDÉRÉES*
- (73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
(72) ADAMS, James, E., Rochester, NY 14650-2201, US
KUMAR, Mrityunjay, Rochester, NY 14650-2201, US
MORALES, Efrain, O., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/76**

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 051 533 B1**
H04N 13/02 **G06T 15/00**
G06T 15/10 **G06T 15/20**
(25) En (26) En
(21) 08015608.6 (22) 04.09.2008

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007273088
16.07.2008 JP 2008185295
(54) • *3D-Bild-Rendervorrichtung und -verfahren*
• *3D image rendering apparatus and method*
• *Appareil et méthode de rendu de l'image 3D*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomite, Kaname, Tokyo, JP
Fujiki, Masakazu, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G06T 19/00**

H04N 13/02 → (51) **G06T 19/00**

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 898 651 B1**
G02F 1/1335 **G02B 27/22**
(25) En (26) En
(21) 07017290.3 (22) 04.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241119
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Electrooptical device and electronic apparatus*
• *Dispositif électro-optique et appareil électronique*
- (73) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, 470-2102, JP
(72) Maeda, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 096 872 B1**
H04N 19/61 **H04N 19/109**
H04N 19/119 **H04N 19/176**
H04N 19/573 **H04N 19/51**
H04N 19/577 **H04N 19/17**

- (25) En (26) En
(21) 09162991.5 (22) 12.09.2002
(84) DE GB IT
(43) 02.09.2009
(30) 14.09.2001 JP 2001279266
08.11.2001 JP 2001343540
10.01.2002 JP 2002002944
(54) • *Kodierungsverfahren, Dekodierungsverfahren, Kodierungsvorrichtung, Dekodierungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Kodierungsprogramm und Dekodierungsprogramm*
• *Coding method, decoding method, coding apparatus, decoding apparatus, image processing system, coding program, and decoding program*
• *Procédé de codage, procédé de décodage, appareil de codage, appareil de décodage, système de traitement d'images, programme de codage, programme de décodage*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kato, S., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Etoh, M., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sekiguchi, S., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamaguchi, H., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- Ogiri, Y., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Adachi, S., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kobayashi, M., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 02765514.1 / 1 351 510

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 099 228 B1**
H04N 19/61 **H04N 19/109**
H04N 19/119 **H04N 19/176**
H04N 19/573 **H04N 19/51**
H04N 19/577 **H04N 19/17**
H04N 19/137

- (25) En (26) En
(21) 09162925.3 (22) 12.09.2002
(84) DE GB IT
(43) 09.09.2009
(30) 14.09.2001 JP 2001279266
08.11.2001 JP 2001343540
10.01.2002 JP 2002002944
(54) • *Kodierungsverfahren, Dekodierungsverfahren, Kodierungsvorrichtung, Dekodierungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Kodierungsprogramm und Dekodierungsprogramm*
• *Coding method, decoding method, coding apparatus, decoding apparatus, image processing system, coding program, and decoding program*
• *Procédé de codage, procédé de décodage, appareil de codage, appareil de décodage, système de traitement d'images, programme de codage, programme de décodage*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kato, S., Tokyo 100-6150, JP
Etoh, M., Tokyo 100-6150, JP
Sekiguchi, S., Tokyo 100-6150, JP
Yamaguchi, H., Tokyo 100-6150, JP
Ogiri, Y., Tokyo 100-6150, JP
Adachi, S., Tokyo 100-6150, JP
Kobayashi, M., Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(60) 14183129.7
(62) 02765514.1 / 1 351 510

H04N 19/00 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/107 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/109 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/109 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/122 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/137 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/137 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/14	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/157	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/159	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/17	→ (51)	H04N 19/00
H04N 19/17	→ (51)	H04N 19/573
H04N 19/176	→ (51)	H04N 19/00
H04N 19/176	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/176	→ (51)	H04N 19/573
H04N 19/194	→ (51)	H04N 19/196

(51) H04N 19/196	(11) 2 591 600 B1
H04N 19/13	H04N 19/132
H04N 19/14	H04N 19/129
H04N 19/122	H04N 19/176
H04N 19/159	H04N 19/60
H04N 19/61	H04N 19/96
H04N 19/194	H04N 19/11
H04N 19/593	H04N 19/46
H04N 19/157	H04N 19/85

(25) En	(26) En
(21) 11733763.4	(22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043434 08.07.2011
(87) WO 2012/006574 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2011 US 201113178438
07.07.2011 US 201113178427
07.07.2011 US 201113178434
26.08.2010 US 201061377420 P
09.07.2010 US 201061363127 P
17.08.2010 US 201061374573 P

(54) • ANPASSUNG DER ANZAHL VON MÖGLICHEN FREQUENZTRANSFORMATIONEN JE NACH BLOCKGRÖSSE UND INTRAMODUS
• ADAPTING THE SET OF POSSIBLE FREQUENCY TRANSFORMS BASED ON BLOCK SIZE AND INTRA MODE
• ADAPTATION DU NOMBRE DE TRANSFORMÉES FRÉQUENTIELLES POSSIBLES EN FONCTION DE LA TAILLE ET DU MODE DE PRÉDICTION INTRA D'UN BLOC

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
COBAN, Muhammed, Zeyd, San Diego CA 92121, US
CHEN, Peisong, San Diego CA 92121, US
CHUANG, Hsiao-Chiang, San Diego CA 92121, US
JOSHI, Rajan, Laxman, San Diego CA 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 13004485.2 / 2 680 585

(51) H04N 19/44	(11) 2 684 355 B1
H04N 19/60	H04N 19/86
(25) En	(26) En
(21) 11709672.7	(22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(86) EP 2011/053580 10.03.2011	
(87) WO 2012/119655 2012/37 13.09.2012	

(54) • DEKODIERUNG VON TRANSFORMATIONEN MIT GEKRÜMMTEN BASISFUNKTIONEN
• DECODING OF TRANSFORMS WITH CURVED BASIS FUNCTIONS
• DÉCODAGE DE TRANSFORMÉES À PARTIR DE FONCTIONS DE BASE INCURVÉES
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORKIN, Andrey, S-16960 Solna, SE
PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
ANDERSSON, Kenneth, S-80263 Gävle, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 19/46	→ (51)	H04N 19/196
-------------------	--------	--------------------

(51) H04N 19/51	(11) 2 352 295 B1
H04N 19/583	H04N 19/593
(25) Ja	(26) En
(21) 09814538.6	(22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/065945 11.09.2009
(87) WO 2010/032693 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241128
22.04.2009 JP 2009104084

(54) • Videokodierung unter Verwendung künstlicher Referenzbilder
• Video coding using artificial reference frames
• Codage vidéo utilisant des trames de référence artificielles

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP
BOON Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
OHM Jens-Rainer, Aachen 52074, DE
WIEN Mathias, Aachen 52074, DE
STOJANOVIC Aleksandar, Aachen 52062, DE
TAN Thiew Keng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(60) 14185705.2

H04N 19/51	→ (51)	H04N 19/00
-------------------	--------	-------------------

H04N 19/51	→ (51)	H04N 19/573
-------------------	--------	--------------------

(51) H04N 19/573	(11) 2 096 871 B1
H04N 19/51	H04N 19/137
H04N 19/176	H04N 19/109
H04N 19/107	H04N 19/119
H04N 19/00	H04N 19/61
H04N 19/17	

(25) En	(26) En
(21) 09162973.3	(22) 12.09.2002
(84) DE GB IT	
(43) 02.09.2009	
(30) 14.09.2001 JP 2001279266	
08.11.2001 JP 2001343540	
10.01.2002 JP 2002002944	

(54) • Kodierungsverfahren, Dekodierungsverfahren, Kodierungsvorrichtung, Dekodierungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Kodierungsprogramm und Dekodierungsprogramm
• Coding method, decoding method, coding apparatus, decoding apparatus, image processing system, coding program, and decoding program
• Procédé de codage, procédé de décodage, appareil de codage, appareil de décodage,

système de traitement d'images, programme de codage, programme de décodage
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kato, S., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Etoh, M., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sekiguchi, S., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamaguchi, H., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ogiri, Y., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Adachi, S., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kobayashi, M., 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 02765514.1 / 1 351 510

H04N 19/573	→ (51)	H04N 19/00
--------------------	--------	-------------------

H04N 19/577	→ (51)	H04N 19/00
--------------------	--------	-------------------

H04N 19/583	→ (51)	H04N 19/51
--------------------	--------	-------------------

(51) H04N 19/593	(11) 2 309 757 B1
(25) En	(26) En
(21) 10179568.0	(22) 27.05.2003
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 13.04.2011	
(30) 28.05.2002 US 319272 P	
11.07.2002 US 319390 P	
31.03.2003 US 404211	
31.03.2003 US 404293	
31.03.2003 US 404298	

(54) • Verfahren und Systeme zur Bildintraprädiktions-modusschätzung, Kommunikation und Organisation
• Method and systems for image intra-prediction mode estimation, communication, and organization
• Procédés et systèmes pour l'estimation, la communication et l'organisation de modes d'intra-prédiction d'images
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sun, Shijun, Redmond, WA 98052, US
Kerofsky, Louis Joseph, Camas, WA 98607, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08007745.6 / 1 944 977
06019237.4 / 1 746 843
03730648.7 / 1 510 078

H04N 19/593	→ (51)	H04N 19/196
--------------------	--------	--------------------

H04N 19/593	→ (51)	H04N 19/51
--------------------	--------	-------------------

H04N 19/60	→ (51)	H04N 19/196
-------------------	--------	--------------------

H04N 19/60	→ (51)	H04N 19/44
-------------------	--------	-------------------

H04N 19/61	→ (51)	H04N 19/00
-------------------	--------	-------------------

H04N 19/61	→ (51)	H04N 19/196
-------------------	--------	--------------------

H04N 19/61	→ (51)	H04N 19/573
-------------------	--------	--------------------

H04N 19/61	→ (51)	H04N 19/196
-------------------	--------	--------------------

H04N 19/61	→ (51)	H04N 19/573
-------------------	--------	--------------------

H04N 19/85	→ (51)	H04N 19/196
-------------------	--------	--------------------

H04N 19/86	→ (51)	H04N 19/44
-------------------	--------	-------------------

<i>H04N 19/96</i>	→ (51)	<i>H04N 19/196</i>
<i>H04N 21/2543</i>	→ (51)	<i>H04N 5/76</i>
<i>H04N 21/266</i>	→ (51)	<i>H04L 9/00</i>
<i>H04N 21/414</i>	→ (51)	<i>H04M 1/656</i>
<i>H04N 21/433</i>	→ (51)	<i>H04N 5/76</i>
<i>H04N 21/4405</i>	→ (51)	<i>H04N 5/76</i>
<i>H04N 21/4408</i>	→ (51)	<i>H04N 5/76</i>
<i>H04N 21/4623</i>	→ (51)	<i>H04L 9/00</i>
<i>H04N 21/472</i>	→ (51)	<i>H04N 5/76</i>
<i>H04N 21/61</i>	→ (51)	<i>H04L 9/00</i>
<i>H04N 21/8355</i>	→ (51)	<i>H04N 5/76</i>
<i>H04N 101/00</i>	→ (51)	<i>H04M 1/656</i>

(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 559 259 B1
(25) En	(26) En
(21) 10715780.2	(22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(86) EP 2010/054838	13.04.2010
(87) WO 2011/127965	2011/42 20.10.2011
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM ERSTEN NETZWERKNOTEN ZUR HANDHABUNG VON ÜBERLASTUNG</i> • <i>A METHOD AND AN ARRANGEMENT IN A FIRST NETWORK NODE FOR MANAGING CONGESTION</i> • <i>PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN PREMIER NOEUD DE RÉSEAU POUR GÉRER L'ENCOMBREMENT</i>	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE	
(72) LUNDQVIST, Ola, S-654 65 Karlstad, SE SHMELEV, Kirill, Nizhny Novgorod District 607650, RU	
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE	

(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 123 103 B1
<i>G08C 23/04</i>	
(25) En	(26) En
(21) 08730272.5	(22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) US 2008/054435	20.02.2008
(87) WO 2008/103739	2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 708894	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DECODIERUNG VON INFRAROTSIGNALEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR DECODING INFRA-RED (IR) SIGNALS</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCODER DES SIGNAUX INFRAROUGES (IR)</i>	
(73) TTE Technology, Inc., 101 West 103rd Street, Indianapolis, IN 46290, US	
(72) VAYL, Yefim, Carmel, Indiana 46033, US	
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	

(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 437 515 B1
<i>G01C 11/00</i>	<i>G01C 11/00</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 10780651.5	(22) 28.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.04.2012	
(86) JP 2010/059112	28.05.2010
(87) WO 2010/137697	2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009130225	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG BEWEGLICHER INFORMATIONEN</i> • <i>MOVABLE INFORMATION COLLECTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF MOBILE DE COLLECTE D'INFORMATIONS</i>	
(73) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP	
(72) FUKUNAGA Tetsuo, Tokyo 153-0043, JP ONIYAMA Akio, Tokyo 153-0043, JP OKADA Hiroyuki, Tokyo 153-0043, JP HIKOSAKA Shuhei, Tokyo 153-0043, JP MATSUI Yuzuru, Tokyo 153-0043, JP	
(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Elsehermerstraße 65, 80687 München, DE	

H04Q 9/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) <i>H04Q 9/02</i>	(11) 2 381 697 B1
<i>E02F 9/20</i>	
(25) Ko	(26) En
(21) 09835269.3	(22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) KR 2009/007714	23.12.2009
(87) WO 2010/074503	2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 KR 20080133991	
(54) • <i>FERNSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE BAUMASCHINE</i> • <i>REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTION EQUIPMENT</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMANDE POUR LA TÉLÉCOMMANDE D'ENGINS DE CHANTIER</i>	
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR	
(72) SONG, Jin Suk, Seoul 122-882, KR KIM, In Kyu, Seoul 137-914, KR	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	

(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 201 788 B1
<i>H04L 12/46</i>	
(25) En	(26) En
(21) 08838910.1	(22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) GB 2008/003499	15.10.2008
(87) WO 2009/050459	2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 GB 0720094	
(54) • <i>KOMMUNIKATIONSNETZ</i> • <i>COMMUNICATIONS NETWORK</i> • <i>RÉSEAU DE COMMUNICATIONS</i>	
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB	
(72) NESSET, Derek, Langham Essex CO4 5PG, GB KANG, Justin, Ipswich Suffolk IP3 0RT, GB WILKINSON, Mark, Ipswich Suffolk IP4 4LP, GB SMITH, Kevin, Ipswich Suffolk IP9 1LN, GB	
(74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB	

(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 355 435 B1
<i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/46</i>
(25) Zh	(26) En
(21) 09827132.3	(22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.08.2011	
(86) CN 2009/072410	23.06.2009
(87) WO 2010/057383	2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 CN 200810181080	
(54) • <i>VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DIENSTWEITERLEITUNG</i> • <i>METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SERVICE FORWARDING</i> • <i>PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN UVRE UNE RETRANSMISSION DE SERVICES</i>	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) WANG, Enfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/00**

(51) <i>H04R 9/02</i>	(11) 2 005 788 B1
<i>H04R 31/00</i>	<i>H04R 9/06</i>
<i>H04R 25/00</i>	
(25) En	(26) En
(21) 07748007.7	(22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(86) SE 2007/000341	11.04.2007
(87) WO 2007/117200	2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 SE 0600843	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von symmetrischen Wandlern</i> • <i>Method for the manufacturing of balanced transducers</i> • <i>Procédé de fabrication de transducteurs équilibrés</i>	
(73) Osseofon AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE	
(72) HÅKANSSON, Bo, 416 80 Göteborg, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	

H04R 9/06 → (51) **H04R 9/02**

(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 972 179 B1
(25) En	(26) En
(21) 06838891.7	(22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.09.2008	
(86) US 2006/046179	04.12.2006
(87) WO 2007/078506	2007/28 12.07.2007
(30) 02.01.2006 US 306555	
(54) • <i>HÖRGERÄTESYSTEM</i> • <i>HEARING AID SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE</i>	
(73) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK	
(72) WESTERKULL, Patrik, 436 54 Hovas, SE	
(74) Hauge, Christian, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK	

(51) <i>H04R 29/00</i>	(11) 1 999 994 B1
<i>H04S 7/00</i>	
(25) Fi	(26) En
(21) 07730643.9	(22) 22.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) FI 2007/050156 22.03.2007
(87) WO 2007/110476 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 FI 20060294
(54) • *KALIBRATIONSVERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM AUDIOSYSTEM*
• *CALIBRATION METHOD AND DEVICE IN AN AUDIO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DANS UN SYSTÈME AUDIO*
(73) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) GOLDBERG, Andrew, 02180 Espoo, FI
MÄKIVIRTA, Aki, 73100 Lapinlahti, FI
TIKKANEN, Jussi, 74100 Iisalmi, FI
URHONEN, Juha, FI-74100 Iisalmi, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04R 31/00 → (51) **H04R 9/02**

H04S 1/00 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 111 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005420.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 16.04.2008 US 45287 P
29.04.2008 US 48561 P
14.04.2009 KR 20090032213
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals*
• *A method and an apparatus for processing an audio signal*
• *Procédé et appareil de traitement de signal audio*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Hyen O., Seocho-gu Seoul, KR
Jung, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 7/00 → (51) **H04N 7/00**

H04S 7/00 → (51) **H04R 29/00**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/00 → (51) **H04W 92/08**

H04W 4/02 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 599 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 11748794.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045483 27.07.2011
(87) WO 2012/015884 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2011 US 201113190987
13.08.2010 US 373661 P
28.07.2010 US 368541 P
(54) • *VERFAHREN, DRAHTLOSE SENDE-/EMPFAANGSEINHEIT UND SYSTEM FÜR EINEN MBMS-FEEDBACK-SERVICE*
• *METHODS, WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICES (MBMS) SERVICE FEEDBACK*

- *PROCÉDÉS, UNITÉ D'ÉMISSION/RECEPTION SANS FIL ET SYSTÈME POUR RETOUR D'INFORMATIONS SUR DES SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA (MBMS)*
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket, New York 11733, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, New York 11363, US
TAMAKI, Nobuyuki, Manhasset, New York 11030, US
TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US
LIU, Kai, S. Huntington, New York 11746, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 4/12** (11) **2 443 847 B1**
H04W 84/04 H04W 88/14

- (25) En (26) En
(21) 10730914.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/037673 08.06.2010
(87) WO 2010/147787 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 US 484672
(54) • *SELECTIVE FIRST DELIVERY ATTEMPT (FDA) VERARBEITUNG FÜR KURZMITTELUngen*
• *SELECTIVE FIRST DELIVERY ATTEMPT (FDA) PROCESSING FOR TEXT MESSAGES*
• *SELECTIVE FIRST DELIVERY ATTEMPT (FDA) TRAITEMENT POUR LES MESSAGES DU TEXTE*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US
HUA, Suzann, Lisle, IL 60532, US
(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04W 4/18** (11) **2 095 250 B1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 07862510.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/024865 04.12.2007
(87) WO 2008/070094 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 US 872862 P
(54) • *TEXT-ZU-SPRACHE-E-MAIL AUF DER BASIS EINES DRAHTLOSEN SERVERS*
• *WIRELESS SERVER BASED TEXT TO SPEECH EMAIL*
• *MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE CONVERTISSANT DES MESSAGES TEXTE EN PAROLE, BASÉE SUR UN SERVEUR SANS FIL*
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) BURNS, Stephen S., Maineville, OH 45039-7754, US
KOWITZ, Mickey W., Maineville, OH 45039, US
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 649 820 B1**
H04W 84/18

- (25) De (26) De

- (21) 11764683.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/004856 29.09.2011
(87) WO 2012/076067 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010054087
(54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND WENIGSTENS EINEM ANDEREN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND AT LEAST ONE OTHER COMMUNICATION PARTNER AND VEHICLE*
• *PROCÉDE POUR COMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN VEHICULE ET AU MOIN UN AUTRE PARTICIPANT DE COMMUNICATION ET VEHICULE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) JELINEK, Karl, 85092 Kösching, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

H04W 8/00 → (51) **H04M 1/725**

H04W 8/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/12 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 271 140 B1**
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 10182558.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 15.08.2002 SE 0202451
(54) • *Robuste und flexible Verwaltung von digitalen Rechten (DRM) unter Einbezug eines fälschungssicheren Identitätsmoduls*
• *Robust and flexible Digital Rights Management (DRM) involving a tamper-resistant identity module*
• *Gestion de droits numériques (DRM) robuste et flexible à module d'identité inviolable*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Norrman, Karl, 116 28 STOCKHOLM, SE
Näslund, Mats, 168 36 BROMMA, SE
(62) 09153633.4 / 2 063 675
02793731.7 / 1 530 885

H04W 12/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 395 779 B1**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
(25) Zh (26) En
(21) 10753136.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) CN 2010/071115 18.03.2010
(87) WO 2010/105569 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 CN 200910106152
(54) • *Vorauthentifizierungsverfahren, -vorrichtung und -system*
• *Pre-authentication method, device and system*
• *Procédé, dispositif et système de pré-authentification*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUAN, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GONG, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **2 608 588 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12186004.3 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 21.12.2011 KR 20110139506

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Gruppenschlüssels mittels drahtlosem Kanalstatus*
- *Apparatus and method for generating group key using status of wireless channel*
- *Appareil et procédé pour générer une clé de groupe à l'aide d'état de canal sans fil*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Baek, Seon-Yeob, 305-348 Daejeon, KR
Yoo, Sang-Kyung, 305-348 Daejeon, KR
Ryu, Seok, 305-348 Daejeon, KR
Lee, Sang-Han, 305-348 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 432 265 B1**
H04W 48/16 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 11007617.1 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 19.09.2010 CN 201010286269

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden eines Schlüssels in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*
- *Method and apparatus for sending a key on a wireless local area network*
- *Procédé et appareille pour envoyer un clé dans un réseau local sans fil*

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Geng, Libo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Hu, Junli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhang, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Cai, Chenggui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 590 356 B1**
H04L 9/32 **H04W 12/04**
H04W 4/00 **H04W 4/18**

(25) Zh (26) En
(21) 11780145.6 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) CN 2011/073427 28.04.2011
(87) WO 2011/140924 2011/46 17.11.2011
(30) 30.06.2010 CN 201010219330

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EIN AUTHENTIFIZIERUNGSGATEWAY SOWIE KNOTEN UND SERVER DAFÜR*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING GATEWAY, NODE AND SERVER*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR PASSERELLE, NOEUD ET SERVEUR D'AUTHENTIFICATION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MU, Lunjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Chuansuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/04**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 24/02 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 685 756 B1**
H04W 36/08 **H04W 56/00**
H04W 24/02 **H04W 92/10**

(25) En (26) En
(21) 13004858.0 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.01.2014
(30) 31.01.2008 JP 2008020878
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Tsuboi, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP
Miyama, Katsunari, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 09705219.5 / 2 237 593

H04W 24/06 → (51) **H04L 12/26**

H04W 24/08 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 434 806 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788959.4 (22) 18.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) CN 2010/074085 18.06.2010
(87) WO 2010/145563 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 CN 200910148248
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZELLMESSUNG UND BERICHTERSTATTUNG DARÜBER*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CELL MEASUREMENT AND REPORT*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE ET DE RAPPORT DE CELLULE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 472 940 B1**
H04L 25/02 **H04L 5/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10819924.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2010/077529 30.09.2010
(87) WO 2011/038695 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 CN 200910235323

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Kanalmessungen für Zellen*
- *Method and apparatus for performing channel measurement for cell*
- *Procédé et appareil pour effectuer une mesure de canal pour cellule*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Xiaolan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 537 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 11732227.1 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) US 2011/020566 07.01.2011
(87) WO 2011/085238 2011/28 14.07.2011
(30) 12.02.2010 US 304236 P
12.02.2010 US 304027 P
08.01.2010 US 293432 P
17.06.2010 US 355687 P

- (54) • *DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSEINHEIT UND BASISKNOTEN ZUR STEUERUNG VON ZELLMESSUNGEN IM NIEDRIGAKTIVITÄTSZUSTAND*

- *WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT AND BASE NODE FOR CONTROLLING CELL MEASUREMENTS IN LOW ACTIVITY STATE*

- *UNITÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION SANS FIL ET NOEUD DE BASE POUR CONTRÔLER DES MESURES DE CELLULES À L'ÉTAT D'ACTIVITÉ BASSE*

(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) COMSA, Virgil, Montreal Quebec H2C 1N7, CA
PANI, Diana, Montreal Quebec H3H 2N8, CA
LEVY, Joseph, S., Merrick NY 11566, US
GOMES, Sylvie, Douglaston NY 11363, US
PELLETIER, Benoit, Roxboro Quebec H8Y 1L3, CA
CAI, Lujing, Morganville NJ 07551, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 665 578 B1**
H04W 16/18 H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 12703721.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050659 17.01.2012
(87) WO 2012/098129 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 EP 11000316
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON
TRACE SESSIONS IN EINEM NETZWERK
UND VERWALTUNGSSYSTEM FÜR
TRACE SESSIONS*
• *METHOD OF MANAGING TRACE
SESSIONS IN A NETWORK AND TRACE
SESSION MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE SESSIONS DE
TRAÇAGE DANS UN RÉSEAU ET
SYSTÈME DE GESTION DE SESSION DE
TRAÇAGE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36,
69115 Heidelberg, DE
Nec Technologies (UK) Ltd, Immeuble Le
Capitole 55 avenue des Champs Pierreux,
92000 Nanterre, FR
(72) FUTAKI, Hisashi, Kawasaki Kanagawa 211-
8666, JP
JACTAT, Caroline, F-75009 Paris, FR
NUNZI, Giorgio, 69115 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-
anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-
delberg, DE

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 536 201 B1**
H04L 29/06 H04L 12/825
(25) Zh (26) En
(21) 11741923.4 (22) 12.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) CN 2011/070965 12.02.2011
(87) WO 2011/098052 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 CN 201010116463
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG LOKALER LINK-ÜBER-
LASTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROCESSING LOCAL LINK CONGESTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAI-
TEMENT DE PROBLÈMES DE CONGES-
TION SUR UNE LIAISON LOCALE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H04W 28/18 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/08 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 428 066 B1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 10718260.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) GB 2010/000898 04.05.2010

- (87) WO 2010/128290 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175427 P
(54) • *SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON
FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEINFORMA-
TIONEN ZU MOBILSTATIONEN*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATING RADIO
ACCESS TECHNOLOGY INFORMATION TO
MOBILE STATIONS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION D'IN-
FORMATIONS DE TECHNOLOGIE
D'ACCÈS RADIO À DES STATIONS
MOBILES*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) DWYER, Johanna Lisa, Kanata, Ontario K2K
3K1, CA
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario
K2K 3K1, CA
WIJAYANATHAN, Maiyuran, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
HOLE, David Phillip, Slough, Berkshire SL1
3XE, GB
BURBIDGE, Richard, Slough, Berkshire SL1
3XE, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 36/14 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 48/04** (11) **2 238 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 09703585.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050560 19.01.2009
(87) WO 2009/092693 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006231
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EI-
NER NUTZUNG EINES MOBILFUNKNET-
ZES IN EINEM GEBIET*
• *METHOD FOR SUPPRESSING USE OF A
MOBILE PHONE NETWORK IN AN AREA*
• *PROCÉDÉ DE SUPPRESSION D'UTILISA-
TION D'UN RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE
MOBILE DANS UNE RÉGION*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) SCHORK, Karl, 10347 Berlin, DE
WILLIMOWSKI, Ingo, 47475 Kamp-Lintfort,
DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Univer-
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H04W 48/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 48/16 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 192 749 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830961.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/066099 05.09.2008
(87) WO 2009/034930 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234618
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN,
MOBILAUUSTAUSCHSTATION, FUNK-
BASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD,
MOBILE EXCHANGE STATION, RADIO
BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE,
STATION D'ÉCHANGE MOBILE, STATION
DE BASE RADIO ET STATION MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) ISHII, Minami c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o NTT DoCoMo,
Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H04W 48/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 566 256 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11774410.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) CN 2011/073497 29.04.2011
(87) WO 2011/134419 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 CN 201010169426
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM FÜR ENERGIESPARMANAGEMENT
IN EINEM NETZWERKMANAGEMENTSYS-
TEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
MANAGING ENERGY-SAVING IN
NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
POUR GÉRER LES ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME DE
GESTION DE RÉSEAUX*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIA, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
(60) 14182862.4

(51) **H04W 52/02** (11) **2 629 497 B1**
H04M 1/22 **H04M 1/73**
H04M 1/725

- (25) Zh (26) En
(21) 11782987.9 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) CN 2011/074572 24.05.2011
(87) WO 2011/144070 2011/47 24.11.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MO-
BILTELEFON ZUR REDUZIERUNG DES
ENERGIEVERBRAUCHS VON MOBILTELE-
FONEN*
• *METHOD, DEVICE AND MOBILE PHONE
FOR REDUCING POWER CONSUMPTION
OF MOBILE PHONE*
• *PROCÉDÉ, ET DISPOSITIF ET TÉLÉ-
PHONE MOBILE POUR RÉDUIRE LA
CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN
TÉLÉPHONE MOBILE*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/08 → (51) **H04W 52/36**

H04W 52/20 → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04W 52/36** (11) **1 977 532 B1**
H04W 52/08 **H04W 52/20**
H04W 52/40 **H04W 52/58**
- (25) En (26) En
- (21) 07762632.3 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) US 2007/002255 26.01.2007
- (87) WO 2007/089635 2007/32 09.08.2007
- (30) 27.01.2006 US 341333
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER WIEDERHOLUNG EINES LÖSCHUNGSANZEIGERBIT ZUR VERBESSERUNG EINER LESITUNGSREGELUNGSBEFEHLES WÄHREND DEM WEITERREICHEN**
• **METHOD OF USING THE REPETITION OF AN ERASURE INDICATOR BIT TO ENHANCE A POWER CONTROL COMMAND DURING HANDOFF**
• **UTILISATION DE LA RÉPÉTITION D'UN INDICATEUR D'EFFACEMENT POUR AMÉLIORER UNE COMMANDE DE CONTRÔLE DE PUISSANCE PENDANT UN TRANSFERT**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CUI, Dongzhe, Parsippany, NJ 07054, US
SHEN, Yuan-Rong, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/36**

H04W 52/58 → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 329 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09792725.5 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) US 2009/057527 18.09.2009
- (87) WO 2010/033835 2010/12 25.03.2010
- (30) 19.09.2008 US 98360 P
17.11.2008 US 115465 P
17.09.2009 US 561844
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BASISSTATIONSSYNCHRONISATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING A BASE STATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag A., San Diego, California 92121, US
GUPTA, Vikram, San Diego, California 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 14167754.2 / 2 765 815

(51) **H04W 56/00** (11) **2 637 458 B1**
H04W 74/00

- (25) En (26) En
 - (21) 12290081.4 (22) 07.03.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 11.09.2013
 - (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung eines Endgerätes mit dem Netzwerk**
• **Apparatus and method for synchronizing a user device to the network station**
• **Appareil et procédé pour la synchronisation d'un appareil de l'utilisateur à la station du réseau**
 - (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 - (72) Torres, Stephane, Haute-Garonne 21120, FR
Agami, Gregory M., Arlington Heights, IL 60005, US
Durand, Christophe, Tournefeuille 31170, FR
Kim, Yun H., Bartlett, IL 60103, US
Muratory, Pierre, Haute-Garonne 31170, FR
 - (74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- H04W 56/00** → (51) **H04L 27/22**
-
- H04W 56/00** → (51) **H04W 24/04**
-
- H04W 56/00** → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 60/06** (11) **2 131 547 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08757863.9 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) CN 2008/071464 27.06.2008
- (87) WO 2009/003397 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 CN 200710118256
20.07.2007 CN 200710075248
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND GERÄT ZUR VERWALTUNG DER NETZWERKSEITIGEN VERBINDUNGSINFORMATION**
• **METHOD, APPARATUS AND DEVICE FOR MANAGING BINDING INFORMATION ON THE NETWORK SIDE**
• **PROCÉDÉ APPAREIL ET DISPOSITIF SERVANT À GÉRER DES INFORMATIONS DE LIAISON SUR LE CÔTÉ DU RÉSEAU**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) QIN, Xia, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/08 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 524 561 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10703535.4 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) SE 2010/050021 13.01.2010
- (87) WO 2011/087406 2011/29 21.07.2011
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- **METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Min, S-973 46 Luleå, SE
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
PETTERSSON, Jonas, S-975 92 Luleå, SE
SANDLUND, Kristofer, S-973 33 Luleå, SE
TIMNER, Ylva, S-977 53 Luleå, SE
WERNERSSON, Mats, S-977 52 Luleå, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) **H04B 17/00**

H04W 74/00 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 622 928 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11799205.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) SE 2011/051158 28.09.2011
- (87) WO 2012/044240 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 388914 P
- (54) • **MOBILES ENDGERÄT, BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR**
• **MOBILE TERMINAL, BASE STATION AND METHODS THEREIN**
• **TERMINAL MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉS Y AFFÉRENTS**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRADAS, Jose Luis, SE-116 22 Stockholm, SE
ALSENMYR, Gertie, SE-18653 Vallentuna, SE
MANZANO, Francisco, SE-113 41 Stockholm, SE
SUNELL, Kai-Erik, SE-168 73 Bromma, SE
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/00 → (51) **H04W 92/08**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 537 389 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11706699.3 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) US 2011/025384 18.02.2011
- (87) WO 2011/103387 2011/34 25.08.2011
- (30) 18.02.2010 US 707791
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PDP-KONTEXTEN IN EINEM DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING PDP CONTEXTS IN A WIRELESS DATA COMMUNICATIONS NETWORK**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE CONTEXTES PDP DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES SANS FIL**
- (73) AT&T Mobility II LLC, 1025 Lenox Park Blvd., Atlanta, GA 30319, US
- (72) SHAW, Venson, Kirkland WA 98033, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 574 136 B1**
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 12170399.5 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.03.2013
(30) 30.01.2007 US 887276 P
- (54) • *Implizite DRX-Zyklus-Längen Anpassungssteuerung in einem LTE-Aktivmodus*
• *Implicit DRX cycle length adjustment control in LTE active mode*
• *Contrôle de réglage de la longueur de cycle DRX implicite dans un mode actif LTE*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
Wang, Peter S., E. Setauket, NY New York 11733, US
Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 08713371.6 / 2 127 420

H04W 80/04 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 106 669 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 07869964.2 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(86) US 2007/088919 27.12.2007
(87) WO 2008/091472 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 698639
- (54) • *PROXY-SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER MOBILGERÄTS*
• *MOBILE DEVICE MANAGEMENT PROXY SYSTEM*
• *SYSTÈME PROXY DE GESTION DE DISPOSITIF MOBILE*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HERZOG, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAGMAN, Marie, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEEM, Michael E., Redmond, Washington 98052-6399, US
TEPORDEI, Bogdan M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 84/18 → (51) **H04M 11/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 8/00**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 340 681 B1**
H04W 56/00
- (25) En (26) En
(21) 09815736.5 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) IB 2009/006883 17.09.2009
(87) WO 2010/035100 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100257 P

- (54) • *SYNCHRONISATION FÜR EINE GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATION*
• *SYNCHRONIZATION FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*
• *SYNCHRONISATION D'UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) CHARBIT, Gilles, Hampshire GU14 7BX, GB
CHEN, Tao, FIN-90570 Oulu, FI
HAKOLA, Sami-Jukka, FIN-90540 Oulu, FI
KOSKELA, Timo, Kalevi, FIN-90120 Oulu, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

- (51) **H04W 92/08** (11) **2 079 247 B1**
H04W 4/00 **H04W 76/00**
H04B 1/38 H04L 29/08
H04W 88/06

- (25) Zh (26) En
(21) 07721334.6 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) CN 2007/001761 01.06.2007
(87) WO 2008/052407 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 CN 200610143861
- (54) • *DRAHTLOSES ZUGANGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WIRELESS ACCESS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS SANS FIL*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LU, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yungfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FENG, Weizhao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H05B 6/14 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 178 339 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10152764.6 (22) 31.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 21.04.2010
(30) 02.06.2006 JP 2006154275
07.06.2006 JP 2006158196
07.06.2006 JP 2006158197
07.06.2006 JP 2006158198
- (54) • *Leistungssteuerungseinheit zur dielektrischen Hochfrequenzerwärmung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Power control unit for high-frequency dielectric heating and control method thereof*
• *Unité de contrôle de puissance pour chauffage diélectrique haute fréquence et son procédé de commande*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Suenaga, Haruo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yasui, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shirokawa, Nobuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Moriya, Hideaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kinoshita, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Sakai Shinichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07744522.9 / 2 023 690

H05B 6/68 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H05B 7/10** (11) **1 876 866 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07017854.6 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(30) 19.01.2004 ZA 200400360
05.02.2004 ZA 200400936
05.02.2004 ZA 200400938
05.02.2004 ZA 200400937
04.08.2004 ZA 200406208
04.08.2004 ZA 200406209
14.10.2004 ZA 200408292
- (54) • *Bogenofen-Druckringanordnung*
• *Arc furnace pressure ring assembly*
• *Ensemble formant un anneau de pression pour four à arc*
- (73) Metix (Pty) Limited, 38 Wierda Road West Wierda Valley, Sandton 2196, ZA
- (72) Venter, Jacques, 2091 Johannesburg, ZA
- (74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05702724.5 / 1 721 493

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 371 183 B1**
H01L 51/52 **H01L 41/113**
H04M 1/22

- (25) En (26) En
(21) 09836119.9 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) FI 2009/050762 25.09.2009
(87) WO 2010/076372 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347209
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0GL, GB
COLLI, Alan, Cambridge CB4 3LT, GB
WEI, Di, Cambridge, GB
ANDREW, Piers, Cambridge, GB
WHITE, Richard, Cambridge, GB
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 427 033 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11180344.1 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 07.09.2010 US 380646 P
18.03.2011 US 201113051437
15.09.2010 CN 201010285957
- (54) • *Bypass-Schaltkreis für seriell gekoppelte lichtemittierende Dioden und zugehörige Betriebsverfahren*
• *Bypass circuitry for serially coupled light emitting diodes and associated methods of operation*

- *Circuit de dérivation pour diodes électroluminescentes couplées en série et procédés de fonctionnement associés*
- (73) Monolithic Power Systems, Inc., 6409 Guadalupe Mines Road, San Jose, CA 95120-5000, US
- (72) Yang, Eric, Saratoga, CA California 95070, US
Yao, Kaiwei, San Jose, CA California 95132, US
Xi, Frank, Chengdu, Sichuan, CN
Zhang, Zhengwei, Chengdu, Sichuan, CN
- (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05B 33/08 → (51) **F21S 2/00**

H05B 33/08 → (51) **H05K 1/18**

H05B 33/10 → (51) **C23C 14/24**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H05B 33/22** (11) **2 592 905 B1**
H05B 33/14 **C07D 213/06**
C07D 519/00 **C07D 471/12**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 405/04**
C07D 405/10 **C07D 409/04**

- (25) En (26) En
(21) 13153289.7 (22) 29.07.2004
(84) DE
(43) 15.05.2013
(30) 31.07.2003 JP 2003204947
04.11.2003 JP 2003374430
20.02.2004 JP 2004045219
- (54) • *Verbindung, Ladungstransportmaterial und organisches Elektrolumineszenzelement*
• *Compound, charge transporting material and organic electroluminescent element*
• *Composé, matériau de transport de charge et élément électroluminescent organique*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) Yabe, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Sato, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Fugono, Masayo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Shioya, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Takeuchi, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04771238.5 / 1 672 961

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 612 543 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11770165.6 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) IB 2011/053860 03.09.2011
(87) WO 2012/029053 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 379746 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER GRUPPE AUS BELEUCHTUNGSKÖRPERKNOTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A GROUP OF LIGHTING FIXTURE NODES*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN GROUPE DE N UDS D'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MILLS, George, Bradley, Burlington Massachusetts 01803, US
JOHNSON, Michael, William, Burlington Massachusetts 01803, US
KOLSKY, Bradford, Thomas, Burlington Massachusetts 01803, US
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **H05B 41/392** (11) **2 478 748 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10760043.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) IB 2010/053977 03.09.2010
(87) WO 2011/033412 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243744 P
- (54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT DIMMERSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC BALLAST WITH DIMMING CIRCUIT*
• *BALLAST ELECTRONIQUE AVEC UN VARIATEUR DE PUISSANCE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ERHARDT, Robert J., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
KEITH, William Lawrence, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
HARISH GOPALA PILLAI, Raman Nair, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
JANCZAK, Jerzy, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
MI, Ningliang, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
BADDELA, Srinivasa, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05F 3/00 → (51) **B67D 7/32**

H05F 7/00 → (51) **H01G 2/10**

H05G 2/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 622 947 B1**

- H05H 1/54** **H01J 27/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773074.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) FR 2011/052090 14.09.2011
(87) WO 2012/042143 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057890
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES NEUTRALISCHEN PLASMASTRAHLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A NEUTRAL PLASMA BEAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UN FAISCEAU PLASMA NEUTRE*
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
Ecole Polytechnique, 9, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) AANESLAND, Ane, F-75014 Paris, FR
CHABERT, Pascal, Paris 75011, FR
IRZYK, Michael, F-77000 Melun, FR
MAZOUFFRE, Stéphane, F-45100 Orléans, FR
- (74) Hauer, Bernard, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H05H 1/54 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 315 508 B1**

- B23K 26/40** **H01L 23/373**
H01L 21/48 **H05K 3/00**
H05K 1/03
- (25) Ja (26) En
(21) 09766743.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) JP 2009/061342 22.06.2009
(87) WO 2009/154295 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161792
25.02.2009 JP 2009042071
- (54) • *SAMMELKERAMIKSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS, KERAMIKSUBSTRAT UND KERAMIKSUBSTRAT FÜR EINE SCHALTUNG*
• *COLLECTIVE CERAMIC SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD FOR THE SUBSTRATE, CERAMIC SUBSTRATE, AND CERAMIC CIRCUIT SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT CÉRAMIQUE COLLECTIF, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT, SUBSTRAT CÉRAMIQUE ET SUBSTRAT DE CIRCUIT CÉRAMIQUE*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) TESHIMA, Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0047, JP
WATANABE, Junichi, Kumagaya-shi Saitama 360-0846, JP
KAZUI, Shinichi, Hatano-shi Kanagawa 259-1322, JP
SASAKI, Makoto, Kumagaya-shi Saitama 360-0847, JP
MIZUNO, Akihito, Kumagaya-shi Saitama 360-0846, JP
- (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Muenchstrasse 3, 86482 Aystetten, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 637 485 B1**

- G06K 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 13152005.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(30) 06.03.2012 DE 102012203474
- (54) • *Kartenleser mit einem eine Leiterbahnstruktur aufweisenden Kunststoffspritzteil, Folienverbund, Verfahren zum Ausbilden einer Leiterbahnstruktur*
• *Card reader with a conductor path structure with a plastic injection moulded component, composite film, method of forming a conductor path structure*
• *Lecteur de carte avec une pièce d'injection en plastique comprenant une structure à pistes conductrices, feuille composite, procédé de fabrication d'une structure à pistes conductrices*
- (73) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Königsbergerstrasse 12, 78628 Rottweil, DE
- (72) Hopt, Karl-Rudolf, 78628 Rottweil, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H05K 1/03 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 478 750 B1**
H05B 33/08 **H01L 25/075**
H01L 33/36 **H01L 33/64**
F21S 2/00 **F21V 23/06**
G02F 1/335 **H05K 1/11**
F21Y 101/02 **G02F 1/1335**
F21Y 113/00

(25) En (26) En
(21) 10760076.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) IB 2010/054093 10.09.2010
(87) WO 2011/033433 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 EP 09170498

(54) • **LICHTQUELLENMODUL UND LICHTEMIT-
TIERENDE VORRICHTUNG**
• **LIGHT-SOURCE MODULE AND LIGHT-
EMITTING DEVICE**
• **MODULE D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF
ELECTROLUMINESCENT**

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

(72) KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SLOB, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE SAMBER, Marc, Andre, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

TER LAAK, Michael, Johan, Ferdinand,
Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMS, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LENDERINK, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

VAN DER LUBBE, Marcellus, Jacobus,
Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SIPKES, Mark, Eduard, Johan, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/32** (11) **2 451 881 B1**
C09J 9/02 **H01B 1/22**

(25) En (26) En
(21) 10730787.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059746 07.07.2010
(87) WO 2011/003948 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164912

(54) • **Elektrisch leitfähige Haftmittel**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE
ADHESIVES**
• **Adhésifs conducteurs électriquement**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) HENCKENS, Anja, B-3520 Zonhoven, BE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 484 189 B1**
H05K 7/18

(25) En (26) En
(21) 10766420.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050404 27.09.2010
(87) WO 2011/041266 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 US 569302

(54) • **WERKZEUGLOSES INSTALLATIONSSYS-
TEM UND VERFAHREN FÜR U-MON-
TIERTE VORRICHTUNGEN**
• **TOOL-LESS INSTALLATION SYSTEM AND
METHOD OF U-MOUNTED DEVICES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION
SANS OUTIL DE DISPOSITIFS À
MONTAGE EN U**

(73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fair-
grounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) BERGESCH, Joseph, H., Chesterfield, MO
63017, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 7/18 → (51) **H05K 7/14**

H05K 7/20 → (51) **G09F 9/00**

H05K 13/04 → (51) **H01L 21/68**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23L 1/302 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/303 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 259 188 B2**

(25) De (26) De
(21) 01900002.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002
(45) 11.03.2009 B1
(86) CH 2001/000003 03.01.2001
(87) WO 2001/049199 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 CH 12002000
17.08.2000 CH 159100

(54) • **ENOSSALES DENTALIMPLANTAT**
• **INTRAOSTEAL DENTAL IMPLANT**
• **IMPLANT DENTAIRE INTRA-OSSEUX**

(73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d,
4437 Waldenburg, CH

(72) SCHÄR, Alex, CH-4125 Riehen, CH
BAUMGARTNER, Reto, CH-4412 Nuglar, CH
MUNDWILER, Ulrich, CH-4456 Tenniken, CH
SOLER, Christoph, CH-4222 Zwingen, CH

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pi-
santy & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 904 029 B2**

A61K 9/70 **A61K 31/551**
A61P 25/18

(25) De (26) De
(21) 06776333.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(45) 26.01.2011 B1
(86) EP 2006/007177 20.07.2006
(87) WO 2007/009801 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033943

(54) • **NICHT-AUSSPUCKBARER, ORALER,
SCHNELL-ZERFALLENDER FILM ENT-
HALTEND OLANZAPIN**
• **ORAL, QUICKLY DISINTEGRATING FILM,
WHICH CANNOT BE SPIT OUT,
CONTAINING OLANZAPIN**
• **FILM A DECOMPOSITION RAPIDE, QUI
EST ORAL ET NE DEGORGE PAS
COMPRENANT DE L'OLANZAPINE**

(73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz-
kirchen, DE

(72) OBERMEIER, Petra, 81673 München, DE
KOHRT, Thomas, 81675 München, DE
KRAMER, Kai-Thomas, 83646 Bad Tölz, DE
KLOKKERS, Karin, 83677 Reichersbeuern,
DE

(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/122** (11) **1 728 507 B2**

A61K 31/593 **A23L 1/302**
A23L 1/303 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06076172.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006
(45) 16.03.2011 B1
(30) 03.06.2005 US 144853

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG UND VORBEUGUNG VON KARDIO-
VASKULÄREN ERKRANKUNGEN**
• **USE OF VITAMIN K FOR REVERSING
CALCIFICATION OF BLOOD VESSELS**
• **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT
OU LA PREVENTION DES MALADIES
CARDIOVASCULAIRES**

(73) NattoPharma ASA, Henrik Ibsen gate 100,
0230 Oslo, NO

(72) Vermeer, Cees, 6200 MD Maastricht, NL

(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80,
81679 München, DE

A61K 31/551 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/122**

A61K 38/17 → (51) **C12N 9/64**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/11**

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/64**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/11**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/122**

A61P 25/18 → (51) **A61K 9/00**

(51) **B23B 27/04** (11) **1 671 725 B2**
B23B 29/04

(25) En (26) En
(21) 05027487.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(45) 09.02.2011 B1
(30) 16.12.2004 JP 2004364617

(54) • **Klemmvorrichtung für einen Schneidein-
satz**
• **Clamping mechanism for cutting insert**
• **Dispositif de serrage pour une plaquette
de coupe**

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION,
1-5-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Nagaya, Hidehiko, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/04**

B29C 65/16 → (51) **C08K 5/08**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 800 872 B2**
(25) En (26) En
(21) 06256540.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.06.2007
(45) 15.07.2009 B1
(30) 26.12.2005 JP 2005372028
11.08.2006 JP 2006220751
(54) • *Tintenbehälter und Platine darauf montiert*
• *Printing material container and board*
mounted on printing material container
• *Container de matériel d'impression avec*
circuit imprimé monté dessus
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB
(60) 09156202.5 / 2 080 622
09156203.3 / 2 082 882
09180529.1 / 2 177 363
10184458.7 / 2 277 707
10184551.9 / 2 295 251
14171179.6 / 2 789 466

- (51) **B62D 1/28** (11) **1 459 961 B2**
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 04003212.0 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(45) 13.09.2006 B1
(30) 14.02.2003 DE 10306100
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer mechanischen*
Lenksäule und einem System zur Erfas-
sung einer Abweichung der Fahrspur oder
zur Erfassung einer Belegung einer Nach-
barspur
• *Motor vehicle with a mechanical steering*
column and a system to detect a deviation
from a lane or to detect the occupation of
the neighbouring lane
• *Véhicule à moteur avec colonne de direc-*
tion mécanique et un système pour la
détection de la déviation par rapport à une
voie de circulation ou pour la détection de
l'occupation d'une voie de circulation
voisine
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung
I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/28**

- (51) **C07H 1/00** (11) **0 854 149 B2**
(25) De (26) De
(21) 97123040.4 (22) 31.12.1997
(84) AT BE DE DK FI FR GB IE NL
(43) 22.07.1998
(45) 02.05.2002 B1
(30) 16.05.1997 DE 19720496
17.01.1997 DE 19701440
(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Zuckern*
mittels eines Schalenkatalysators

- *Process for the hydrogenation of sugars*
using a shell type catalyst
• *Procédé d'hydrogénation de sucres avec*
un catalyseur en coquille
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/
Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165
Mannheim, DE
(72) Degelmann, Hanspeter, 67549 Worms, DE
Kowalczyk, Jörg, Dr., 67248 Bockenheim,
DE
Kunz, Markwart, Dr., 67550 Worms, DE
Schüttenhelm, Matthias, Dr., 67550 Worms,
DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 9/64**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C08K 5/08** (11) **1 353 991 B2**
B29C 65/16
(25) En (26) En
(21) 01991091.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(45) 21.06.2006 B1
(86) US 2001/048331 13.11.2001
(87) WO 2002/038662 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 247647 P
(54) • *GEFÄRBTE THERMOPLASTISCHE HARZ-*
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM LASER-
SCHWEISSEN, SPEZIELLE NEUTRALE
ANTHRACHINON-FARBSTOFFE ALS
FARBMITTEL DAFÜR UND FORMTEIL
DARAUS
• *COLORLED THERMOPLASTIC RESIN*
COMPOSITIONS FOR LASER WELDING,
SPECIFIC NEUTRAL ANTHRAQUINONE
DYES AS COLORANTS THEREFOR, AND
MOLDED PRODUCT THEREFROM
• *COMPOSITIONS DE RESINE THERMO-*
PLASTIQUE COLOREE POUR SOUDAGE
LASER, COLORANTS ANTHRAQUINONI-
QUES NEUTRES SPECIFIQUES AFFE-
RENTS ET PRODUIT MOULE EN RESUL-
TANT
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
Orient Chemical Industries Ltd, 8-1 Sanra-
higashi-machi, Neyagawa, Osaka 572-8581,
JP
(72) KOSHIDA, Reiko, Utsunomiya, Tochigi 321-
0945, JP
HATASE, Yoshiteru, Asahi-Ku 535-0031
Osaka, JP
HAYASHI, Ryuichi, Machida, Tokyo 121-
0062, JP
SUMI, Hiroyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-
0434, JP
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **C12N 9/64** (11) **1 305 406 B2**
C07K 14/47 **G01N 33/68**
A61K 38/17 **A61K 38/43**

- (25) En (26) En
(21) 01935260.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(45) 13.09.2006 B1
(86) US 2001/015089 09.05.2001
(87) WO 2001/085924 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 US 203506 P

- (54) • *MODULATION VON GAMMA-SECRETASE*
AKTIVITÄT
• *MODULATION OF GAMMA-SECRETASE*
ACTIVITY
• *MODULATION DE L'ACTIVITE DES*
GAMMA-SECRETASES
(73) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway,
Fremont, CA 94555, US
(72) CORDELL, Barbara, Palo Alto, CA 94306, US
HIGAKI, Jeffrey, N., Mountain View, CA
94043, US
MUTZ, Mitchell, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmiels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 141 274 B2**
C07K 14/705 **A61K 38/17**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 00902354.0 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(45) 10.09.2003 B1
(86) US 2000/000396 07.01.2000
(87) WO 2000/040716 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 226533
(54) • *LÖSLICHE REZEPTOREN BR43X2 UND*
VERFAHREN ZU DEREN THERAPEUTI-
SCHEN VERWENDUNG
• *SOLUBLE RECEPTOR BR43X2 AND*
METHODS OF USING THEM FOR
THERAPY
• *RECEPTEURS SOLUBLES BR43x2 ET*
PROCEDES D'UTILISATION
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, WA 98102, US
(72) GROSS, Jane, A., Seattle, WA 98125, US
XU, Wenfeng, Mukilteo, WA 98275, US
MADDEN, Karen, Seattle, WA 98102, US
YEE, David, P., Cambridge, MA 02139, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB
(60) 03016020.4 / 1 354 598
05018984.4 / 1 642 972
05018985.1 / 1 642 973
10175468.7 / 2 256 199

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 577 412 B2**
C22C 38/38 **C22C 38/58**
C21D 9/46

- (25) Ja (26) En
(21) 03775966.9 (22) 28.11.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 21.09.2005
(45) 07.02.2007 B1
(86) JP 2003/015275 28.11.2003
(87) WO 2004/059021 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372540
(54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT GUTER*
KRAGENZIEHBARKEIT SOWIE HERVOR-
RAGENDER ERWEICHUNGSFESTIGKEIT
IN EINER WÄRMEEINFLUSSZONE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *HIGH STRENGTH STEEL SHEET EXHI-*
BITING GOOD BURNING WORKABILITY
AND EXCELLENT RESISTANCE TO
SOFTENING IN HEAT-AFFECTED ZONE
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF
• *TOLE D'ACIER DE HAUTE RESISTANCE*
PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTI-
TUDE A L'EBARBAGE ET UNE EXCEL-
LENTE RESISTANCE A L'ADOUCCISSE-
MENT DANS UNE ZONE AFFECTEE PAR

- LA CHALEUR ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOKOI, Tatsuo, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
- HAYASHIDA, Teruki, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
- OHARA, Masahiro, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
- TSUCHIHASHI, Kouichi, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F01N 1/00** (11) **1 798 390 B2**
F01N 1/02
- (25) De (26) De
(21) 06022147.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(45) 30.12.2009 B1
(30) 15.12.2005 DE 102005060053
02.05.2006 DE 102006020155
- (54) • *Abgasanlage für Brennkraftmaschinen*
• *Engine exhaust apparatus*
• *Système d'échappement pour moteurs à combustion interne*
- (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
- (72) Diez, Rainer, 72202 Nagold, DE
- Herbig, Michael, 72250 Freudenstadt, DE
- Max, Stefan, 72213 Altensteig, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F01N 1/02 → (51) **F01N 1/00****F16B 5/06** → (51) **F16B 19/14**

- (51) **F16B 19/14** (11) **1 926 918 B2**
F16B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 07702796.9 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(45) 29.07.2009 B1
(86) EP 2007/000339 16.01.2007
(87) WO 2007/082714 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002238
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER NAGELVERBINDUNG SOWIE NAGELHIERFÜR*
• *METHOD OF PRODUCING A NAIL CONNECTION, AND NAIL FOR THIS PURPOSE*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON CLOUEE ET CLOU POUR CE PROCEDE*
- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) DRAHT, Torsten, 33649 Bielefeld, DE
- MESCHUT, Gerson, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

G01C 3/00 → (51) **G02B 23/18**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 666 879 B2**
- (25) En (26) En
(21) 05015004.4 (22) 11.07.2005

- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.06.2006
(45) 01.10.2008 B1
(30) 03.12.2004 US 4390
- (54) • *Lese-/Schreibeinrichtung für einen analytischen Test*
• *Read-write assay system*
• *Dispositif de lecture/écriture pour test analytique*
- (73) Alverix, Inc., 2590 North First Street, Suite 100, San Jose, CA 95131, US
- (72) Petrilla, John Francis, Palo Alto, CA 94303, US
- Petruno, Patrick T., San Jose, CA 95120, US
- Roitman, Daniel B., Menlo Park, CA 95120, US
- Zhou, Rong, Sunnyvale, CA 94087, US
- Brosnan, Michael John, Fremont, CA 94536, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **G02B 23/18** (11) **1 542 052 B2**
G01C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 04028632.0 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(45) 07.03.2007 B1
(30) 12.12.2003 DE 10358669
10.11.2004 DE 4054182
- (54) • *Binokulares Fernglas mit integriertem Laser-Entfernungsmesser*
• *Binocular with integrated laser range finder*
• *Binoculaire avec télémètre laser intégré*
- (73) Perger, Andreas, Dr., Rotenmühlgasse 3, 1120 Wien, AT
- (72) Perger, Andreas, 1120 Wien, AT
- Kettler, Gernot, 90469 Nürnberg, DE
- (74) Stamer, Jan, et al, PATENTANWALTSKANZLEI STAMER Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

A63F 7/36 → (51) **A63H 33/08**

- (51) **A63H 33/08** (11) **1 888 192 B3**
A63F 7/36
- (25) En (26) En
(21) 06750609.7 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(45) 07.09.2011 B1

- (86) US 2006/014608 18.04.2006
- (87) WO 2006/113741 2006/43 26.10.2006
- (30) 18.04.2005 US 672286 P
18.05.2005 US 682146 P
05.07.2005 US 696611 P
08.12.2005 US 748684 P
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MITEINANDER VERBUNDENEN MODULAREN DURCHGÄNGEN*
• *INTERCONNECTING MODULAR PATHWAY APPARATUS*
• *INTERCONNEXION D'APPAREIL A VOIE MODULAIRE*
- (73) Q-Ba-Maze Inc., 201 East Hennepin Avenue, Suite 200, Minneapolis MN 55414, US
- (72) COMFORT, Andrew, Minneapolis, Minnesota 55408, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 954 150** (51) **H04M 1/656**
- (11) **1 003 213** (51) **H01L 21/56**
- (11) **1 022 315** (51) **C08L 101/02**
- (11) **1 095 422** (51) **H01Q 9/27**
(87) WO 2000/003452
- (11) **1 114 906** (51) **E05D 5/06**
- (11) **1 115 305** (51) **A46B 9/02**
(87) WO 2001/005273
- (11) **1 139 303** (51) **G07D 11/00**
- (11) **1 160 876** (51) **H01L 31/042**
- (11) **1 172 908** (51) **H02B 1/20**
- (11) **1 177 311** (51) **C12N 9/10**
(87) WO 2000/055353
- (11) **1 181 847** (51) **H01F 30/08**
(87) WO 2000/069231
- (11) **1 189 123** (51) **G05B 19/4068**
- (11) **1 190 514** (51) **H04J 3/02**
(87) WO 2000/076098
- (11) **1 225 406** (51) **F25D 21/00**
- (11) **1 237 347** (51) **H04M 3/51**
- (11) **1 260 818** (51) **G01N 35/00**
(87) WO 2001/067113
- (11) **1 265 065** (51) **G01N 23/04**
- (11) **1 272 647** (51) **C12N 15/62**
(87) WO 2001/077342
- (11) **1 276 197** (51) **H02G 3/06**
- (11) **1 284 760** (51) **A61M 39/22**
(87) WO 2001/085231
- (11) **1 286 924** (51) **C02F 11/14**
(87) WO 2001/085628

(11) 1 290 430 (87) WO 2001/088514	(51) <i>H01J 37/26</i>	(11) 1 503 162	(51) <i>F28B 1/02</i>	(11) 1 635 234	(51) <i>G05B 9/00</i>
(11) 1 324 459	(51) <i>H02J 3/18</i>	(11) 1 508 049 (87) WO 2003/098229	(51) <i>G01P 3/489</i>	(11) 1 639 576 (87) WO 2005/001807	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 1 347 817 (87) WO 2002/053265	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 513 293	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 639 944	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 1 363 169	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 1 515 194	(51) <i>G03G 9/083</i>	(11) 1 643 157	(51) <i>F16G 1/28</i>
(11) 1 363 242	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 515 915 (87) WO 2004/000735	(51) <i>C02F 1/32</i>	(11) 1 644 067 (87) WO 2005/007230	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 1 365 311	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 538 215 (87) WO 2004/003213	(51) <i>C12P 17/04</i>	(11) 1 644 743 (87) WO 2004/090553	(51) <i>G01N 33/78</i>
(11) 1 366 139 (87) WO 2002/070637	(51) <i>C10M 171/00</i>	(11) 1 539 315 (87) WO 2004/024272	(51) <i>A63H 3/02</i>	(11) 1 651 604 (87) WO 2005/014545	(51) <i>C07D 213/61</i>
(11) 1 367 387	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 1 543 278 (87) WO 2004/028572	(51) <i>F25D 25/00</i>	(11) 1 652 942 (87) WO 2005/012580	(51) <i>C21D 1/42</i>
(11) 1 374 814 (87) WO 2002/074213	(51) <i>A61F 13/49</i>	(11) 1 545 226 (87) WO 2004/019693	(51) <i>A23C 9/15</i>	(11) 1 654 066 (87) WO 2005/011867	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 1 386 026 (87) WO 2002/092886	(51) <i>C30B 29/36</i>	(11) 1 551 366 (87) WO 2004/009055	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 1 657 811	(51) <i>H02P 25/00</i>
(11) 1 388 779 (87) WO 2002/093347	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 551 373 (87) WO 2004/035023	(51) <i>A61K 9/19</i>	(11) 1 660 444 (87) WO 2005/023760	(51) <i>C07D 487/22</i>
(11) 1 403 741	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 1 553 330	(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) 1 661 026 (87) WO 2005/024592	(51) <i>G07F 17/32</i>
(11) 1 407 527 (87) WO 2003/009452	(51) <i>H02K 11/04</i>	(11) 1 557 222	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 663 255 (87) WO 2005/034846	(51) <i>A61K 31/70</i>
(11) 1 408 315 (87) WO 2002/103308	(51) <i>G01J 1/44</i>	(11) 1 557 914	(51) <i>H01R 24/50</i>	(11) 1 664 150 (87) WO 2005/026229	(51) <i>C08G 59/14</i>
(11) 1 412 820 (87) WO 2003/012557	(51) <i>G06F 3/0362</i>	(11) 1 559 147 (87) WO 2004/032257	(51) <i>H01L 51/40</i>	(11) 1 664 786 (87) WO 2005/024427	(51) <i>G01N 33/569</i>
(11) 1 418 472	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 559 832	(51) <i>D21H 21/48</i>	(11) 1 664 851 (87) WO 2005/012951	(51) <i>G02B 19/00</i>
(11) 1 420 561	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 564 225	(51) <i>C08F 4/32</i>	(11) 1 664 865 (87) WO 2005/032170	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 1 425 069 (87) WO 2003/022329	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 565 543 (87) WO 2004/050811	(51) <i>C11D 1/02</i>	(11) 1 665 660 (87) WO 2005/032513	(51) <i>A61K 9/50</i>
(11) 1 426 533	(51) <i>E05D 5/02</i>	(11) 1 566 312	(51) <i>B60R 21/013</i>	(11) 1 668 146 (87) WO 2005/030981	(51) <i>C12P 21/02</i>
(11) 1 426 833	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 566 511	(51) <i>E05F 15/10</i>	(11) 1 668 240 (87) WO 2005/031153	(51) <i>F02M 61/08</i>
(11) 1 430 243 (87) WO 2003/027550	(51) <i>A61M 1/02</i>	(11) 1 575 343 (87) WO 2004/056159	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 668 240 (87) WO 2005/031153	(51) <i>F02M 61/08</i>
(11) 1 453 867 (87) WO 2003/054035	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 1 577 505	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 1 668 240 (87) WO 2005/031153	(51) <i>F02M 61/08</i>
(11) 1 454 502 (87) WO 2003/049460	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 577 646	(51) <i>G01D 5/36</i>	(11) 1 668 240 (87) WO 2005/031153	(51) <i>F02M 61/08</i>
(11) 1 455 504	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 579 047 (87) WO 2004/061181	(51) <i>D04H 1/42</i>	(11) 1 669 383 (87) WO 2005/030824	(51) <i>C08G 18/18</i>
(11) 1 455 598 (87) WO 2003/045167	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 1 580 288 (87) WO 2004/046406	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 673 133 (87) WO 2005/028018	(51) <i>A61M 35/00</i>
(11) 1 456 011 (87) WO 2003/053666	(51) <i>B31F 1/07</i>	(11) 1 587 497 (87) WO 2004/066976	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 674 226	(51) <i>B28B 3/02</i>
(11) 1 466 996	(51) <i>C23C 10/06</i>	(11) 1 595 114 (87) WO 2004/074853	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) 1 676 341 (87) WO 2005/024974	(51) <i>H01R 4/38</i>
(11) 1 468 975	(51) <i>C04B 103/67</i>	(11) 1 601 251 (87) WO 2004/073611	(51) <i>A61K 31/24</i>	(11) 1 677 453	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 475 685	(51) <i>G05D 23/02</i>	(11) 1 605 974 (87) WO 2004/091543	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 678 336 (87) WO 2005/031012	(51) <i>C22B 3/10</i>
(11) 1 489 300	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 1 625 668 (87) WO 2004/098088	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) 1 679 792	(51) <i>H03G 3/30</i>
(11) 1 493 819 (87) WO 2003/085120	(51) <i>C12P 41/00</i>	(11) 1 630 333	(51) <i>E05D 5/02</i>	(11) 1 682 686 (87) WO 2005/047550	(51) <i>C21D 6/00</i>
(11) 1 494 543 (87) WO 2003/086100	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 1 632 593 (87) WO 2004/094705	(51) <i>C30B 29/12</i>	(11) 1 683 812 (87) WO 2005/054301	(51) <i>C08B 37/08</i>
(11) 1 500 907	(51) <i>G01C 21/30</i>			(11) 1 684 129	(51) <i>G03G 15/045</i>

(11) 1 684 654 (87) WO 2005/046496	(51) A61B 18/12	(11) 1 759 996 (87) WO 2005/118398	(51) B65B 7/28	(11) 1 830 083 (11) 1 835 657	(51) F16C 19/30 (51) H04L 9/30
(11) 1 688 207 (11) 1 692 461 (87) WO 2005/057130	(51) B23K 20/12 (51) G01C 15/00	(11) 1 763 675 (87) WO 2006/016922	(51) G01P 15/125	(11) 1 843 477 (11) 1 843 862 (87) WO 2006/084260	(51) H04B 1/04 (51) B05D 7/00
(11) 1 693 871 (11) 1 696 811 (87) WO 2005/065564	(51) H01H 9/42 (51) A61B 18/04	(11) 1 763 855 (87) WO 2005/111959	(51) G01S 13/82	(11) 1 848 447 (87) WO 2006/023911	(51) A61K 35/14
(11) 1 696 864 (87) WO 2005/065019	(51) A61B 18/04 (51) C12N 1/15	(11) 1 764 222 (11) 1 764 649	(51) B41J 2/14 (51) G03F 7/004	(11) 1 852 648 (87) WO 2006/086927	(51) F21K 99/00
(11) 1 698 915 (87) WO 2005/054909	(51) C12N 1/15 (51) B29D 11/00	(11) 1 764 683 (11) 1 766 937 (87) WO 2006/008593	(51) G06F 9/44 (51) H04L 29/08	(11) 1 853 547 (87) WO 2006/088239	(51) C07C 67/08
(11) 1 700 171 (87) WO 2005/062133	(51) B29D 11/00 (51) G03G 15/20	(11) 1 769 278 (87) WO 2006/019476	(51) G02B 6/44	(11) 1 855 091 (11) 1 855 230	(51) G01F 9/00 (51) G06K 7/00
(11) 1 701 270 (11) 1 702 179 (87) WO 2005/061960	(51) G03G 15/20 (51) G06F 13/38	(11) 1 771 823 (87) WO 2006/006915	(51) G06T 9/00	(11) 1 856 409 (87) WO 2006/099014	(51) F16C 33/78
(11) 1 702 179 (87) WO 2005/061960	(51) F23N 5/08	(11) 1 773 122 (87) WO 2006/015725	(51) A01N 31/08	(11) 1 858 498 (87) WO 2006/094811	(51) A61K 31/337
(11) 1 704 457 (87) WO 2005/062815	(51) G08B 1/08	(11) 1 778 163 (87) WO 2006/019355	(51) A61K 6/06	(11) 1 862 294 (11) 1 863 247	(51) B29D 11/00 (51) G01D 3/00
(11) 1 706 839 (87) WO 2005/067389	(51) G08B 1/08 (51) G01B 11/25	(11) 1 781 822 (87) WO 2006/023768	(51) C12Q 1/68	(11) 1 870 484 (87) WO 2006/104261	(51) C22C 38/42
(11) 1 712 881 (11) 1 713 349 (87) WO 2005/079596	(51) G01B 11/25 (51) G01D 5/12	(11) 1 785 639 (11) 1 786 830 (87) WO 2006/031560	(51) F16C 35/077 (51) C07K 1/34	(11) 1 871 455 (87) WO 2006/107641	(51) A61B 17/221
(11) 1 713 383 (87) WO 2005/077262	(51) A23C 9/137	(11) 1 787 101 (87) WO 2006/031574	(51) C07K 1/34 (51) G01N 1/28	(11) 1 874 377 (87) WO 2006/114653	(51) A61M 3/02
(11) 1 713 383 (87) WO 2005/077262	(51) A61B 5/00	(11) 1 787 101 (87) WO 2006/031574	(51) G01N 1/28	(11) 1 876 254 (87) WO 2006/103894	(51) C22C 38/00
(11) 1 727 811 (87) WO 2005/090329	(51) C07D 401/12	(11) 1 790 058 (87) WO 2006/024162	(51) H02K 1/06	(11) 1 876 498 (87) WO 2006/118185	(51) G03G 15/08
(11) 1 727 916 (87) WO 2005/093107	(51) C07D 401/12 (51) C22B 3/00	(11) 1 790 111 (87) WO 2006/008595	(51) H02K 1/06 (51) H04L 9/00	(11) 1 876 866 (11) 1 878 172 (87) WO 2006/100407	(51) H05B 7/10 (51) H04L 12/70
(11) 1 730 435 (87) WO 2005/091845	(51) C22B 3/00	(11) 1 792 919 (87) WO 2006/013701	(51) H04L 9/00 (51) C08F 6/00	(11) 1 878 909 (11) 1 879 607 (87) WO 2006/119061	(51) F02N 15/00 (51) A61K 38/12
(11) 1 734 033 (87) WO 2005/097734	(51) B65B 1/04	(11) 1 796 629 (87) WO 2006/037116	(51) C08F 6/00 (51) A61K 31/765	(11) 1 878 909 (11) 1 879 607 (87) WO 2006/119061	(51) F02N 15/00 (51) A61K 38/12
(11) 1 735 424 (87) WO 2005/100527	(51) C07C 227/40	(11) 1 796 840 (87) WO 2006/053941	(51) A61K 31/765 (51) B02C 18/14	(11) 1 882 280 (87) WO 2006/121212	(51) H01M 8/04
(11) 1 736 937 (11) 1 740 520 (87) WO 2005/108334	(51) C11D 3/39	(11) 1 797 066 (87) WO 2006/027352	(51) B02C 18/14 (51) C07D 341/00	(11) 1 886 746 (87) WO 2006/102813	(51) B22D 11/053
(11) 1 746 209 (11) 1 750 014 (11) 1 750 392 (11) 1 750 574 (87) WO 2005/110206	(51) C11D 3/39 (51) D21H 27/30	(11) 1 797 245 (87) WO 2006/037871	(51) C07D 341/00 (51) E02B 17/02	(11) 1 888 628 (87) WO 2006/130082	(51) A61K 38/00
(11) 1 753 499 (87) WO 2005/107846	(51) D21H 27/30 (51) F04D 29/38	(11) 1 797 391 (87) WO 2006/137881	(51) E02B 17/02 (51) F42B 10/54	(11) 1 889 898 (87) WO 2006/112347	(51) C11B 3/16
(11) 1 755 554 (87) WO 2005/115332	(51) F04D 29/38 (51) H04L 12/931	(11) 1 802 704 (87) WO 2006/037756	(51) F42B 10/54 (51) C08J 5/18	(11) 1 890 456 (11) 1 892 927 (11) 1 897 949 (11) 1 898 651 (11) 1 901 508 (11) 1 905 114 (87) WO 2007/007773	(51) H04L 29/08 (51) H04L 29/06 (51) A61K 38/20 (51) H04N 13/04 (51) H04L 25/03 (51) H01M 8/02
(11) 1 756 280 (87) WO 2005/103253	(51) H04L 12/931 (51) A61B 5/00	(11) 1 810 896 (11) 1 811 121	(51) C08J 5/18 (51) B60S 1/08	(11) 1 898 651 (11) 1 901 508 (11) 1 905 114 (87) WO 2007/007773	(51) H04L 29/08 (51) H04L 29/06 (51) A61K 38/20 (51) H04N 13/04 (51) H04L 25/03 (51) H01M 8/02
(11) 1 756 487 (87) WO 2005/100882	(51) A61K 9/70 (51) A61K 9/10	(11) 1 814 537 (87) WO 2006/055434	(51) B60S 1/08 (51) E06B 9/174	(11) 1 906 147 (11) 1 906 147	(51) G01C 21/26
	(51) A61K 9/10 (51) C12N 15/82	(11) 1 816 224 (87) WO 2006/036033	(51) E06B 9/174 (51) C07D 267/00		
	(51) C12N 15/82 (51) F25B 41/00	(11) 1 818 970 (11) 1 821 186	(51) C07D 267/00 (51) C22C 23/06		
	(51) F25B 41/00	(11) 1 818 970 (11) 1 821 186	(51) C22C 23/06 (51) H01J 37/20		
		(11) 1 821 186 (11) 1 821 186	(51) H01J 37/20 (51) G06F 3/06		

(11) 1 907 760 (87) WO 2007/006624	(51) F24C 7/08	(11) 1 938 302 (87) WO 2007/042950	(51) G09G 3/34	(11) 1 996 717 (87) WO 2007/098148	(51) G01N 33/543
(11) 1 908 560 (11) 1 909 736 (87) WO 2007/016611	(51) B25G 1/10 (51) A61J 1/00	(11) 1 938 760 (87) WO 2007/037326	(51) A61B 17/04	(11) 1 999 994 (87) WO 2007/110476	(51) H04R 29/00
(11) 1 910 092 (87) WO 2007/010323	(51) B43K 7/00	(11) 1 938 826 (87) WO 2007/033533	(51) A61K 35/74	(11) 2 003 681 (87) WO 2007/097466	(51) H01L 21/027
(11) 1 910 432 (87) WO 2007/011973	(51) C08F 210/14	(11) 1 952 022 (87) WO 2007/061956	(51) F04B 43/02	(11) 2 003 699 (11) 2 005 788 (87) WO 2007/117200	(51) H01L 31/0224 (51) H04R 9/02
(11) 1 912 398 (87) WO 2007/088938	(51) H04L 27/20	(11) 1 955 392 (87) WO 2007/058432	(51) C01B 25/45	(11) 2 007 117 (87) WO 2007/116843	(51) H04M 1/23
(11) 1 914 319 (11) 1 916 234 (87) WO 2007/013689	(51) C12Q 1/68 (51) C07C 69/757	(11) 1 956 127 (87) WO 2007/043335	(51) D04B 15/56	(11) 2 010 608 (87) WO 2007/117552	(51) C08L 83/04
(11) 1 918 396 (87) WO 2007/018246	(51) C22C 38/04	(11) 1 957 249 (87) WO 2007/067488	(51) G03F 7/00	(11) 2 010 828 (87) WO 2007/105099	(51) F24F 3/16
(11) 1 918 480 (11) 1 918 987 (87) WO 2007/023773	(51) E04F 11/18 (51) H01L 21/56	(11) 1 958 172 (87) WO 2007/068002	(51) G08B 13/14	(11) 2 011 598 (11) 2 011 876 (87) WO 2007/119279	(51) B23K 11/25 (51) C12N 15/38
(11) 1 919 415 (87) WO 2007/027368	(51) A61F 13/49	(11) 1 958 945 (87) WO 2007/066755	(51) C07D 311/20	(11) 2 012 143 (11) 2 013 368 (87) WO 2007/130337	(51) G01R 33/022 (51) C13K 1/02
(11) 1 919 512 (87) WO 2007/021896	(51) C12N 15/113	(11) 1 959 276 (11) 1 966 769 (87) WO 2007/079851	(51) G02B 5/20 (51) G07D 7/12	(11) 2 013 655 (87) WO 2007/130152	(51) G02B 26/00
(11) 1 920 091 (87) WO 2007/025535	(51) D01H 5/60	(11) 1 968 059 (11) 1 971 566 (87) WO 2007/066365	(51) H04N 5/76 (51) C07C 51/43	(11) 2 013 740 (87) WO 2007/120739	(51) G06F 17/30
(11) 1 921 477 (11) 1 925 983 (11) 1 926 363 (87) WO 2007/028926	(51) F21V 29/00 (51) G03G 9/08 (51) A01B 73/02	(11) 1 972 179 (87) WO 2007/078506	(51) H04R 25/00	(11) 2 014 993 (11) 2 015 233 (11) 2 018 954 (11) 2 018 999 (11) 2 019 240 (11) 2 019 685 (87) WO 2007/135420	(51) F24D 5/10 (51) G06K 19/077 (51) B29D 11/00 (51) B60R 21/04 (51) F16K 17/10 (51) A61K 39/145
(11) 1 926 447 (87) WO 2007/029201	(51) A61C 1/06	(11) 1 976 080 (11) 1 977 206 (87) WO 2007/087058	(51) H01T 13/50 (51) G01J 9/00	(11) 2 019 698 (87) WO 2007/136574	(51) A61L 27/16
(11) 1 926 710 (87) WO 2007/031263	(51) C07D 207/26	(11) 1 977 532 (87) WO 2007/089635	(51) H04W 52/36	(11) 2 020 977 (87) WO 2007/137678	(51) A61G 7/015
(11) 1 926 855 (87) WO 2007/031442	(51) D21H 17/37	(11) 1 979 844 (87) WO 2007/089847	(51) G06F 17/30	(11) 2 019 698 (87) WO 2007/136574	(51) A61L 27/16
(11) 1 927 838 (87) WO 2007/034721	(51) G01M 11/02	(11) 1 980 069 (87) WO 2007/090028	(51) H04L 12/801	(11) 2 020 977 (87) WO 2007/137678	(51) A61G 7/015
(11) 1 930 087 (87) WO 2007/020868	(51) B05D 1/02	(11) 1 981 160 (11) 1 981 413 (87) WO 2007/089897	(51) H02M 7/48 (51) A61B 17/22	(11) 2 021 589 (87) WO 2007/128640	(51) F01L 1/344
(11) 1 931 002 (87) WO 2007/023790	(51) H01T 13/36	(11) 1 983 371 (11) 1 985 043 (87) WO 2007/075811	(51) G03F 7/20 (51) H04B 10/50	(11) 2 024 956 (87) WO 2007/134991	(51) G09G 3/32
(11) 1 931 272 (87) WO 2007/044244	(51) A61B 18/18	(11) 1 985 625 (11) 1 988 085 (87) WO 2007/097279	(51) H04B 10/50 (51) C07K 7/08	(11) 2 029 001 (87) WO 2007/143402	(51) A61B 5/00
(11) 1 931 489 (87) WO 2007/037736	(51) B23C 5/20	(11) 1 990 154 (11) 1 992 083 (87) WO 2007/095354	(51) C07D 261/20 (51) B27G 15/00	(11) 2 031 157 (11) 2 031 563 (11) 2 033 875 (11) 2 034 676 (11) 2 037 339 (11) 2 038 262 (87) WO 2007/139968	(51) E05B 9/00 (51) G06T 11/20 (51) B62D 1/183 (51) H04L 12/70 (51) G05B 17/02
(11) 1 931 842 (87) WO 2007/031527	(51) E04F 13/18	(11) 1 992 135 (87) WO 2007/117761	(51) H04B 7/06	(11) 2 039 407 (11) 2 039 454	(51) C07D 249/12
(11) 1 933 251 (11) 1 935 338 (87) WO 2007/043271	(51) G06F 21/10 (51) A61B 5/053	(11) 1 994 673 (87) WO 2007/106687	(51) H04L 27/00	(11) 2 039 407 (11) 2 039 454	(51) C02F 103/08 (51) B23D 49/16
(11) 1 935 747 (11) 1 937 854 (87) WO 2007/035060	(51) H01R 13/66 (51) C22C 38/04		(51) H04L 29/06		

(11) 2 039 816 (87) WO 2007/148500	(51) <i>D04H 1/72</i>	(11) 2 067 928 (87) WO 2008/038366	(51) <i>F01C 13/04</i>	(11) 2 098 507 (87) WO 2008/066117	(51) <i>C07D 207/273</i>
(11) 2 039 826 (87) WO 2008/120407	(51) <i>D04B 21/12</i>	(11) 2 067 961 (11) 2 068 885 (87) WO 2008/031188	(51) <i>F02B 73/00</i> (51) <i>A61K 31/59</i>	(11) 2 099 103 (11) 2 099 228 (11) 2 101 907 (87) WO 2008/086543	(51) <i>H01R 43/042</i> (51) <i>H04N 19/00</i> (51) <i>B01J 8/20</i>
(11) 2 040 246 (11) 2 040 942 (87) WO 2008/036088	(51) <i>G09G 3/20</i> (51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 2 069 003 (87) WO 2008/038208	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 106 439 (87) WO 2008/092002	(51) <i>C12N 5/095</i>
(11) 2 041 102 (87) WO 2008/002569	(51) <i>C07D 277/28</i>	(11) 2 069 112 (87) WO 2008/038960	(51) <i>G01S 1/54</i>	(11) 2 106 586 (87) WO 2008/091603	(51) <i>G11C 27/02</i>
(11) 2 041 197 (87) WO 2008/006580	(51) <i>C08F 283/01</i>	(11) 2 069 359 (87) WO 2008/024724	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 2 106 669 (87) WO 2008/091472	(51) <i>H04W 84/00</i>
(11) 2 042 661 (11) 2 042 800 (11) 2 045 668 (11) 2 046 581 (87) WO 2008/014534	(51) <i>E02F 9/22</i> (51) <i>F21S 8/10</i> (51) <i>G03G 15/08</i> (51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 2 069 380 (87) WO 2008/036638	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 108 893 (11) 2 109 466 (87) WO 2008/098112	(51) <i>F24C 15/10</i> (51) <i>A61K 51/04</i>
(11) 2 049 304 (87) WO 2008/013377	(51) <i>B24D 3/00</i>	(11) 2 070 667 (11) 2 071 116 (11) 2 074 053 (87) WO 2008/028195	(51) <i>B26D 1/38</i> (51) <i>E06B 3/88</i> (51) <i>B67D 3/00</i>	(11) 2 111 062 (11) 2 111 272 (87) WO 2005/102491	(51) <i>H04S 7/00</i> (51) <i>B01D 21/00</i>
(11) 2 049 721 (87) WO 2008/016760	(51) <i>D05B 21/00</i>	(11) 2 074 557 (87) WO 2008/039480	(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) 2 111 316 (87) WO 2008/090146	(51) <i>B22D 41/50</i>
(11) 2 051 533 (11) 2 053 574 (11) 2 054 585 (87) WO 2008/022954	(51) <i>H04N 13/00</i> (51) <i>G08B 17/107</i> (51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 2 074 790 (87) WO 2008/039721	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 111 385 (87) WO 2008/098077	(51) <i>C07C 17/269</i>
(11) 2 057 473 (87) WO 2008/021192	(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 2 075 020 (87) WO 2008/035675	(51) <i>A61M 5/158</i>	(11) 2 112 675 (11) 2 115 030 (87) WO 2008/112069	(51) <i>H01H 31/12</i> (51) <i>C08G 63/78</i>
(11) 2 058 394 (87) WO 2008/015861	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 075 025 (11) 2 076 289 (87) WO 2008/127710	(51) <i>A61M 16/06</i> (51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 116 201 (11) 2 117 479 (87) WO 2009/029074	(51) <i>A61B 17/34</i> (51) <i>A61F 5/04</i>
(11) 2 059 269 (87) WO 2008/028466	(51) <i>A61L 27/46</i>	(11) 2 078 144 (87) WO 2008/045220	(51) <i>F02B 67/06</i>	(11) 2 118 064 (87) WO 2008/086269	(51) <i>C07D 217/14</i>
(11) 2 059 908 (87) WO 2008/030241	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) 2 078 231 (87) WO 2008/039993	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 118 915 (87) WO 2008/065539	(51) <i>H01F 1/057</i>
(11) 2 060 589 (11) 2 060 923 (11) 2 061 170 (87) WO 2008/032357	(51) <i>C08L 53/02</i> (51) <i>G01R 15/20</i> (51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 079 179 (11) 2 079 247 (87) WO 2008/052407	(51) <i>H04J 14/02</i> (51) <i>H04W 92/08</i>	(11) 2 122 488 (87) WO 2008/100939	(51) <i>G06F 17/24</i>
(11) 2 061 810 (87) WO 2008/030505	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 082 930 (11) 2 090 821 (11) 2 091 248 (87) WO 2008/056451	(51) <i>G01B 11/02</i> (51) <i>F21S 8/10</i> (51) <i>H04N 5/14</i>	(11) 2 122 815 (87) WO 2008/097305	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 2 062 201 (87) WO 2008/026988	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 092 071 (87) WO 2008/072242	(51) <i>C12Q 1/24</i>	(11) 2 123 103 (87) WO 2008/103739	(51) <i>H04Q 9/00</i>
(11) 2 062 652 (87) WO 2008/032825	(51) <i>B05B 7/02</i>	(11) 2 092 237 (87) WO 2008/072131	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 123 178 (87) WO 2008/090639	(51) <i>A23L 1/36</i>
(11) 2 063 177 (11) 2 064 376 (87) WO 2008/030045	(51) <i>F23D 14/42</i> (51) <i>D01F 6/60</i>	(11) 2 094 118 (87) WO 2008/079999	(51) <i>A23L 3/3454</i>	(11) 2 124 988 (87) WO 2008/103471	(51) <i>A61K 38/04</i>
(11) 2 064 708 (87) WO 2008/035083	(51) <i>G21K 1/00</i>	(11) 2 095 180 (87) WO 2008/063524	(51) <i>G02F 1/15</i>	(11) 2 127 338 (87) WO 2008/115214	(51) <i>H04M 1/64</i>
(11) 2 065 134 (11) 2 066 434 (87) WO 2008/037612	(51) <i>B25B 5/00</i> (51) <i>B01F 17/00</i>	(11) 2 095 250 (87) WO 2008/070094	(51) <i>H04W 4/18</i>	(11) 2 129 782 (87) WO 2008/123622	(51) <i>C12N 15/75</i>
(11) 2 066 816 (87) WO 2008/040116	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 096 435 (11) 2 096 856 (11) 2 096 871 (11) 2 096 872	(51) <i>G01N 33/487</i> (51) <i>H04N 1/10</i> (51) <i>H04N 19/573</i> (51) <i>H04N 19/00</i>	(11) 2 130 575 (87) WO 2008/120499	(51) <i>B01D 39/20</i>
				(11) 2 131 033 (11) 2 131 122 (87) WO 2008/117408	(51) <i>F02M 21/02</i> (51) <i>F25B 30/02</i>
				(11) 2 131 547 (87) WO 2009/003397	(51) <i>H04W 60/06</i>

(11) 2 131 557 (87) WO 2008/118077	(51) H04L 29/14	(11) 2 166 032 (87) WO 2009/010426	(51) C08J 5/18	(11) 2 189 562 (87) WO 2009/028236	(51) D04H 1/70
(11) 2 137 085 (87) WO 2008/118077	(51) B65D 88/14	(11) 2 167 455 (87) WO 2009/010426	(51) C07C 201/08	(11) 2 189 689 (87) WO 2009/031199	(51) F16J 15/32
(11) 2 137 484 (87) WO 2008/120210	(51) F42B 8/12	(11) 2 168 443 (87) WO 2009/010426	(51) A23L 1/236	(11) 2 190 305 (87) WO 2009/036113	(51) A23P 1/12
(11) 2 138 692 (87) WO 2008/114887	(51) F02D 41/04	(11) 2 168 512 (87) WO 2009/010426	(51) A61B 17/34	(11) 2 190 559 (87) WO 2009/029719	(51) B01D 53/22
(11) 2 138 825 (87) WO 2008/129862	(51) A61B 3/12	(11) 2 169 086 (87) WO 2009/010426	(51) C22B 34/24	(11) 2 190 971 (87) WO 2009/040059	(51) B01D 53/22
(11) 2 139 261 (87) WO 2008/149935	(51) A61B 3/12	(11) 2 169 184 (87) WO 2009/010426	(51) F01D 9/04	(11) 2 190 971 (87) WO 2009/040059	(51) C12C 7/20
(11) 2 139 261 (87) WO 2008/149935	(51) G01S 5/14	(11) 2 169 396 (87) WO 2009/010426	(51) G01N 27/48	(11) 2 191 323 (87) WO 2009/047411	(51) C12C 7/20
(11) 2 139 433 (87) WO 2008/132424	(51) G01S 5/14	(11) 2 169 476 (87) WO 2009/010426	(51) G03G 15/08	(11) 2 191 323 (87) WO 2009/047411	(51) G02C 7/04
(11) 2 139 433 (87) WO 2008/132424	(51) A61F 2/46	(11) 2 169 591 (87) WO 2009/010426	(51) G06K 9/20	(11) 2 192 374 (87) WO 2009/034930	(51) F41G 1/35
(11) 2 142 098 (87) WO 2008/123814	(51) A61F 2/46	(11) 2 170 678 (87) WO 2008/155501	(51) G06K 9/20	(11) 2 192 749 (87) WO 2009/034930	(51) H04W 48/18
(11) 2 142 143 (87) WO 2008/152224	(51) A61B 5/15	(11) 2 171 843 (87) WO 2009/000841	(51) B62D 7/15	(11) 2 193 078 (87) WO 2009/045936	(51) H04W 48/18
(11) 2 142 143 (87) WO 2008/152224	(51) A61F 2/24	(11) 2 172 544 (87) WO 2009/001743	(51) H03H 7/01	(11) 2 193 209 (87) WO 2009/037635	(51) B64C 1/14
(11) 2 142 738 (87) WO 2008/124816	(51) A61F 2/24	(11) 2 172 544 (87) WO 2009/001743	(51) C12N 9/64	(11) 2 193 209 (87) WO 2009/037635	(51) F41G 1/35
(11) 2 142 738 (87) WO 2008/124816	(51) E05F 3/04	(11) 2 172 747 (87) WO 2009/001743	(51) C12N 9/64	(11) 2 193 210 (87) WO 2009/037633	(51) C12Q 1/68
(11) 2 144 104 (87) WO 2008/131637	(51) E05F 3/04	(11) 2 172 747 (87) WO 2009/001743	(51) G01C 21/32	(11) 2 193 210 (87) WO 2009/037633	(51) C12Q 1/68
(11) 2 144 104 (87) WO 2008/131637	(51) G02B 7/08	(11) 2 172 748 (87) WO 2009/001743	(51) G01C 21/32	(11) 2 193 860 (87) WO 2009/098955	(51) B22C 9/10
(11) 2 146 459 (87) WO 2008/148355	(51) G02B 7/08	(11) 2 173 812 (87) WO 2009/009729	(51) G01C 21/32	(11) 2 194 279 (87) WO 2009/041460	(51) B22C 9/10
(11) 2 146 459 (87) WO 2008/148355	(51) H04L 12/14	(11) 2 174 088 (87) WO 2009/015083	(51) C08L 67/02	(11) 2 194 279 (87) WO 2009/041460	(51) F04D 29/42
(11) 2 147 722 (87) WO 2008/133300	(51) H04L 12/14	(11) 2 174 814 (87) WO 2009/015083	(51) F28F 1/14	(11) 2 194 817 (87) WO 2009/034233	(51) F04D 29/42
(11) 2 147 722 (87) WO 2008/133300	(51) B01J 35/04	(11) 2 174 814 (87) WO 2009/015083	(51) F28F 1/14	(11) 2 194 817 (87) WO 2009/034233	(51) A45F 3/04
(11) 2 147 948 (87) WO 2008/133300	(51) B01J 35/04	(11) 2 177 110 (87) WO 2009/008758	(51) B60J 10/08	(11) 2 194 935 (87) WO 2009/036140	(51) A45F 3/04
(11) 2 150 922 (87) WO 2008/134804	(51) C08G 73/10	(11) 2 177 633 (87) WO 2009/008758	(51) A23L 1/00	(11) 2 194 935 (87) WO 2009/036140	(51) A61F 2/91
(11) 2 150 922 (87) WO 2008/134804	(51) C08G 73/10	(11) 2 177 633 (87) WO 2009/008758	(51) A23L 1/00	(11) 2 195 018 (87) WO 2009/033268	(51) A61F 2/91
(11) 2 150 922 (87) WO 2008/134804	(51) G06K 19/06	(11) 2 178 339 (87) WO 2009/013393	(51) C21B 9/00	(11) 2 195 018 (87) WO 2009/033268	(51) A61K 39/08
(11) 2 151 074 (87) WO 2008/145067	(51) G06K 19/06	(11) 2 178 339 (87) WO 2009/013393	(51) C21B 9/00	(11) 2 195 139 (87) WO 2009/032221	(51) A61K 39/08
(11) 2 151 074 (87) WO 2008/145067	(51) H04B 10/00	(11) 2 179 206 (87) WO 2009/013393	(51) H05B 6/68	(11) 2 195 139 (87) WO 2009/032221	(51) B24B 5/00
(11) 2 151 474 (87) WO 2008/147264	(51) H04B 10/00	(11) 2 179 206 (87) WO 2009/013393	(51) H05B 6/68	(11) 2 195 216 (87) WO 2009/044022	(51) B24B 5/00
(11) 2 151 474 (87) WO 2008/147264	(51) C08K 3/34	(11) 2 180 893 (87) WO 2009/019708	(51) F16L 1/16	(11) 2 195 216 (87) WO 2009/044022	(51) B60T 7/12
(11) 2 152 217 (87) WO 2008/147264	(51) C08K 3/34	(11) 2 181 291 (87) WO 2009/028765	(51) A61K 31/496	(11) 2 196 117 (87) WO 2009/032954	(51) B60T 7/12
(11) 2 152 217 (87) WO 2008/147264	(51) A61F 13/511	(11) 2 182 211 (87) WO 2009/028765	(51) F24F 3/16	(11) 2 197 903 (87) WO 2009/032954	(51) A47J 31/54
(11) 2 156 484 (87) WO 2008/153328	(51) A61F 13/511	(11) 2 182 211 (87) WO 2009/028765	(51) F24F 3/16	(11) 2 197 903 (87) WO 2009/032954	(51) C07K 14/21
(11) 2 156 484 (87) WO 2008/153328	(51) H01M 2/10	(11) 2 182 502 (87) WO 2009/025025	(51) F04B 1/04	(11) 2 198 566 (87) WO 2009/032272	(51) C07K 14/21
(11) 2 158 363 (87) WO 2009/000507	(51) H01M 2/10	(11) 2 183 695 (87) WO 2009/013673	(51) G09F 9/00	(11) 2 198 566 (87) WO 2009/032272	(51) H04L 12/28
(11) 2 158 363 (87) WO 2009/000507	(51) E01F 15/08	(11) 2 184 279 (87) WO 2009/017098	(51) G06F 21/00	(11) 2 199 033 (87) WO 2009/034880	(51) B25F 5/02
(11) 2 158 363 (87) WO 2009/000507	(51) E01F 15/08	(11) 2 184 279 (87) WO 2009/017098	(51) G06F 21/00	(11) 2 200 445 (87) WO 2009/035925	(51) B25F 5/02
(11) 2 158 443 (87) WO 2009/020697	(51) F42B 15/01	(11) 2 185 386 (87) WO 2009/019093	(51) C07D 277/20	(11) 2 200 445 (87) WO 2009/035925	(51) A01N 63/04
(11) 2 158 443 (87) WO 2009/020697	(51) F42B 15/01	(11) 2 185 386 (87) WO 2009/019093	(51) F04B 1/04	(11) 2 200 597 (87) WO 2009/032870	(51) A01N 63/04
(11) 2 160 894 (87) WO 2008/150053	(51) F42B 15/01	(11) 2 185 502 (87) WO 2009/025025	(51) G09F 9/00	(11) 2 200 597 (87) WO 2009/032870	(51) A61K 31/075
(11) 2 160 894 (87) WO 2008/150053	(51) H04N 5/64	(11) 2 183 695 (87) WO 2009/013673	(51) G06F 21/00	(11) 2 201 154 (87) WO 2009/038532	(51) H04L 12/28
(11) 2 163 713 (87) WO 2008/141623	(51) H04N 5/64	(11) 2 184 279 (87) WO 2009/017098	(51) G06F 21/00	(11) 2 201 154 (87) WO 2009/038532	(51) B25F 5/02
(11) 2 165 017 (87) WO 2008/141623	(51) E05B 45/06	(11) 2 185 386 (87) WO 2009/019093	(51) C07D 277/20	(11) 2 201 154 (87) WO 2009/038532	(51) A01N 63/04
(11) 2 165 017 (87) WO 2008/141623	(51) E05B 45/06	(11) 2 185 857 (87) WO 2009/036934	(51) B60R 21/0136	(11) 2 201 425 (87) WO 2009/053609	(51) A01N 63/04
(11) 2 165 017 (87) WO 2008/141623	(51) D07B 1/02	(11) 2 186 682 (87) WO 2009/022567	(51) F21S 4/00	(11) 2 201 425 (87) WO 2009/053609	(51) C23C 14/32
(11) 2 165 191 (87) WO 2009/003520	(51) D07B 1/02	(11) 2 187 538 (87) WO 2009/028116	(51) G08G 1/16	(11) 2 201 586 (87) WO 2009/042394	(51) C23C 14/32
(11) 2 165 191 (87) WO 2009/003520	(51) G01N 30/20	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) G08G 1/16	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) G02F 1/157
(11) 2 165 421 (87) WO 2008/151983	(51) G01N 30/20	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) F21S 4/00	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) H01G 9/052
(11) 2 165 421 (87) WO 2008/151983	(51) H04B 1/707	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) G08G 1/16	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) H01G 9/052
(11) 2 165 447 (87) WO 2008/153477	(51) H04B 1/707	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) H04B 7/08	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) H04Q 11/00
(11) 2 165 447 (87) WO 2008/153477	(51) H04L 1/18	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) H04B 7/08	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) H04Q 11/00
(11) 2 165 716 (87) WO 2008/150025	(51) H04L 1/18	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) C05D 9/00	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) H04Q 11/00
(11) 2 165 716 (87) WO 2008/150025	(51) A61K 45/00	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) C05D 9/00	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) H04Q 11/00
(11) 2 165 948 (87) WO 2008/150025	(51) A61K 45/00	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) C05D 9/00	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) H04Q 11/00
(11) 2 165 948 (87) WO 2008/150025	(51) B65G 17/34	(11) 2 188 230 (87) WO 2009/021528	(51) C05D 9/00	(11) 2 201 788 (87) WO 2009/050459	(51) H04Q 11/00

(11) 2 202 818 (87) WO 2009/041635	(51) H01L 51/50	(11) 2 227 235 (87) WO 2009/071625	(51) A61K 31/5415	(11) 2 257 671 (87) WO 2009/115446	(51) D21H 17/22
(11) 2 203 575 (87) WO 2009/047084	(51) C23C 8/22	(11) 2 227 949 (11) 2 228 587 (87) WO 2009/087897	(51) A01M 7/00 (51) F21K 99/00	(11) 2 259 752 (87) WO 2009/115281	(51) A61F 2/36
(11) 2 203 681 (87) WO 2009/039393	(51) F23J 15/02	(11) 2 229 921 (11) 2 231 101 (87) WO 2009/076332	(51) A61F 2/24 (51) A61K 6/00	(11) 2 259 753 (87) WO 2009/111656	(51) A61F 2/38
(11) 2 203 957 (87) WO 2009/042407	(51) H01R 13/641	(11) 2 233 672 (87) WO 2009/069237	(51) E05F 1/12	(11) 2 260 110 (87) WO 2009/100430	(51) C12Q 1/68
(11) 2 204 028 (87) WO 2009/058072	(51) H04L 27/26	(11) 2 234 534 (87) WO 2009/083349	(51) A47L 15/42	(11) 2 262 159 (11) 2 262 378 (87) WO 2009/109408	(51) H04L 7/04 (51) A23L 1/05
(11) 2 205 191 (87) WO 2009/032328	(51) A61F 9/007	(11) 2 235 535 (87) WO 2009/075797	(51) G01N 33/574	(11) 2 262 599 (87) WO 2009/115821	(51) B22F 5/10
(11) 2 205 773 (87) WO 2009/033674	(51) C23C 14/06	(11) 2 235 769 (87) WO 2009/096703	(51) H01M 4/02	(11) 2 262 692 (87) WO 2009/109783	(51) B65D 5/36
(11) 2 206 278 (87) WO 2009/043053	(51) H04L 29/08	(11) 2 236 808 (11) 2 237 251 (87) WO 2009/092799	(51) F02M 55/02 (51) G09F 21/04	(11) 2 262 764 (87) WO 2009/145816	(51) C07C 331/28
(11) 2 207 787 (87) WO 2009/060281	(51) C07H 21/00	(11) 2 237 697 (87) WO 2009/092799	(51) B44C 1/00	(11) 2 263 689 (11) 2 264 213 (87) WO 2009/116885	(51) A61K 39/12 (51) C23C 14/24
(11) 2 207 955 (87) WO 2009/059833	(51) F02M 37/00	(11) 2 238 792 (87) WO 2009/092693	(51) H04W 48/04	(11) 2 264 564 (11) 2 264 731 (87) WO 2009/116885	(51) G06F 3/033 (51) H01H 33/66
(11) 2 211 940 (87) WO 2010/017430	(51) A61M 5/145	(11) 2 240 057 (87) WO 2009/094416	(51) A47J 37/06	(11) 2 265 625 (87) WO 2009/115620	(51) C07H 3/02
(11) 2 213 465 (87) WO 2009/033412	(51) B41M 5/00	(11) 2 240 063 (87) WO 2009/083399	(51) A47L 15/42	(11) 2 266 410 (87) WO 2009/127317	(51) A22C 13/00
(11) 2 214 376 (87) WO 2009/033412	(51) H04L 29/06	(11) 2 241 615 (87) WO 2009/099075	(51) C12N 1/20	(11) 2 267 396 (11) 2 268 516 (87) WO 2009/127317	(51) F41B 11/51 (51) B60T 8/40
(11) 2 214 907 (87) WO 2009/065814	(51) B41J 2/175	(11) 2 242 739 (87) WO 2009/097992	(51) C07D 207/20	(11) 2 268 645 (87) WO 2009/110901	(51) C07D 498/04
(11) 2 215 496 (87) WO 2009/062773	(51) G01S 7/41	(11) 2 244 394 (11) 2 246 466 (87) WO 2009/081583	(51) H04B 7/26 (51) D04B 15/96	(11) 2 268 665 (87) WO 2009/114943	(51) C07K 14/47
(11) 2 216 379 (87) WO 2009/062773	(51) C09D 183/14	(11) 2 246 927 (11) 2 247 352 (87) WO 2009/079277	(51) H01M 8/06 (51) A63C 5/03	(11) 2 268 873 (87) WO 2009/132622	(51) E04G 11/28
(11) 2 216 734 (87) WO 2009/072012	(51) G06K 7/10	(11) 2 247 399 (87) WO 2009/105408	(51) B23C 5/10	(11) 2 268 985 (87) WO 2009/115476	(51) F25D 23/04
(11) 2 216 776 (87) WO 2009/066863	(51) G10L 19/00	(11) 2 249 033 (87) WO 2009/109359	(51) F04B 11/00	(11) 2 269 280 (87) WO 2009/126734	(51) H02J 7/00
(11) 2 217 191 (87) WO 2009/072012	(51) A61F 13/15	(11) 2 250 192 (87) WO 2009/111771	(51) C07K 14/435	(11) 2 269 919 (11) 2 270 263 (87) WO 2009/150885	(51) B67B 7/20 (51) C25F 3/24
(11) 2 217 735 (87) WO 2009/066863	(51) C22C 38/04	(11) 2 250 696 (87) WO 2009/111771	(51) H01M 8/02	(11) 2 270 420 (11) 2 271 140 (87) WO 2009/134225	(51) G01B 7/06 (51) H04W 8/22
(11) 2 218 829 (87) WO 2009/067706	(51) E02D 17/13	(11) 2 251 054 (11) 2 252 401 (87) WO 2009/101237	(51) A61M 5/50 (51) B02C 2/04	(11) 2 271 496 (87) WO 2009/123292	(51) B41J 2/045
(11) 2 219 008 (87) WO 2009/067706	(51) F42B 5/145	(11) 2 255 153 (87) WO 2009/120139	(51) F42B 3/26	(11) 2 272 994 (87) WO 2009/123292	(51) C22C 38/14
(11) 2 219 451 (87) WO 2009/067706	(51) A61K 31/6615	(11) 2 255 836 (11) 2 257 594 (87) WO 2009/111675	(51) A61L 27/54 (51) C08L 25/18	(11) 2 274 222 (87) WO 2009/123602	(51) B66B 1/18
(11) 2 221 771 (87) WO 2009/081619	(51) G07B 17/00			(11) 2 274 660 (87) WO 2009/133056	(51) G05G 1/08
(11) 2 221 973 (87) WO 2009/081619	(51) H03K 19/0175			(11) 2 275 320 (87) WO 2009/111675	(51) B62B 3/04
(11) 2 222 574 (87) WO 2009/081104	(51) B65D 83/22				
(11) 2 223 673 (87) WO 2009/072545	(51) A61F 13/56				
(11) 2 223 942 (87) WO 2009/083350	(51) C08B 37/16				
(11) 2 224 840 (87) WO 2009/083350	(51) A47L 15/42				
(11) 2 226 996 (87) WO 2009/083350	(51) H04L 12/58				

(11) 2 275 700 (87) WO 2009/133247	(51) <i>F16D 27/112</i>	(11) 2 297 152 (87) WO 2009/124996	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 318 189 (87) WO 2010/023520	(51) <i>B28B 13/02</i>
(11) 2 276 778 (87) WO 2009/133247	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 2 298 563	(51) <i>B41J 2/475</i>	(11) 2 318 243 (87) WO 2010/009317	(51) <i>B60T 8/17</i>
(11) 2 277 192 (87) WO 2009/140196	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 2 298 791	(51) <i>C07K 7/56</i>	(11) 2 318 725 (87) WO 2010/014881	(51) <i>F16B 23/00</i>
(11) 2 277 249 (87) WO 2009/136217	(51) <i>H02B 11/133</i>	(11) 2 299 055	(51) <i>F01C 21/08</i>	(11) 2 319 730	(51) <i>B60Q 1/12</i>
(11) 2 277 528	(51) <i>A61K 38/19</i>	(11) 2 299 104	(51) <i>F02N 3/02</i>	(11) 2 320 380	(51) <i>G06T 9/00</i>
(11) 2 277 865	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 2 299 570	(51) <i>H02M 1/32</i>	(11) 2 321 256 (87) WO 2009/153814	(51) <i>C07C 209/28</i>
(11) 2 278 342 (87) WO 2009/123022	(51) <i>G01P 15/125</i>	(11) 2 299 689	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 2 322 631	(51) <i>C12N 15/67</i>
(11) 2 278 342 (87) WO 2009/123022	(51) <i>G01P 15/125</i>	(11) 2 300 051 (87) WO 2009/143006	(51) <i>A61K 39/008</i>	(11) 2 322 631	(51) <i>C12N 15/67</i>
(11) 2 279 307 (87) WO 2009/121584	(51) <i>E04F 10/08</i>	(11) 2 300 878 (87) WO 2010/007015	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 323 745 (87) WO 2010/012612	(51) <i>B01D 29/11</i>
(11) 2 279 781	(51) <i>B01D 24/14</i>	(11) 2 301 483	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 2 324 098 (87) WO 2010/030305	(51) <i>C09K 11/78</i>
(11) 2 279 791	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 2 302 076	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 324 590 (87) WO 2010/030322	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 2 280 514	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 302 498 (87) WO 2010/122679	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 324 846	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 2 281 918	(51) <i>C23C 14/24</i>	(11) 2 302 727	(51) <i>H01M 10/60</i>	(11) 2 325 252 (87) WO 2010/029899	(51) <i>C08J 3/24</i>
(11) 2 282 324	(51) <i>H01J 29/89</i>	(11) 2 303 547 (87) WO 2009/133087	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) 2 326 166 (87) WO 2010/030832	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 283 375 (87) WO 2009/127431	(51) <i>G01R 33/345</i>	(11) 2 303 613 (87) WO 2010/013019	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 2 326 325 (87) WO 2010/020610	(51) <i>A61K 31/397</i>
(11) 2 286 216 (87) WO 2009/152203	(51) <i>G01N 31/22</i>	(11) 2 304 381 (87) WO 2009/150330	(51) <i>F41H 7/04</i>	(11) 2 326 891 (87) WO 2010/033015	(51) <i>F24J 2/38</i>
(11) 2 286 289 (87) WO 2009/150373	(51) <i>G02B 6/126</i>	(11) 2 305 447	(51) <i>B29C 47/10</i>	(11) 2 327 108 (87) WO 2010/023657	(51) <i>H01L 31/055</i>
(11) 2 286 740	(51) <i>A61B 17/115</i>	(11) 2 305 638 (87) WO 2010/001726	(51) <i>C07C 251/88</i>	(11) 2 328 575 (87) WO 2011/018793	(51) <i>A61K 31/353</i>
(11) 2 287 592	(51) <i>G02B 6/293</i>	(11) 2 305 819	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 2 329 669 (87) WO 2010/033835	(51) <i>H04W 56/00</i>
(11) 2 288 724 (87) WO 2009/139929	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 306 534	(51) <i>H01L 35/00</i>	(11) 2 329 846	(51) <i>A61K 39/21</i>
(11) 2 289 190 (87) WO 2009/149427	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 306 534	(51) <i>H01L 35/00</i>	(11) 2 330 314 (87) WO 2010/038843	(51) <i>F16F 9/46</i>
(11) 2 289 624	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 306 536	(51) <i>H01L 35/00</i>	(11) 2 331 508 (87) WO 2010/028004	(51) <i>C07D 217/02</i>
(11) 2 289 879	(51) <i>C07D 211/58</i>	(11) 2 307 517 (87) WO 2010/014494	(51) <i>C09J 183/04</i>	(11) 2 331 628 (87) WO 2010/051102	(51) <i>C08K 7/24</i>
(11) 2 290 222	(51) <i>F02N 3/02</i>	(11) 2 308 453 (87) WO 2010/016373	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 2 331 941 (87) WO 2010/035204	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 2 292 130	(51) <i>A47L 7/00</i>	(11) 2 309 757	(51) <i>H04N 19/593</i>	(11) 2 332 575	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 2 292 329	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 311 917 (87) WO 2010/013649	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 332 813	(51) <i>B62J 37/00</i>
(11) 2 292 514	(51) <i>B64D 15/12</i>	(11) 2 312 333	(51) <i>G01S 15/10</i>	(11) 2 333 194	(51) <i>E06B 9/40</i>
(11) 2 292 884	(51) <i>E05F 5/04</i>	(11) 2 312 977 (87) WO 2010/020620	(51) <i>A47J 31/18</i>	(11) 2 333 857 (87) WO 2010/013669	(51) <i>H01L 41/083</i>
(11) 2 293 505	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 314 407	(51) <i>B23K 9/20</i>	(11) 2 334 953 (87) WO 2010/025801	(51) <i>F16H 47/02</i>
(11) 2 294 141 (87) WO 2010/005645	(51) <i>C08L 101/06</i>	(11) 2 314 894	(51) <i>F16D 23/04</i>	(11) 2 339 342	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 2 294 949	(51) <i>A47G 19/14</i>	(11) 2 315 508 (87) WO 2009/154295	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 339 685 (87) WO 2010/038661	(51) <i>H01M 10/39</i>
(11) 2 295 707	(51) <i>E21B 17/02</i>	(11) 2 315 739 (87) WO 2010/024841	(51) <i>C07C 69/734</i>		
(11) 2 296 054	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 2 317 324	(51) <i>G01N 33/68</i>		
(11) 2 296 299	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 317 721	(51) <i>H04L 29/08</i>		
(11) 2 296 707 (87) WO 2009/141170	(51) <i>A61K 47/18</i>				
(11) 2 296 979 (87) WO 2009/148373	(51) <i>B65B 63/08</i>				

(11) 2 340 681 (87) WO 2010/035100	(51) <i>H04W 88/04</i>	(11) 2 356 746 (87) WO 2010/060804	(51) <i>H03K 19/018</i>	(11) 2 379 100 (87) WO 2010/080964	(51) <i>A61K 38/22</i>
(11) 2 340 753	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 2 358 425 (87) WO 2010/068502	(51) <i>A61M 27/00</i>	(11) 2 381 697 (87) WO 2010/074503	(51) <i>H04Q 9/02</i>
(11) 2 341 104	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 2 358 568 (87) WO 2010/057607	(51) <i>B60R 21/231</i>	(11) 2 382 191 (87) WO 2010/083264	(51) <i>C07D 211/58</i>
(11) 2 341 998 (87) WO 2010/026476	(51) <i>B01D 29/33</i>	(11) 2 358 845 (87) WO 2010/065406	(51) <i>C09K 19/04</i>	(11) 2 384 389 (87) WO 2010/106014	(51) <i>E21B 44/00</i>
(11) 2 342 206 (87) WO 2010/039210	(51) <i>C07D 489/12</i>	(11) 2 358 868 (87) WO 2010/059876	(51) <i>C12N 5/0781</i>	(11) 2 385 287	(51) <i>F16L 21/00</i>
(11) 2 343 179	(51) <i>B29C 53/36</i>	(11) 2 360 841	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 386 871	(51) <i>G01S 3/74</i>
(11) 2 343 267 (87) WO 2010/050258	(51) <i>C04B 35/495</i>	(11) 2 361 176 (87) WO 2010/058139	(51) <i>B29C 49/64</i>	(11) 2 387 066	(51) <i>H01L 21/266</i>
(11) 2 344 338 (87) WO 2010/034841	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 2 363 078	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 387 167	(51) <i>H04B 10/112</i>
(11) 2 344 672 (87) WO 2010/036353	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 365 282	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 2 387 303 (87) WO 2010/081937	(51) <i>A01G 23/083</i>
(11) 2 344 797 (87) WO 2010/045011	(51) <i>F16L 9/18</i>	(11) 2 365 627 (87) WO 2011/077927	(51) <i>H02P 29/00</i>	(11) 2 388 353 (87) WO 2010/082678	(51) <i>C23C 2/26</i>
(11) 2 346 222	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 365 987 (87) WO 2010/068437	(51) <i>C07K 16/32</i>	(11) 2 389 674 (87) WO 2010/085647	(51) <i>G11C 29/44</i>
(11) 2 346 347 (87) WO 2010/025725	(51) <i>A23G 4/08</i>	(11) 2 366 044 (87) WO 2010/071354	(51) <i>D06F 58/22</i>	(11) 2 390 005	(51) <i>B05B 1/16</i>
(11) 2 346 349 (87) WO 2010/031805	(51) <i>A23K 1/00</i>	(11) 2 366 407	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 390 961	(51) <i>H01R 13/514</i>
(11) 2 347 549 (87) WO 2010/052064	(51) <i>H04L 12/12</i>	(11) 2 366 442	(51) <i>B01D 29/96</i>	(11) 2 391 469 (87) WO 2010/086327	(51) <i>B22F 3/00</i>
(11) 2 347 867	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 367 575 (87) WO 2010/058176	(51) <i>A61L 15/44</i>	(11) 2 391 709 (87) WO 2010/088456	(51) <i>C12N 5/00</i>
(11) 2 348 090 (87) WO 2010/050324	(51) <i>C09K 19/30</i>	(11) 2 370 440 (87) WO 2010/068581	(51) <i>C07D 473/04</i>	(11) 2 392 696 (87) WO 2010/087228	(51) <i>C25D 15/00</i>
(11) 2 348 208	(51) <i>F02B 25/20</i>	(11) 2 371 183 (87) WO 2010/076372	(51) <i>H05B 33/02</i>	(11) 2 392 815	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 2 349 159 (87) WO 2010/049828	(51) <i>A61F 13/493</i>	(11) 2 371 733	(51) <i>B65D 51/22</i>	(11) 2 395 592	(51) <i>H01M 10/16</i>
(11) 2 349 524 (87) WO 2010/036338	(51) <i>B01D 29/00</i>	(11) 2 373 587 (87) WO 2010/030384	(51) <i>C02F 1/469</i>	(11) 2 395 767	(51) <i>G06T 19/00</i>
(11) 2 350 073 (87) WO 2010/034799	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 373 804 (87) WO 2010/065924	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 2 395 779 (87) WO 2010/105569	(51) <i>H04W 12/04</i>
(11) 2 351 746 (87) WO 2010/040315	(51) <i>C07D 295/084</i>	(11) 2 373 828 (87) WO 2010/069289	(51) <i>C23C 14/35</i>	(11) 2 396 213 (87) WO 2010/091517	(51) <i>B62D 12/00</i>
(11) 2 351 755 (87) WO 2010/031357	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 374 435	(51) <i>A61F 5/451</i>	(11) 2 397 475	(51) <i>C07D 333/10</i>
(11) 2 352 295 (87) WO 2010/032693	(51) <i>H04N 19/51</i>	(11) 2 374 528 (87) WO 2011/027556	(51) <i>B01F 7/04</i>	(11) 2 399 574 (87) WO 2010/087032	(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) 2 352 650 (87) WO 2010/064073	(51) <i>B41J 2/435</i>	(11) 2 375 139	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 2 399 751	(51) <i>B41M 5/00</i>
(11) 2 354 270	(51) <i>C23C 14/24</i>	(11) 2 376 411 (87) WO 2010/071227	(51) <i>C07C 29/56</i>	(11) 2 401 116 (87) WO 2010/097077	(51) <i>B25H 3/02</i>
(11) 2 354 285	(51) <i>D04B 15/00</i>	(11) 2 376 824 (87) WO 2010/070434	(51) <i>F16L 27/04</i>	(11) 2 403 028 (87) WO 2010/098246	(51) <i>H01L 51/50</i>
(11) 2 354 527	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 2 377 134 (87) WO 2010/079524	(51) <i>H01H 1/54</i>	(11) 2 403 053	(51) <i>H01P 1/205</i>
(11) 2 355 307	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 377 479	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 404 851	(51) <i>B65G 47/84</i>
(11) 2 355 435 (87) WO 2010/057383	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 377 959	(51) <i>C22C 9/06</i>	(11) 2 405 424 (87) WO 2010/099752	(51) <i>G10L 19/008</i>
(11) 2 356 166 (87) WO 2010/068732	(51) <i>C08G 18/79</i>	(11) 2 378 978 (87) WO 2010/071999	(51) <i>A61B 8/13</i>	(11) 2 405 857 (87) WO 2010/103507	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 2 356 204 (87) WO 2010/031726	(51) <i>C11D 10/04</i>	(11) 2 379 076 (87) WO 2010/074783	(51) <i>C07D 215/54</i>	(11) 2 406 802 (87) WO 2010/102989	(51) <i>H01H 9/54</i>
				(11) 2 407 953	(51) <i>G08G 5/04</i>

(11) 2 408 381 (87) WO 2010/107692	(51) A61F 2/00	(11) 2 423 363 (87) WO 2010/122750	(51) D04B 15/06	(11) 2 438 288 (87) WO 2010/139501	(51) F02M 63/00
(11) 2 408 934 (87) WO 2010/105298	(51) C12Q 1/68	(11) 2 425 806	(51) A61G 9/02	(11) 2 439 021 (87) WO 2010/140268	(51) B25B 21/02
(11) 2 409 721	(51) A61M 5/44	(11) 2 425 916	(51) B22F 9/30	(11) 2 439 438 (87) WO 2010/140627	(51) F16L 27/08
(11) 2 409 912 (87) WO 2010/106207	(51) B63H 9/06	(11) 2 426 176	(51) C09D 5/00	(11) 2 440 454 (87) WO 2010/144003	(51) B64C 27/35
(11) 2 411 315 (87) WO 2010/110745	(51) B66C 1/10	(11) 2 426 400	(51) F21S 2/00	(11) 2 440 522 (87) WO 2010/142956	(51) C07C 335/26
(11) 2 411 495 (87) WO 2010/108787	(51) C11D 3/22	(11) 2 426 555 (87) WO 2010/125947	(51) G01K 5/50	(11) 2 440 526 (87) WO 2010/144379	(51) C07D 211/84
(11) 2 412 074 (87) WO 2010/111412	(51) H02J 13/00	(11) 2 426 796	(51) H01T 13/50	(11) 2 441 962 (87) WO 2012/001861	(51) F04D 29/28
(11) 2 412 274	(51) A45D 34/04	(11) 2 427 033	(51) H05B 33/08	(11) 2 442 706 (87) WO 2010/146587	(51) A61B 1/05
(11) 2 413 598 (87) WO 2010/108445	(51) H04N 7/015	(11) 2 427 092 (87) WO 2010/128921	(51) A47L 9/14	(11) 2 443 052 (87) WO 2010/147700	(51) B65G 17/38
(11) 2 414 350 (87) WO 2010/117635	(51) C07D 403/04	(11) 2 427 703 (87) WO 2010/129538	(51) F25B 41/00	(11) 2 443 847 (87) WO 2010/147787	(51) B64D 25/20
(11) 2 414 782 (87) WO 2010/112082	(51) G01D 5/244	(11) 2 428 066 (87) WO 2010/128290	(51) H04W 36/14	(11) 2 443 321 (87) WO 2010/146196	(51) G03G 9/113
(11) 2 414 913 (87) WO 2010/112198	(51) G06F 3/01	(11) 2 430 137 (87) WO 2010/130624	(51) C11D 3/00	(11) 2 444 848 (87) WO 2010/146814	(51) H01Q 25/00
(11) 2 415 117 (87) WO 2010/112600	(51) H01Q 15/16	(11) 2 430 591 (87) WO 2010/131087	(51) G06K 17/00	(11) 2 446 507 (87) WO 2010/149605	(51) H01Q 25/00
(11) 2 415 118 (87) WO 2010/112601	(51) H01Q 15/16	(11) 2 431 527	(51) E01F 15/08	(11) 2 447 137 (87) WO 2010/149605	(51) B62H 5/20
(11) 2 415 369	(51) A46D 1/00	(11) 2 431 711	(51) G01C 21/34	(11) 2 447 730 (87) WO 2011/000880	(51) A01N 25/30
(11) 2 415 421	(51) A61F 2/24	(11) 2 432 023	(51) H01L 21/336	(11) 2 448 405 (87) WO 2011/000880	(51) A47J 43/07
(11) 2 415 792 (87) WO 2010/113975	(51) C08F 210/02	(11) 2 432 140	(51) H04B 10/071	(11) 2 448 455 (87) WO 2011/001393	(51) G21C 19/46
(11) 2 415 925	(51) D06F 39/00	(11) 2 432 265	(51) H04W 12/06	(11) 2 448 455 (87) WO 2011/001393	(51) A47J 43/07
(11) 2 416 666 (87) WO 2010/116138	(51) A23F 5/38	(11) 2 432 455 (87) WO 2010/133609	(51) A61K 9/16	(11) 2 449 559 (87) WO 2011/000844	(51) H01G 2/10
(11) 2 416 777 (87) WO 2010/116090	(51) D06F 39/00	(11) 2 432 547 (87) WO 2010/135425	(51) A61N 1/02	(11) 2 449 568 (87) WO 2011/139315	(51) B01D 41/02
(11) 2 416 934 (87) WO 2010/121256	(51) A23F 5/38	(11) 2 433 561	(51) A61B 5/0492	(11) 2 450 096 (87) WO 2011/001674	(51) G08G 1/0968
(11) 2 417 145 (87) WO 2010/116317	(51) A61K 31/517	(11) 2 433 618 (87) WO 2011/096558	(51) A61K 9/107	(11) 2 450 867 (87) WO 2011/003834	(51) A61K 9/127
(11) 2 417 777 (87) WO 2010/116090	(51) A61K 31/517	(11) 2 433 835	(51) B60P 7/15	(11) 2 451 440 (87) WO 2011/003834	(51) C07K 16/18
(11) 2 419 034 (87) WO 2010/121256	(51) C07H 13/06	(11) 2 433 972	(51) B60P 7/15	(11) 2 451 841 (87) WO 2011/003896	(51) H05K 3/32
(11) 2 419 217 (87) WO 2010/120786	(51) A61B 17/70	(11) 2 434 284 (87) WO 2010/122990	(51) C08F 16/26	(11) 2 451 881 (87) WO 2011/003948	(51) C12Q 1/68
(11) 2 419 700 (87) WO 2010/118715	(51) A61B 17/70	(11) 2 434 307	(51) G01N 33/543	(11) 2 451 982 (87) WO 2011/006145	(51) G01C 21/32
(11) 2 420 261	(51) B01L 3/00	(11) 2 434 806 (87) WO 2010/145563	(51) G01R 33/385	(11) 2 452 158 (87) WO 2011/004029	(51) B01J 29/04
(11) 2 420 395 (87) WO 2010/119681	(51) G01D 5/48	(11) 2 434 806 (87) WO 2010/145563	(51) H04W 24/10	(11) 2 452 748 (87) WO 2011/004914	(51) B65G 1/04
(11) 2 421 211 (87) WO 2010/127620	(51) A61M 1/00	(11) 2 435 037 (87) WO 2010/138338	(51) C07D 207/14	(11) 2 453 641 (87) WO 2012/004914	(51) H04M 11/00
(11) 2 421 400 (87) WO 2010/122130	(51) B60C 9/02	(11) 2 436 020 (87) WO 2010/136424	(51) H01H 33/12		
(11) 2 421 407 (87) WO 2010/121585	(51) H04L 12/66	(11) 2 436 934	(51) F16B 13/12		
	(51) A44C 25/00	(11) 2 437 515 (87) WO 2010/137697	(51) H04Q 9/00		
	(51) A47B 96/06	(11) 2 437 990 (87) WO 2010/140881	(51) B65D 83/20		

(11) 2 453 849 (87) WO 2011/007103	(51) A61F 5/01	(11) 2 467 279 (87) WO 2011/020523	(51) B60N 2/225	(11) 2 480 084 (87) WO 2011/038082	(51) A61K 31/4155
(11) 2 454 295 (87) WO 2011/006894	(51) C08F 216/14	(11) 2 467 366 (87) WO 2011/020615	(51) C07D 249/06	(11) 2 480 085 (87) WO 2011/038085	(51) A01N 43/54
(11) 2 454 666 (87) WO 2011/008734	(51) G06F 11/00	(11) 2 468 524 (11) 2 470 131 (87) WO 2011/024159	(51) B41M 5/26 (51) A61F 7/00	(11) 2 480 296 (87) WO 2011/037707	(51) A63B 59/00
(11) 2 454 934 (87) WO 2011/006446	(51) B27B 17/00	(11) 2 470 536 (87) WO 2011/023693	(51) C07D 487/04	(11) 2 480 323 (87) WO 2011/039453	(51) B01F 11/00
(11) 2 455 159 (87) WO 2011/007741	(51) B01J 20/24	(11) 2 470 578 (87) WO 2011/028480	(51) C08F 265/06	(11) 2 480 487 (87) WO 2011/035388	(51) B66D 1/38
(11) 2 455 227 (11) 2 456 125 (87) WO 2011/009590	(51) B42C 7/00	(11) 2 471 791 (87) WO 2011/024873	(51) C07D 471/04	(11) 2 480 586 (87) WO 2011/037892	(51) C08G 59/14
(11) 2 457 366 (87) WO 2011/009590	(51) H04L 12/24	(11) 2 472 826 (11) 2 472 940 (87) WO 2011/038695	(51) H04L 29/06 (51) H04W 24/10	(11) 2 480 730 (87) WO 2011/036606	(51) E04B 9/32
(11) 2 457 783 (87) WO 2011/010387	(51) H04M 1/725	(11) 2 473 095 (87) WO 2011/026808	(51) A61B 5/00	(11) 2 481 024 (87) WO 2011/036624	(51) G06T 5/50
(11) 2 457 830 (11) 2 457 960 (87) WO 2011/078089	(51) B60R 21/233	(11) 2 473 416 (87) WO 2011/027153	(51) B65D 27/06	(11) 2 481 642 (87) WO 2011/087026	(51) B60R 21/2338
(11) 2 458 161 (11) 2 458 843 (87) WO 2011/078089	(51) B64C 27/48	(11) 2 473 536 (87) WO 2011/026876	(51) C08F 2/10	(11) 2 481 932 (87) WO 2011/041250	(51) F15B 1/02
(11) 2 459 382 (87) WO 2011/014185	(51) C09D 7/00	(11) 2 474 034 (87) WO 2011/026143	(51) H01L 27/146	(11) 2 482 416 (87) WO 2011/041250	(51) H02J 3/18
(11) 2 459 401 (87) WO 2009/065228	(51) F01D 21/00	(11) 2 474 097 (87) WO 2011/028157	(51) H03K 23/54	(11) 2 482 629 (87) WO 2011/041250	(51) A01F 11/06
(11) 2 459 745 (87) WO 2011/015312	(51) H04N 5/225	(11) 2 474 590 (87) WO 2011/038555	(51) C09K 11/80	(11) 2 482 643 (87) WO 2011/036631	(51) A01K 5/00
(11) 2 460 159 (87) WO 2011/012514	(51) B41M 5/52	(11) 2 475 126 (87) WO 2011/038555	(51) H03K 23/54	(11) 2 483 159 (87) WO 2011/041320	(51) B29C 65/30
(11) 2 461 013 (87) WO 2011/013435	(51) B60G 7/00	(11) 2 475 525 (87) WO 2011/029539	(51) C09K 11/80	(11) 2 483 262 (87) WO 2011/041126	(51) C07D 333/34
(11) 2 461 326 (11) 2 462 147 (87) WO 2011/015241	(51) C12Q 1/68	(11) 2 475 687 (87) WO 2011/030089	(51) H04L 1/14	(11) 2 483 292 (87) WO 2011/041231	(51) C07K 14/00
(11) 2 462 727 (87) WO 2011/017459	(51) G11B 33/12	(11) 2 475 840 (87) WO 2011/031836	(51) B41J 3/407	(11) 2 483 442 (87) WO 2011/039310	(51) C23C 18/16
(11) 2 462 899 (87) WO 2011/016684	(51) F02M 51/08	(11) 2 476 653 (87) WO 2011/074554	(51) C08F 2/50	(11) 2 483 977 (87) WO 2011/041413	(51) H02B 1/052
(11) 2 463 130 (11) 2 464 276 (87) WO 2011/018644	(51) G11B 7/007	(11) 2 476 893 (87) WO 2011/074554	(51) C08F 2/50	(11) 2 484 009 (87) WO 2011/039246	(51) H02B 1/052
(11) 2 464 591 (87) WO 2011/065899	(51) C07D 498/04	(11) 2 477 667 (87) WO 2011/029622	(51) E21B 21/00	(11) 2 484 142 (87) WO 2011/039703	(51) H03J 1/00
(11) 2 465 383 (11) 2 465 880 (87) WO 2011/018990	(51) H04L 25/02	(11) 2 477 787 (87) WO 2011/032495	(51) C02F 3/20	(11) 2 484 189 (87) WO 2011/041266	(51) H04L 1/00
(11) 2 466 035 (11) 2 466 108 (87) WO 2011/019150	(51) A61L 27/56	(11) 2 477 986 (87) WO 2011/030566	(51) F02M 47/02	(11) 2 485 891 (87) WO 2011/042339	(51) H04L 1/00
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) B60H 1/00	(11) 2 478 005 (87) WO 2011/034822	(51) A61L 27/42	(11) 2 486 556 (87) WO 2011/044321	(51) H05K 7/14
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) A61B 3/12	(11) 2 478 628 (87) WO 2011/033004	(51) B24B 5/14	(11) 2 488 688 (87) WO 2011/045762	(51) B32B 1/08
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) B60B 1/00	(11) 2 478 748 (87) WO 2011/033412	(51) C07D 471/04	(11) 2 489 113 (87) WO 2011/046699	(51) G08G 1/16
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) A61B 3/12	(11) 2 478 750 (87) WO 2011/033433	(51) C07K 14/31	(11) 2 490 178 (87) WO 2011/048596	(51) D06F 39/00
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) B66C 23/70	(11) 2 479 258 (87) WO 2011/034106	(51) C07K 14/31	(11) 2 490 586 (87) WO 2011/048596	(51) D06F 39/00
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) A47B 88/14	(11) 2 479 258 (87) WO 2011/034106	(51) C07K 14/31	(11) 2 490 639 (87) WO 2011/048512	(51) D06F 39/00
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) C08F 20/34	(11) 2 479 258 (87) WO 2011/034106	(51) C07K 14/31	(11) 2 490 639 (87) WO 2011/048512	(51) D06F 39/00
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) E04G 21/08	(11) 2 479 258 (87) WO 2011/034106	(51) C07K 14/31	(11) 2 490 639 (87) WO 2011/048512	(51) D06F 39/00
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) F02M 47/02	(11) 2 479 258 (87) WO 2011/034106	(51) C07K 14/31	(11) 2 490 639 (87) WO 2011/048512	(51) D06F 39/00
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) F02M 55/02	(11) 2 479 258 (87) WO 2011/034106	(51) C07K 14/31	(11) 2 490 639 (87) WO 2011/048512	(51) D06F 39/00
(11) 2 466 482 (11) 2 466 111 (87) WO 2011/019150	(51) G06F 15/02	(11) 2 479 258 (87) WO 2011/034106	(51) C07K 14/31	(11) 2 490 639 (87) WO 2011/048512	(51) D06F 39/00

(11) 2 491 274 (87) WO 2011/047775	(51) F16H 61/00	(11) 2 511 974 (87) WO 2012/086541	(51) H01M 4/86	(11) 2 525 033 (87) WO 2011/089203	(51) E05D 15/06
(11) 2 491 363 (87) WO 2011/047919	(51) G01L 19/00	(11) 2 512 649 (87) WO 2011/073366	(51) B01J 8/22	(11) 2 525 807 (87) WO 2011/089203	(51) A61K 38/18
(11) 2 492 184 (87) WO 2011/048884	(51) B63B 27/28	(11) 2 512 956 (87) WO 2011/082781	(51) B65D 85/804	(11) 2 526 470 (87) WO 2011/090514	(51) G06F 3/044
(11) 2 492 392 (87) WO 2011/048884	(51) D21F 1/02	(11) 2 512 971 (87) WO 2011/072654	(51) B66D 1/74	(11) 2 526 589 (87) WO 2011/089219	(51) H01Q 9/04
(11) 2 495 219 (87) WO 2011/054605	(51) F04D 29/38	(11) 2 513 026 (87) WO 2011/073552	(51) C07C 45/52	(11) 2 526 849 (87) WO 2011/088677	(51) A47L 15/42
(11) 2 495 509 (87) WO 2011/054605	(51) C02F 1/52	(11) 2 513 293 (87) WO 2011/073377	(51) C07K 16/00	(11) 2 527 159 (87) WO 2011/088677	(51) B42D 15/00
(11) 2 496 401 (87) WO 2011/054605	(51) F24J 2/54	(11) 2 513 416 (87) WO 2011/073610	(51) C07K 16/00	(11) 2 528 403 (87) WO 2011/088677	(51) H04L 29/06
(11) 2 496 935 (87) WO 2011/054577	(51) B29C 65/08	(11) 2 513 416 (87) WO 2011/073610	(51) E21B 33/134	(11) 2 528 902 (87) WO 2011/092187	(51) H04L 29/06
(11) 2 497 601 (87) WO 2011/057685	(51) G01N 27/414	(11) 2 515 848 (87) WO 2011/078818	(51) E21B 33/134	(11) 2 528 902 (87) WO 2011/092187	(51) C07D 231/20
(11) 2 497 880 (87) WO 2011/057685	(51) B24C 3/32	(11) 2 516 219 (87) WO 2011/077028	(51) A61K 9/00	(11) 2 529 555 (87) WO 2011/094241	(51) H04N 9/04
(11) 2 497 931 (87) WO 2011/057685	(51) E04H 17/10	(11) 2 516 714 (87) WO 2011/078610	(51) B60S 1/38	(11) 2 530 317 (87) WO 2011/094241	(51) H04N 9/04
(11) 2 498 287 (87) WO 2011/057685	(51) F02F 1/24	(11) 2 517 113 (87) WO 2011/077413	(51) B60S 1/38	(11) 2 531 080 (87) WO 2011/094677	(51) C08G 73/14
(11) 2 499 068 (87) WO 2011/057685	(51) H01L 21/768	(11) 2 517 711 (87) WO 2011/077800	(51) D06F 33/02	(11) 2 531 080 (87) WO 2011/094677	(51) A47J 31/41
(11) 2 499 561 (87) WO 2011/056312	(51) B65G 1/127	(11) 2 518 289 (87) WO 2011/080701	(51) G06F 13/362	(11) 2 531 559 (87) WO 2011/095408	(51) C08L 71/00
(11) 2 500 790 (87) WO 2011/062241	(51) G06F 7/00	(11) 2 519 150 (87) WO 2011/080701	(51) A61K 31/58	(11) 2 531 992 (87) WO 2011/097280	(51) G09G 3/20
(11) 2 501 128 (87) WO 2011/062241	(51) G05B 19/418	(11) 2 519 641 (87) WO 2011/028137	(51) F01N 3/28	(11) 2 532 652 (87) WO 2011/093483	(51) G09G 3/20
(11) 2 502 744 (87) WO 2011/062241	(51) H04N 7/00	(11) 2 520 982 (87) WO 2011/080922	(51) A61B 5/083	(11) 2 532 781 (87) WO 2011/093483	(51) C07D 221/12
(11) 2 502 758 (87) WO 2011/062241	(51) B32B 27/32	(11) 2 521 238 (87) WO 2011/080810	(51) C12P 7/00	(11) 2 532 781 (87) WO 2011/093483	(51) D06P 5/00
(11) 2 502 820 (87) WO 2011/062241	(51) B60C 13/02	(11) 2 521 257 (87) WO 2011/080810	(51) G03G 15/08	(11) 2 533 088 (87) WO 2011/093483	(51) G02B 6/44
(11) 2 502 848 (87) WO 2011/062241	(51) B62M 7/04	(11) 2 521 510 (87) WO 2011/083400	(51) H02J 3/32	(11) 2 533 088 (87) WO 2011/093483	(51) H04M 1/02
(11) 2 503 336 (87) WO 2011/063812	(51) B65D 75/54	(11) 2 522 459 (87) WO 2011/086715	(51) H03F 1/02	(11) 2 533 503 (87) WO 2011/098356	(51) C11D 3/40
(11) 2 503 917 (87) WO 2011/063812	(51) G01N 33/543	(11) 2 522 746 (87) WO 2011/086715	(51) H03F 1/02	(11) 2 534 237 (87) WO 2011/098356	(51) B27N 3/14
(11) 2 503 927 (87) WO 2011/064455	(51) A47B 9/20	(11) 2 523 344 (87) WO 2011/085714	(51) A61C 8/00	(11) 2 534 237 (87) WO 2011/098356	(51) B41J 2/175
(11) 2 504 331 (87) WO 2011/060746	(51) A47J 36/02	(11) 2 523 702 (87) WO 2011/085714	(51) B24B 55/02	(11) 2 535 158 (87) WO 2011/098356	(51) B41J 2/175
(11) 2 505 290 (87) WO 2011/064864	(51) C07D 403/12	(11) 2 523 735 (87) WO 2011/086480	(51) C12Q 1/68	(11) 2 535 190 (87) WO 2011/099251	(51) C12N 15/09
(11) 2 505 806 (87) WO 2011/064864	(51) B23D 57/00	(11) 2 523 871 (87) WO 2011/088175	(51) H03F 3/191	(11) 2 535 408 (87) WO 2011/099251	(51) C12N 15/09
(11) 2 507 186 (87) WO 2011/067383	(51) F01P 3/02	(11) 2 524 116 (87) WO 2011/086129	(51) A61M 1/10	(11) 2 535 451 (87) WO 2011/099251	(51) D06B 3/28
(11) 2 509 190 (87) WO 2011/065494	(51) C03C 17/30	(11) 2 524 333 (87) WO 2011/085960	(51) A63B 47/02	(11) 2 536 177 (87) WO 2011/144168	(51) D06B 3/28
(11) 2 509 812 (87) WO 2011/070400	(51) H02J 13/00	(11) 2 524 561 (87) WO 2011/087406	(51) A63B 47/02	(11) 2 536 177 (87) WO 2011/144168	(51) H04L 1/00
(11) 2 510 442 (87) WO 2011/070571	(51) B02D 7/06	(11) 2 524 942 (87) WO 2011/086938	(51) B65D 75/36	(11) 2 536 201 (87) WO 2011/098052	(51) H04W 28/02
(11) 2 511 084 (87) WO 2011/070948	(51) G06F 11/30	(11) 2 524 942 (87) WO 2011/086938	(51) H03F 3/191	(11) 2 536 201 (87) WO 2011/098052	(51) H04W 28/02
	(51) B29C 70/86		(51) A61M 1/10	(11) 2 536 412 (87) WO 2011/101114	(51) A61K 31/57
	(51) C08B 37/08		(51) A63B 47/02	(11) 2 536 412 (87) WO 2011/101114	(51) A61K 31/57
			(51) B65D 75/36	(11) 2 537 364 (87) WO 2011/103387	(51) H04W 24/10
			(51) F01N 3/035	(11) 2 537 364 (87) WO 2011/103387	(51) H04W 24/10
			(51) G06F 21/53	(11) 2 537 389 (87) WO 2011/103387	(51) H04W 76/02
			(51) H04W 72/12	(11) 2 537 416 (87) WO 2011/103387	(51) H04W 76/02
			(51) C08J 9/18	(11) 2 537 612 (87) WO 2011/103387	(51) A01N 63/00
				(11) 2 537 612 (87) WO 2011/103387	(51) B23B 31/12
				(11) 2 537 734 (87) WO 2011/103387	(51) B62D 7/14
				(11) 2 537 951 (87) WO 2011/103387	(51) C22C 19/05
				(11) 2 538 496 (87) WO 2011/103387	(51) H01R 13/516

(11) 2 538 768 (87) WO 2011/100771	(51) A01G 17/08	(11) 2 559 259 (87) WO 2011/127965	(51) H04Q 3/00	(11) 2 573 294 (11) 2 573 337 (11) 2 574 136 (11) 2 574 226 (11) 2 574 385 (11) 2 574 596 (11) 2 574 807 (11) 2 575 304 (11) 2 576 160 (87) WO 2012/150044	(51) E04F 10/06 (51) F01L 7/16 (51) H04W 76/04 (51) A01D 34/18 (51) A63H 19/00 (51) B67D 7/32 (51) F16D 1/068 (51) H04L 12/707 (51) B26D 3/18 (51) C12P 13/08 (51) E21B 43/12 (51) F16K 27/02 (51) G06F 17/40 (51) B60W 20/00 (51) F01P 5/12 (51) G06F 3/048 (51) H02P 27/06 (51) H03F 1/02 (51) H04L 12/403 (51) A61K 38/08 (51) C08J 5/24 (51) B41J 2/515 (51) C07D 317/34 (51) C07H 3/02 (51) H04L 27/22 (51) A63B 71/00 (51) B31B 1/88 (51) B32B 38/04 (51) B65G 43/02 (51) C07D 487/04 (51) B41J 2/165 (51) C07D 401/04 (51) H04L 29/08 (51) A61B 5/00 (51) H04W 12/06
(11) 2 539 397 (87) WO 2011/100871	(51) C08L 23/08	(11) 2 559 316 (87) WO 2011/130591	(51) H04L 29/06	(11) 2 576 802 (87) WO 2011/152565	
(11) 2 540 463 (11) 2 541 254 (11) 2 542 063 (87) WO 2011/107444	(51) B26D 1/547 (51) G01N 21/76 (51) A01N 37/36	(11) 2 559 347 (87) WO 2011/129284	(51) A23L 1/22	(11) 2 576 802 (87) WO 2011/152565	
(11) 2 543 889 (87) WO 2011/108214	(51) F04D 29/62	(11) 2 559 613 (11) 2 559 698 (11) 2 560 279 (11) 2 560 915 (87) WO 2011/133330	(51) B62K 23/06 (51) C07K 7/64 (51) H03F 1/34 (51) B66F 7/08	(11) 2 576 802 (87) WO 2011/152565	
(11) 2 544 417 (87) WO 2011/108205	(51) H04L 12/751	(11) 2 561 964 (11) 2 563 116 (87) WO 2011/134715	(51) B25J 9/16 (51) A01N 25/10	(11) 2 576 973 (87) WO 2011/153011	
(11) 2 545 052 (87) WO 2011/112995	(51) C07D 471/04	(11) 2 563 816 (87) WO 2011/134060	(51) C07K 16/28	(11) 2 577 127 (87) WO 2011/149935	
(11) 2 545 181 (87) WO 2011/110932	(51) C12N 1/20	(11) 2 565 293 (87) WO 2011/136120	(51) C23C 14/34	(11) 2 577 528 (87) WO 2011/153040	
(11) 2 545 268 (87) WO 2011/110389	(51) F02M 59/12	(11) 2 565 576 (11) 2 565 716 (11) 2 566 078 (11) 2 566 256 (87) WO 2011/134419	(51) F41A 21/48 (51) G03G 9/107 (51) H04J 3/14 (51) H04W 52/02	(11) 2 578 463 (11) 2 578 837 (11) 2 579 142 (11) 2 579 450 (87) WO 2011/148457	
(11) 2 546 026 (11) 2 546 106 (11) 2 547 706 (87) WO 2011/113532	(51) B24C 3/32 (51) B60R 13/02 (51) C08F 220/06	(11) 2 566 803 (87) WO 2011/138335	(51) F41A 21/48 (51) G03G 9/107 (51) H04J 3/14 (51) H04W 52/02	(11) 2 579 457 (51) H03F 1/02 (11) 2 579 512 (51) H04L 12/403 (11) 2 579 887 (87) WO 2011/154359	
(11) 2 548 924 (11) 2 549 030 (11) 2 550 216 (87) WO 2011/117508	(51) C08L 83/04 (51) E04F 15/02 (51) B65H 3/52	(11) 2 567 027 (87) WO 2011/139999	(51) B66C 1/16	(11) 2 581 402 (51) C08J 5/24 (11) 2 582 526 (87) WO 2011/157281	
(11) 2 550 221 (87) WO 2011/117191	(51) B65H 49/32	(11) 2 567 073 (87) WO 2011/138312	(51) D21F 11/00	(11) 2 582 687 (87) WO 2011/157551	
(11) 2 550 366 (87) WO 2011/117259	(51) C12Q 1/18	(11) 2 567 349 (87) WO 2011/138109	(51) F01D 15/10	(11) 2 582 711 (87) WO 2011/157388	
(11) 2 550 561 (87) WO 2011/117721	(51) A63J 13/00	(11) 2 567 681 (11) 2 567 747 (11) 2 568 466 (11) 2 569 613 (87) WO 2011/141530	(51) G06K 19/077 (51) A61F 13/00 (51) B01D 63/02 (51) G09F 9/33 (51) G01N 21/64	(11) 2 583 424 (87) WO 2012/119402	
(11) 2 550 905 (11) 2 551 664 (87) WO 2011/117952	(51) A47J 43/07 (51) G01N 21/64	(11) 2 570 297 (87) WO 2012/173295	(51) G06K 19/077 (51) A61F 13/00 (51) B01D 63/02 (51) G09F 9/33 (51) G01N 21/64	(11) 2 583 725 (11) 2 583 816 (11) 2 583 826 (11) 2 583 918 (11) 2 585 465 (87) WO 2011/161031	
(11) 2 552 223 (87) WO 2011/116774	(51) A22C 21/00	(11) 2 570 842 (11) 2 571 011 (11) 2 571 885 (87) WO 2011/146488	(51) B60N 2/02 (51) B60N 2/02 (51) G02B 26/08 (51) G09F 13/18 (51) C07D 487/14	(11) 2 586 615 (11) 2 586 777 (11) 2 587 771 (11) 2 587 988 (87) WO 2012/003127	
(11) 2 553 516 (87) WO 2011/120638	(51) G02B 27/01	(11) 2 572 402 (87) WO 2011/144697	(51) H01B 1/12	(11) 2 590 356 (87) WO 2011/140924	
(11) 2 554 545 (11) 2 555 926 (87) WO 2011/124407	(51) C07D 401/12 (51) B60B 1/06	(11) 2 572 575 (11) 2 572 659 (11) 2 572 783 (11) 2 572 938 (11) 2 573 006 (11) 2 573 291	(51) H01B 1/12 (51) A01K 89/01 (51) A61B 17/17 (51) C07C 7/177 (51) B60R 9/10 (51) B65D 75/32 (51) E04C 3/08		
(11) 2 556 282 (87) WO 2011/124384	(51) F16K 99/00				
(11) 2 557 341 (11) 2 557 441 (11) 2 557 540 (87) WO 2012/014627	(51) F16K 15/02 (51) G02B 6/293 (51) G06T 7/60				
(11) 2 557 920 (87) WO 2011/130261	(51) A61K 35/12				
(11) 2 558 754 (87) WO 2011/129966	(51) F16K 27/00				

(11) 2 590 543 (87) WO 2012/003866	(51) A47K 10/36	(11) 2 602 867 (87) WO 2011/110015	(51) H01Q 3/26	(11) 2 616 211 (87) WO 2012/062301	(51) B23Q 1/00
(11) 2 590 957 (87) WO 2012/004714	(51) C07D 285/08	(11) 2 603 122 (87) WO 2012/019922	(51) A47J 31/40	(11) 2 616 213 (87) WO 2012/048701	(51) B23Q 1/03
(11) 2 591 600 (87) WO 2012/006574	(51) H04N 19/196	(11) 2 605 435 (87) WO 2012/019361	(51) H04L 1/00	(11) 2 616 541 (87) WO 2012/035079	(51) C12N 5/16
(11) 2 592 602 (11) 2 592 905	(51) H01Q 1/08	(11) 2 605 453 (87) WO 2012/024292	(51) H04L 12/26	(11) 2 616 578 (87) WO 2012/034934	(51) D04H 1/46
(11) 2 593 538 (87) WO 2013/011319	(51) H05B 33/22	(11) 2 605 907 (87) WO 2012/031648	(51) B32B 27/32	(11) 2 616 704 (87) WO 2012/034697	(51) F16D 37/02
(11) 2 593 819 (87) WO 2012/007147	(51) C11D 1/94	(11) 2 605 924 (87) WO 2012/022441	(51) B60G 13/14	(11) 2 616 795 (87) WO 2012/034706	(51) G01N 7/14
(11) 2 594 240 (11) 2 594 489	(51) G02B 5/20	(11) 2 606 166 (87) WO 2012/028742	(51) D01H 13/32	(11) 2 616 826 (87) WO 2012/034594	(51) G01R 31/317
(11) 2 594 590 (11) 2 594 637	(51) A61G 7/10	(11) 2 606 738 (87) WO 2012/025394	(51) A23B 7/154	(11) 2 617 053 (87) WO 2012/035416	(51) H01L 21/68
(87) WO 2012/008023	(51) B65B 11/54	(11) 2 607 141 (87) WO 2012/028733	(51) B60K 37/02	(11) 2 617 142 (87) WO 2012/036661	(51) H04B 10/00
(11) 2 595 230 (87) WO 2012/008386	(51) C07K 16/28	(11) 2 607 219 (87) WO 2012/028243	(51) B62J 6/02	(11) 2 618 110 (87) WO 2013/077039	(51) G08G 5/00
(11) 2 595 907 (87) WO 2012/010275	(51) C12N 15/09	(11) 2 607 263 (87) WO 2012/028714	(51) B65D 75/32	(11) 2 618 277 (87) WO 2012/040460	(51) G06F 17/30
(11) 2 595 963 (87) WO 2012/010573	(51) H01M 8/24	(11) 2 607 540 (87) WO 2012/028733	(51) D06F 37/26	(11) 2 618 707 (87) WO 2012/040460	(51) B65D 47/08
(11) 2 596 141 (87) WO 2012/010940	(51) B65H 54/10	(11) 2 608 372 (87) WO 2012/028742	(51) F04D 15/00	(11) 2 619 019 (87) WO 2012/038397	(51) B60C 9/18
(11) 2 596 231 (87) WO 2012/010368	(51) C07D 231/20	(11) 2 608 588 (87) WO 2012/028733	(51) H02K 21/02	(11) 2 619 106 (87) WO 2012/040294	(51) B65D 79/02
(11) 2 596 318 (87) WO 2012/010483	(51) C07D 231/20	(11) 2 608 707 (87) WO 2012/028733	(51) H04W 12/04	(11) 2 619 123 (87) WO 2012/038328	(51) B66B 21/00
(11) 2 596 848 (11) 2 597 235	(51) C22C 1/00	(11) 2 609 305 (87) WO 2012/156454	(51) A47J 43/046	(11) 2 619 138 (87) WO 2012/062303	(51) C01G 23/047
(87) WO 2012/010368	(51) F02M 63/00	(11) 2 610 403 (87) WO 2012/028742	(51) F01N 13/18	(11) 2 619 193 (87) WO 2012/038242	(51) C07D 307/08
(11) 2 596 318 (87) WO 2012/010483	(51) G01B 5/012	(11) 2 611 318 (87) WO 2012/028742	(51) F06F 75/10	(11) 2 619 207 (87) WO 2012/038438	(51) C07D 487/04
(11) 2 596 848 (11) 2 597 340	(51) B01D 53/12	(11) 2 611 808 (87) WO 2012/028243	(51) A42B 3/04	(11) 2 619 452 (87) WO 2012/038296	(51) F03D 11/00
(87) WO 2012/010483	(51) E05C 17/60	(11) 2 612 243 (87) WO 2012/031268	(51) A43B 7/12	(11) 2 619 494 (87) WO 2012/040002	(51) F16K 27/02
(11) 2 597 235 (11) 2 597 340	(51) F16H 63/34	(11) 2 612 543 (87) WO 2012/029053	(51) A61K 9/00	(11) 2 619 601 (87) WO 2012/037948	(51) G01R 31/333
(87) WO 2012/015536	(51) B41J 17/32	(11) 2 612 691 (87) WO 2012/029115	(51) C07D 487/04	(11) 2 619 786 (87) WO 2012/040087	(51) H01J 31/50
(11) 2 598 341 (87) WO 2012/015536	(51) F42B 3/103	(11) 2 612 803 (87) WO 2012/029115	(51) H04L 12/24	(11) 2 619 850 (87) WO 2012/038617	(51) H01R 13/24
(11) 2 598 831 (87) WO 2012/014788	(51) H04W 4/06	(11) 2 612 952 (87) WO 2012/029355	(51) H05B 37/02	(11) 2 619 944 (87) WO 2012/038257	(51) H04L 12/26
(11) 2 599 339 (87) WO 2012/015884	(51) H04W 4/06	(11) 2 613 423 (87) WO 2012/033941	(51) H02J 7/04	(11) 2 620 112 (87) WO 2012/038570	(51) A61B 17/70
(11) 2 599 501 (87) WO 2012/014589	(51) A61K 47/34	(11) 2 614 563 (87) WO 2012/032156	(51) A61K 31/415	(11) 2 620 260 (87) WO 2012/038570	(51) B25J 5/00
(11) 2 599 644 (11) 2 600 964	(51) B60B 33/08	(11) 2 615 036 (87) WO 2012/032156	(51) H02G 3/08	(11) 2 621 290 (87) WO 2012/041828	(51) A23L 1/03
(87) WO 2012/016971	(51) B01F 3/08	(11) 2 615 180 (87) WO 2012/042055	(51) B65B 27/08	(11) 2 621 434 (87) WO 2012/042055	(51) B29C 65/00
(11) 2 601 282 (87) WO 2012/017276	(51) E03D 9/02		(51) C12Q 1/68		
(11) 2 601 658 (87) WO 2012/016586	(51) H01F 3/02				
(11) 2 601 751 (87) WO 2012/018894	(51) H04B 17/00				
(11) 2 602 306 (11) 2 602 853	(51) C10L 1/18				
(87) WO 2012/017474	(51) H01M 8/04				

(11) 2 621 836 (87) WO 2012/044156	(51) B65G 17/36	(11) 2 639 080	(51) B60C 1/00	(11) 2 653 406	(51) B65D 77/22
(11) 2 622 074 (87) WO 2012/044831	(51) C12N 15/10	(11) 2 639 443	(51) F02M 35/04	(11) 2 653 412	(51) B65G 45/04
(11) 2 622 611 (87) WO 2012/042189	(51) H01B 7/04	(11) 2 640 011	(51) H04L 12/417	(11) 2 654 402 (87) WO 2012/084013	(51) A01G 25/00
(11) 2 622 928 (87) WO 2012/044240	(51) H04W 74/08	(11) 2 640 030	(51) H04L 29/06	(11) 2 655 134 (87) WO 2012/084571	(51) B60R 9/055
(11) 2 622 947 (87) WO 2012/042143	(51) H05H 1/24	(11) 2 640 310 (87) WO 2012/066055	(51) A61D 7/04	(11) 2 655 721 (87) WO 2012/085843	(51) D06F 39/02
(11) 2 623 064 (87) WO 2012/042071	(51) A61C 8/00	(11) 2 640 335 (87) WO 2012/067494	(51) A61G 11/00	(11) 2 655 746 (87) WO 2012/084074	(51) E02D 3/046
(11) 2 623 263	(51) B24C 1/00	(11) 2 640 968 (87) WO 2012/076113	(51) F03D 7/02	(11) 2 656 075 (87) WO 2012/085228	(51) G01N 33/564
(11) 2 624 684 (87) WO 2012/047094	(51) A01K 31/00	(11) 2 641 383 (87) WO 2012/065641	(51) H04L 29/12	(11) 2 656 590 (87) WO 2012/087263	(51) H04L 29/12
(11) 2 624 907 (87) WO 2012/046166	(51) A61M 31/00	(11) 2 643 169 (87) WO 2012/069765	(51) B60B 27/00	(11) 2 656 591 (87) WO 2012/087262	(51) H04L 29/12
(11) 2 625 023 (87) WO 2012/047707	(51) B29C 49/56	(11) 2 643 600 (87) WO 2012/069724	(51) F16C 7/02	(11) 2 657 723	(51) G01V 1/22
(11) 2 625 748 (87) WO 2012/045432	(51) H01R 9/26	(11) 2 644 055	(51) A47C 23/00	(11) 2 658 057	(51) H02G 3/12
(11) 2 625 751 (87) WO 2012/045431	(51) H01R 13/639	(11) 2 644 399	(51) B41J 11/00	(11) 2 658 745 (87) WO 2012/091173	(51) B60R 16/02
(11) 2 626 016	(51) A61B 17/14	(11) 2 644 764	(51) D05B 3/08	(11) 2 658 746 (87) WO 2012/091174	(51) H02G 3/04
(11) 2 626 432	(51) C12Q 1/68	(11) 2 644 798	(51) E04D 1/30	(11) 2 658 746 (87) WO 2012/091174	(51) H02G 3/04
(11) 2 627 476 (87) WO 2012/049377	(51) B24B 9/14	(11) 2 644 904	(51) F15B 11/064	(11) 2 659 168 (87) WO 2012/089500	(51) F16K 3/08
(11) 2 628 385	(51) A61B 17/14	(11) 2 645 395	(51) H01H 33/666	(11) 2 659 214 (87) WO 2012/089793	(51) F28D 7/02
(11) 2 629 497 (87) WO 2011/144070	(51) A01G 25/16	(11) 2 645 538	(51) H02K 3/38	(11) 2 659 326 (87) WO 2012/089508	(51) G05G 1/02
(11) 2 629 626 (87) WO 2012/052253	(51) H04W 52/02	(11) 2 646 028 (87) WO 2012/074898	(51) A61K 31/4439	(11) 2 659 835	(51) A61B 5/22
(11) 2 630 253 (87) WO 2012/054028	(51) A23D 7/005	(11) 2 646 350 (87) WO 2012/074383	(51) B65G 17/08	(11) 2 660 183 (87) WO 2012/089880	(51) B66C 13/08
(11) 2 630 328 (87) WO 2012/052760	(51) C12Q 1/68	(11) 2 647 443	(51) B01D 53/14	(11) 2 660 190	(51) B81B 7/00
(11) 2 633 959	(51) E21B 43/12	(11) 2 648 826 (87) WO 2012/076597	(51) H04W 8/00	(11) 2 660 594	(51) G01N 33/14
(11) 2 634 187	(51) B25G 3/26	(11) 2 649 820 (87) WO 2012/076067	(51) F42B 8/18	(11) 2 661 378 (87) WO 2012/093218	(51) B60H 1/22
(11) 2 635 459 (87) WO 2012/059153	(51) C07D 471/08	(11) 2 650 637	(51) H01Q 19/10	(11) 2 661 597 (87) WO 2012/093063	(51) F28D 9/00
(11) 2 636 337	(51) B60R 16/03	(11) 2 650 971	(51) H04L 29/08	(11) 2 663 484 (87) WO 2012/095302	(51) B62B 1/18
(11) 2 636 461	(51) A46B 17/06	(11) 2 651 101	(51) C07D 239/26	(11) 2 663 772 (87) WO 2012/095270	(51) F04B 1/04
(11) 2 636 499	(51) B08B 9/032	(11) 2 651 904 (87) WO 2012/080052	(51) E06B 9/262	(11) 2 664 020 (87) WO 2012/095495	(51) H01M 8/04
(11) 2 636 784	(51) B28C 9/04	(11) 2 652 231 (87) WO 2012/080179	(51) E21B 33/12	(11) 2 664 042 (87) WO 2012/095089	(51) H02G 3/06
(11) 2 637 034	(51) D06F 35/00	(11) 2 652 242 (87) WO 2012/079913	(51) G01N 33/574	(11) 2 664 301	(51) A61F 2/30
(11) 2 637 241 (87) WO 2012/153482	(51) G01S 5/02	(11) 2 652 504 (87) WO 2012/080303	(51) G04G 7/00	(11) 2 664 629	(51) C08F 2/50
(11) 2 637 458	(51) H01M 8/04	(11) 2 652 565 (87) WO 2012/082508	(51) H04L 12/701	(11) 2 665 388 (87) WO 2012/098259	(51) A46B 7/04
(11) 2 637 485	(51) H04W 56/00	(11) 2 652 910 (87) WO 2012/079994	(51) A61M 1/14	(11) 2 665 578 (87) WO 2012/098129	(51) H04W 24/10
(11) 2 639 042	(51) H05K 1/02	(11) 2 653 177	(51) B02C 4/32		
(11) 2 639 073	(51) B29C 49/04	(11) 2 653 232			
	(51) B41J 2/165				

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 716 148 | (51) C12N 15/86 | (11) 0 942 741 | (51) A61K 38/16 | NL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 |
| (84) CH 02.01.2004 | (84) DK 02.04.2004 | (84) AT 20.06.2011 | (84) BE 30.06.2011 | SE 05.06.2013 | |
| ES 13.04.2004 | GR 02.04.2004 | CH 11.12.2002 | DK 30.06.2011 | | |
| LI 02.01.2004 | NL 02.01.2004 | FI 20.06.2011 | GR 05.01.2012 | (11) 1 014 950 | (51) A61K 9/24 |
| PT 02.06.2004 | | IE 20.06.2011 | IT 20.06.2013 | (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 |
| | | LI 11.12.2002 | LU 20.06.2011 | CH 28.02.2014 | DK 30.10.2013 |
| | | MC 30.06.2011 | NL 01.01.2012 | ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 |
| | | PT 20.12.2011 | SE 21.06.2011 | IT 30.10.2013 | LI 28.02.2014 |
| | | | | LU 20.02.2014 | MC 30.10.2013 |
| | | | | NL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 |
| | | | | SE 30.10.2013 | |
| (11) 0 796 355 | (51) H01J 37/32 | (11) 0 944 549 | (51) B01J 2/00 | (11) 1 032 195 | (51) H04N 5/00 |
| (84) AT 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CH 31.12.2011 | (84) AT 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013 |
| CH 31.01.2014 | DK 22.05.2013 | DK 30.03.2011 | ES 13.12.2012 | CH 28.02.2014 | CY 19.06.2013 |
| ES 02.09.2013 | LI 31.01.2014 | FI 30.03.2011 | FR 02.01.2013 | DK 19.06.2013 | ES 30.09.2013 |
| LU 11.01.2014 | SE 22.05.2013 | GB 12.12.2012 | GR 01.07.2011 | FI 19.06.2013 | GR 20.09.2013 |
| | | IE 30.03.2011 | IT 12.12.2012 | IT 19.06.2013 | LI 28.02.2014 |
| | | LI 31.12.2011 | NL 30.03.2011 | LU 14.02.2014 | MC 19.06.2013 |
| | | PT 12.06.2014 | | NL 19.06.2013 | PT 21.10.2013 |
| | | | | SE 19.06.2013 | |
| (11) 0 809 829 | (51) G01N 35/02 | (11) 0 967 921 | (51) A61B 17/04 | (11) 1 032 215 | (51) H04N 7/26 |
| (84) AT 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013 | (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 |
| CH 28.02.2014 | DK 24.07.2013 | CH 31.12.2013 | DK 15.05.2013 | CH 28.02.2014 | CY 04.09.2013 |
| ES 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | ES 26.08.2013 | FI 15.05.2013 | DK 04.09.2013 | ES 04.09.2013 |
| IT 24.07.2013 | LI 28.02.2014 | GR 16.08.2013 | IT 15.05.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 |
| LU 16.02.2014 | MC 24.07.2013 | LI 31.12.2013 | LU 03.12.2013 | IT 04.09.2013 | LI 28.02.2014 |
| NL 24.07.2013 | PT 25.11.2013 | MC 15.05.2013 | NL 15.05.2013 | LU 10.02.2014 | MC 04.09.2013 |
| SE 24.07.2013 | | PT 16.09.2013 | SE 15.05.2013 | NL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 |
| | | | | SE 04.09.2013 | |
| (11) 0 828 828 | (51) C12N 15/12 | (11) 0 978 203 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 033 579 | (51) G01P 3/66 |
| (84) AT 18.03.2009 | (84) BE 18.03.2009 | (84) BE 26.03.2014 | (84) FI 26.03.2014 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| CH 18.03.2009 | DK 18.03.2009 | SE 26.03.2014 | | | |
| GR 19.06.2009 | IE 19.01.2010 | | | | |
| LI 18.03.2009 | LU 19.01.2010 | | | | |
| MC 31.01.2010 | NL 18.03.2009 | | | | |
| PT 26.08.2009 | SE 18.06.2009 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 0 837 583 | (51) H04L 29/06 | (11) 0 979 723 | (51) B29C 65/02 | (11) 1 040 185 | (51) C12N 5/08 |
| (84) BE 26.03.2014 | (84) FI 26.03.2014 | (84) AT 22.06.2005 | (84) BE 22.06.2005 | (84) BE 31.12.2013 | (84) CY 22.02.2006 |
| SE 26.03.2014 | | CH 22.06.2005 | CY 10.08.2005 | FI 18.12.2013 | GR 23.05.2006 |
| | | ES 03.10.2005 | FI 22.06.2005 | LU 18.12.2013 | MC 31.12.2006 |
| | | GR 22.09.2005 | IE 10.08.2005 | PT 24.07.2006 | |
| | | IT 22.06.2005 | LI 22.06.2005 | | |
| | | LU 10.08.2005 | MC 31.08.2005 | | |
| | | PT 29.11.2005 | | | |
| | | | | | |
| (11) 0 854 140 | (51) C07D 217/24 | (11) 0 982 258 | (51) B66B 1/50 | (11) 1 040 413 | (51) G06F 9/45 |
| (84) BE 31.12.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) CH 17.12.2003 | (84) CY 17.12.2003 | (84) AT 07.08.2013 | (84) CH 31.12.2013 |
| DK 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | GR 17.03.2004 | IE 17.12.2003 | CY 07.08.2013 | DK 07.08.2013 |
| FI 06.11.2013 | IT 06.11.2013 | LI 17.12.2003 | LU 14.08.2004 | ES 07.08.2013 | FI 07.08.2013 |
| LI 31.12.2013 | NL 06.11.2013 | MC 31.08.2004 | | GR 08.11.2013 | LI 31.12.2013 |
| PT 06.03.2014 | SE 06.11.2013 | | | LU 23.12.2013 | MC 07.08.2013 |
| | | | | NL 07.08.2013 | PT 09.12.2013 |
| | | | | SE 07.08.2013 | |
| | | | | | |
| (11) 0 863 674 | (51) H04N 19/61 | (11) 0 995 571 | (51) B29C 45/14 | (11) 1 042 461 | (51) C12N 15/10 |
| (84) BE 26.03.2014 | (84) FI 26.03.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) IT 06.11.2013 | (84) CH 18.07.2007 | (84) CY 18.07.2007 |
| SE 26.03.2014 | | LI 28.02.2014 | NL 06.11.2013 | GR 19.10.2007 | IE 24.12.2007 |
| | | SE 06.11.2013 | | LI 18.07.2007 | LU 22.12.2007 |
| | | | | MC 31.12.2007 | PT 18.12.2007 |
| | | | | | |
| (11) 0 869 775 | (51) A61K 9/20 | (11) 0 999 783 | (51) A61B 5/029 | (11) 1 042 877 | (51) H04L 29/12 |
| (84) CH 22.04.2009 | (84) FI 23.12.2013 | (84) AT 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013 | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 |
| GR 23.07.2009 | LI 22.04.2009 | CH 31.12.2013 | DK 22.05.2013 | CH 31.12.2013 | CY 27.11.2013 |
| MC 31.12.2013 | SE 24.12.2013 | ES 02.09.2013 | FI 22.05.2013 | DK 27.11.2013 | ES 27.11.2013 |
| | | GR 23.08.2013 | IT 22.05.2013 | FI 27.11.2013 | LI 31.12.2013 |
| | | LI 31.12.2013 | LU 18.12.2013 | MC 27.11.2013 | NL 27.11.2013 |
| | | MC 22.05.2013 | NL 22.05.2013 | PT 27.03.2014 | SE 27.11.2013 |
| | | PT 23.09.2013 | SE 22.05.2013 | | |
| | | | | | |
| (11) 0 914 818 | (51) A61K 9/20 | (11) 1 009 632 | (51) B32B 37/15 | (11) 1 052 302 | (51) C22C 38/12 |
| (84) CH 08.06.2005 | (84) LI 08.06.2005 | (84) BE 25.12.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) BE 31.12.2013 | |
| | | ES 25.12.2013 | FI 25.12.2013 | | |
| | | LI 31.01.2014 | LU 15.01.2014 | | |
| | | MC 25.12.2013 | NL 25.12.2013 | | |
| | | PT 28.04.2014 | SE 25.12.2013 | | |
| | | | | | |
| (11) 0 930 687 | (51) H02G 15/04 | (11) 1 010 423 | (51) A61K 9/16 | (11) 1 053 298 | (51) C12M 1/00 |
| (84) BE 31.01.2007 | (84) CY 03.01.2007 | (84) CH 15.02.2006 | (84) GR 16.05.2006 | (84) BE 25.09.2013 | (84) CH 28.02.2014 |
| DK 03.01.2007 | ES 14.04.2007 | LI 15.02.2006 | | ES 25.09.2013 | IT 25.09.2013 |
| FI 03.01.2007 | FR 31.01.2007 | | | LI 28.02.2014 | NL 25.09.2013 |
| GB 03.01.2007 | GR 31.01.2007 | | | | |
| IT 03.01.2007 | NL 03.01.2007 | | | | |
| PT 04.06.2007 | SE 03.04.2007 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 0 935 023 | (51) E01C 19/26 | (11) 1 012 948 | (51) H02K 1/12 | (11) 1 055 267 | (51) H01Q 3/26 |
| (84) BE 28.02.2006 | (84) CH 28.02.2014 | (84) AT 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013 | (84) AT 20.11.2013 | (84) CH 28.02.2014 |
| DK 12.01.2006 | LI 28.02.2014 | CH 31.12.2013 | DK 05.06.2013 | DK 20.11.2013 | LI 28.02.2014 |
| NL 12.10.2005 | SE 04.02.2013 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | LU 03.02.2014 | MC 20.11.2013 |
| | | GR 06.09.2013 | LI 31.12.2013 | PT 20.03.2014 | |
| | | LU 30.12.2013 | MC 05.06.2013 | | |
| | | | | | |
| (11) 0 935 025 | (51) E01C 19/26 | | | | |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) DK 28.02.2011 | | | | |
| LI 28.02.2014 | NL 01.09.2011 | | | | |

- (11) **1 057 299** (51) *H04L 9/32* ES 31.07.2007 FI 20.12.2006
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 FR 31.07.2007 GB 21.07.2009
CH 28.02.2014 (84) CY 03.07.2013 GR 31.07.2007 IE 20.12.2006
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 IT 29.07.2007 LI 31.07.2007
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 LU 31.07.2007 MC 31.07.2007
IT 03.07.2013 LI 28.02.2014 NL 20.12.2006 PT 20.12.2006
LU 19.02.2014 MC 03.07.2013 SE 20.12.2006
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
- (11) **1 057 301** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IT 28.08.2013 LI 28.02.2014
LU 10.02.2014 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 069 977** (51) *B29C 45/26*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 06.11.2013
FI 06.11.2013 LI 31.12.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 071 612** (51) *B65D 25/00*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
LI 31.12.2013 LU 21.12.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 073 822** (51) *B64C 1/14*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LI 28.02.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
- (11) **1 075 493** (51) *C07K 14/705*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LU 22.02.2014 MC 28.02.2014
- (11) **1 078 628** (51) *A61K 9/26*
(84) CH 19.11.2008 (84) LI 19.11.2008
- (11) **1 084 147** (51) *C07K 16/06*
(84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
- (11) **1 089 361** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 090 412** (51) *H01J 49/06*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 097 468** (51) *H01L 21/00*
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 31.07.2008
CH 31.07.2007 (84) CY 18.04.2007
DE 02.02.2010 (84) DK 31.07.2007
ES 31.07.2007 (84) FI 18.04.2007
FR 31.07.2007 (84) GB 21.07.2008
GR 31.07.2007 (84) IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 (84) LI 31.07.2007
LU 18.04.2007 (84) MC 31.07.2007
NL 18.04.2007 (84) PT 18.04.2007
SE 18.04.2007
- (11) **1 097 470** (51) *H01L 21/00*
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 31.07.2007
CH 31.07.2007 (84) CY 20.12.2006
DE 02.02.2010 (84) DK 31.07.2007
- (11) **1 097 805** (51) *B32B 5/32*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 101 262** (51) *H02B 5/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 106 131** (51) *A47L 9/24*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 112 962** (51) *C01F 7/34*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IT 17.07.2013 LI 31.12.2013
LU 27.12.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 119 298** (51) *A61B 17/22*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 128 643** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 28.02.2014 (84) DK 06.11.2013
LI 28.02.2014 (84) LU 20.02.2014
MC 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **1 129 840** (51) *B29C 70/58*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
LI 28.02.2014 (84) LU 28.02.2014
MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 131 704** (51) *G06F 9/38*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 133 197** (51) *H04Q 3/545*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IT 17.07.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 11.01.2014 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 139 189** (51) *G05B 19/401*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IT 17.07.2013
LI 28.02.2014 (84) LU 21.02.2014
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 141 007** (51) *C07K 14/47*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 (84) LU 14.12.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013
- (11) **1 141 825** (51) *G06F 9/45*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) IT 17.04.2013
LI 31.12.2013 (84) LU 22.12.2013
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
- (11) **1 141 837** (51) *G06F 12/02*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
IT 20.03.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 14.12.2013 (84) MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
- (11) **1 143 248** (51) *G01N 33/543*
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **1 147 493** (51) *G07C 9/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 17.01.2014
MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **1 148 729** (51) *G11B 27/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 149 353** (51) *G06F 17/50*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
IT 19.06.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 28.01.2014 (84) MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 149 984** (51) *F01D 25/12*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
IT 08.05.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 08.01.2014 (84) MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
- (11) **1 151 623** (51) *H04M 15/28*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
LI 31.12.2013 (84) MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **1 153 548** (51) *A23L 1/302*
(84) CH 02.05.2007 (84) CY 20.04.2012
GR 02.11.2012 (84) LI 02.05.2007
LU 20.04.2012 (84) MC 30.04.2008
- (11) **1 155 817** (51) *B32B 15/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 20.12.2013 (84) MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013

- GR 04.10.2013
LU 23.01.2014
SE 03.07.2013
- (11) **1 227 404**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.01.2014
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 21.01.2014
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 229 135**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.01.2014
ES 22.01.2014
LI 31.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **1 229 641**
(84) AT 06.11.2013
CH 28.02.2014
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 01.02.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 229 934**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **1 232 759**
(84) AT 14.08.2013
CH 28.02.2014
ES 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 27.02.2014
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 233 506**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
LI 31.01.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (11) **1 235 137**
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
ES 15.01.2014
LI 28.02.2014
PT 15.05.2014
- (11) **1 236 973**
(84) AT 29.05.2013
IT 29.05.2013
- (11) **1 237 354**
(84) CH 31.01.2014
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 25.01.2014
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 237 873**
(84) AT 03.04.2013
CH 31.12.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
LU 01.12.2013
- LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
- (11) **1 238 688**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.01.2014
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 21.01.2014
PT 30.12.2013
- (11) **1 239 835**
(84) AT 20.03.2013
CH 31.12.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 01.12.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 240 463**
(84) CH 31.12.2013
PT 04.04.2014
- (11) **1 240 723**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 20.12.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 241 959**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
LI 31.12.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 242 179**
(84) AT 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 12.12.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (11) **1 242 535**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
ES 20.11.2013
LI 31.12.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 243 167**
(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (11) **1 243 335**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **1 244 203**
(84) BE 31.12.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
- NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **1 238 688**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.01.2014
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 21.01.2014
PT 30.12.2013
- (11) **1 239 835**
(84) AT 20.03.2013
CH 31.12.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 01.12.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 240 463**
(84) CH 31.12.2013
PT 04.04.2014
- (11) **1 240 723**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 20.12.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 241 959**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
LI 31.12.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 242 179**
(84) AT 15.05.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 12.12.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (11) **1 242 535**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
ES 20.11.2013
LI 31.12.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 243 167**
(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (11) **1 243 335**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **1 244 203**
(84) BE 31.12.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
- PT 05.08.2013
- (11) **1 244 471**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 21.12.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 244 741**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 18.12.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 244 833**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.12.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LU 22.12.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 245 036**
(84) AT 19.06.2013
CH 31.12.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
LI 31.12.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
- (11) **1 245 097**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 07.12.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 249 114**
(84) BE 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (11) **1 250 087**
(84) AT 08.05.2013
CH 31.01.2014
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LI 31.01.2014
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **1 250 152**
(84) AT 15.05.2013
CH 31.12.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 28.12.2013
PT 16.09.2013
- (11) **1 250 323**
(84) AT 01.01.2014
MC 01.01.2014
- (51) **A61K 47/10**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **A63F 13/10**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.01.2014
MC 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (51) **A61K 9/14**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 31.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (51) **F23Q 7/22**
(84) LI 31.12.2013
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **A61K 8/81**
(84) CH 31.12.2013
DK 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 18.12.2013
PT 13.01.2014
- (51) **B01J 20/00**
(84) CH 31.12.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (51) **C08L 53/02**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H05K 1/16**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
IT 10.04.2013
LU 07.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (51) **B01J 21/04**
(84) BE 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H02M 1/00**
(84) CY 02.10.2013
LU 19.12.2013
PT 03.02.2014
- (51) **A61K 47/10**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **C08L 3/02**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
LI 31.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
- (51) **D04B 15/88**
(84) BE 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
LI 31.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (51) **C23C 14/48**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LU 13.12.2013
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (51) **H04L 12/953**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 31.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (51) **H04L 27/10**
(84) CH 31.12.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LU 20.12.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (51) **A61B 5/145**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 17.01.2014
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (51) **A61K 31/715**
(84) BE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
SE 29.12.2013
- (51) **C07D 207/325**
(84) CY 01.01.2014

- (11) **1 275 146** (51) *H01L 21/70*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IT 31.07.2013 LI 31.01.2014
LU 17.01.2014 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **1 276 465** (51) *A61K 31/216*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 277 083** (51) *G02F 3/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LI 31.01.2014 LU 24.01.2014
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
- (11) **1 279 257** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 280 851** (51) *C08K 3/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 LI 31.12.2013
LU 20.12.2013 MC 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 281 128** (51) *G06F 15/02*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 LI 28.02.2014
LU 02.02.2014 MC 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **1 286 159** (51) *G01N 29/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 LI 31.01.2014
LU 22.01.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 291 526** (51) *F04C 2/18*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 291 941** (51) *H01M 4/36*
(84) BE 19.03.2014
- (11) **1 294 751** (51) *C07K 14/435*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
- (11) **1 294 967** (51) *A41D 19/015*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
- (11) **1 295 499** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
LI 28.02.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 298 741** (51) *H01M 2/04*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 304 736** (51) *H01L 21/8242*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 305 066** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
LI 31.12.2013 LU 23.12.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013
- (11) **1 305 767** (51) *A61B 5/103*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 306 694** (51) *G01V 11/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 310 249** (51) *A61K 31/232*
(84) AT 15.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.10.2012 CH 28.06.2006
CY 15.10.2012 CZ 15.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 15.10.2012 GR 08.05.2013
IE 15.10.2012 LI 28.06.2006
LU 15.10.2012 MC 31.10.2012
PT 15.04.2013 SK 15.10.2012
- (11) **1 311 220** (51) *A61F 13/62*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 311 619** (51) *C08L 95/00*
(84) CH 20.09.2006 (84) CY 20.09.2006
LI 20.09.2006
- (11) **1 312 185** (51) *H04L 12/413*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 313 839** (51) *C12N 5/07*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 321 221** (51) *B23Q 1/00*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 03.12.2013
GR 08.11.2013 LU 03.12.2013
MC 07.08.2013 PT 09.12.2013
SI 04.12.2013
- (11) **1 321 598** (51) *E04C 2/12*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 LU 20.12.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 322 942** (51) *G01N 24/08*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
- (11) **1 323 386** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 28.02.2014 (84) DK 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LU 15.02.2014 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 323 671** (51) *C23C 16/26*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
- ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IT 24.04.2013
LI 31.12.2013 LU 24.12.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 324 157** (51) *G03G 21/12*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
- (11) **1 324 458** (51) *H02J 3/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LU 13.12.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 325 735** (51) *A61Q 17/04*
(84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IT 19.06.2013 LI 31.12.2013
LU 19.12.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 327 428** (51) *A61F 13/476*
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
LI 31.12.2013 LU 18.12.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 327 738** (51) *E05F 11/08*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
LI 31.01.2014 LU 07.01.2014
MC 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 329 256** (51) *B01J 8/06*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IT 18.09.2013
LI 31.01.2014 LU 13.01.2014
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 329 685** (51) *G01B 3/08*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IT 10.07.2013 LI 31.01.2014
LU 15.01.2014 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 329 877** (51) *G10L 13/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013

- CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LU 16.01.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 330 039** (51) *H03M 7/48*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 07.12.2013 (84) MC 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013
- (11) **1 330 124** (51) *H04N 7/14*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 17.01.2014
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 330 906** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 330 961** (51) *A24C 5/34*
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 (84) CH 31.01.2014
CY 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 (84) EE 14.12.2005
ES 25.03.2006 (84) FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 (84) HU 15.06.2006
IE 23.01.2006 (84) LI 31.01.2014
LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 (84) SI 14.12.2005
SK 14.12.2005
- (11) **1 331 017** (51) *A61M 1/10*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IT 14.08.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 27.01.2014 (84) MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 332 618** (51) *H04N 7/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 333 359** (51) *G06F 1/20*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 04.02.2014 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **1 333 552** (51) *H02H 1/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) ES 11.09.2013
LI 31.12.2013
- (11) **1 333 696** (51) *H04W 8/24*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 31.01.2014 (84) MC 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 335 338** (51) *G08C 17/00*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LI 28.02.2014 (84) LU 07.02.2014
MC 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 335 411** (51) *H01L 21/67*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 13.01.2014
MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **1 336 363** (51) *A47G 25/48*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 03.02.2014 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 338 404** (51) *B29C 65/20*
(84) CH 28.02.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
LI 28.02.2014 (84) LU 14.02.2014
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 338 469** (51) *B60Q 1/26*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IT 28.08.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 17.01.2014 (84) MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 338 741** (51) *E05D 7/10*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 10.02.2014 (84) MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 340 098** (51) *G01T 1/161*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 (84) LU 04.12.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **1 340 845** (51) *D02G 1/20*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 26.02.2014 (84) MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (11) **1 342 271** (51) *H01L 29/24*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
LI 31.12.2013 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **1 342 706** (51) *C07B 61/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 11.12.2013 (84) MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 342 736** (51) *C08F 220/12*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 (84) IT 08.05.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 30.01.2014
MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 (84) SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **1 343 716** (51) *C01B 3/08*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 21.12.2013 (84) MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 343 755** (51) *C07C 409/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) LI 31.12.2013
MC 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
- (11) **1 343 920** (51) *C23C 2/40*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
LI 31.12.2013 (84) LU 07.12.2013
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **1 345 919** (51) *C07D 309/10*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 22.05.2013
FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013
LI 31.12.2013 (84) LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
- (11) **1 346 330** (51) *G08B 13/196*
(84) BE 31.12.2013 (84) DK 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) IT 15.05.2013
LU 20.12.2013 (84) MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013
SE 15.05.2013

- (11) **1 347 021** (51) *C09D 5/03* (11) **1 353 994** (51) *C08K 9/08* NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 10.07.2013 SE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) DK 12.06.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) LI 31.12.2013
EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) LU 12.12.2013 (84) MC 10.07.2013
GR 13.09.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) PT 11.11.2013
LU 22.02.2014 (84) MC 12.06.2013
PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **1 349 411** (51) *H04W 4/02* (11) **1 354 215** (51) *G01R 33/28*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.09.2013
FI 15.01.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) DK 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
MC 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
IT 03.07.2013
LU 29.01.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 349 491** (51) *A61B 5/0205* (11) **1 354 549** (51) *A47L 15/24*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 28.02.2012 (84) CH 28.02.2014
CH 31.12.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 16.11.2011 (84) DK 16.11.2011
DK 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) EE 16.11.2011 (84) ES 27.02.2012
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GB 16.02.2012 (84) GR 17.02.2012
IT 17.04.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IE 16.11.2011 (84) LI 28.02.2014
LU 06.12.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) LU 15.02.2012 (84) MC 29.02.2012
NL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) PT 16.03.2012 (84) TR 16.11.2011
SE 17.04.2013
- (11) **1 349 570** (51) *A61K 39/108* (11) **1 355 658** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.01.2014 (84) DK 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 30.03.2011
FI 20.11.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) DK 30.03.2011 (84) FI 30.03.2011
LU 03.01.2014 (84) MC 20.11.2013 (84) GR 01.07.2011 (84) IE 31.01.2012
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 31.01.2012
MC 31.01.2012
TR 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011
- (11) **1 349 902** (51) *C09K 3/18* (11) **1 355 745** (51) *C25D 3/54*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013
DK 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) MC 02.10.2013
IT 08.05.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
LU 11.12.2013 (84) MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
- (11) **1 350 071** (51) *C01B 3/38* (11) **1 357 094** (51) *C04B 35/18*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CH 05.08.2009 (84) CY 05.08.2009
CH 31.12.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) LI 05.08.2009 (84) MC 31.01.2010
DK 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) TR 05.08.2009
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
IT 03.04.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 13.12.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
- (11) **1 350 370** (51) *H04Q 3/00* (11) **1 357 610** (51) *H01L 33/00*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 16.10.2013
GR 23.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
LU 13.12.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
NL 22.05.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 24.01.2014
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 350 770** (51) *H04Q 3/00* (11) **1 357 999** (51) *B01D 53/64*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.01.2009
CH 31.12.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 23.01.2009
GR 23.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) MC 31.01.2009
LU 13.12.2013 (84) MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
- (11) **1 351 756** (51) *B01D 61/24* (11) **1 358 254** (51) *C09J 11/04*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 17.04.2013
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
GR 25.10.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
LU 20.12.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LI 31.12.2013
NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LU 26.12.2013 (84) MC 17.04.2013
SE 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
- (11) **1 352 157** (51) *F01D 17/16* (11) **1 359 515** (51) *G06F 17/27*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) SE 26.03.2014
DK 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IT 10.07.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 16.01.2014 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 360 817** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IT 03.07.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 29.01.2014 (84) MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 360 867** (51) *H04W 48/12*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IT 21.08.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 14.02.2014 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 362 099** (51) *C12N 9/99*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 28.02.2014 (84) ES 26.08.2013
GR 16.08.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 06.02.2014 (84) MC 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013
- (11) **1 362 436** (51) *H04B 7/15*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 04.02.2014 (84) MC 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **1 362 491** (51) *H04W 8/22*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 19.02.2014 (84) MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
- (11) **1 364 162** (51) *F23D 14/12*
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 15.02.2014 (84) MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 364 183** (51) *G01C 17/38*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 (84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 30.01.2014 (84) MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 364 229** (51) *G01S 13/89*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) LI 31.12.2013
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 364 539** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013

- (11) **1 415 955** (51) **C01G 23/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 417 982** (51) **A61M 11/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 28.02.2014 DK 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LI 28.02.2014 LU 13.02.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
- (11) **1 421 090** (51) **C07F 17/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 421 146** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 421 371** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 422 283** (51) **C09K 19/38**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 423 529** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014 DK 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
LI 31.01.2014 LU 24.01.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 425 054** (51) **A61M 1/38**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LI 28.02.2014 LU 13.02.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
- (11) **1 427 235** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013
LU 04.12.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 427 794** (51) **C10B 9/00**
(84) BE 16.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 16.10.2013 DK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IT 16.10.2013 LI 31.01.2014
LU 11.01.2014 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 429 025** (51) **F03D 7/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 LI 31.12.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 429 247** (51) **G06F 9/46**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.12.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LI 31.12.2013
LU 09.12.2013 MC 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 429 293** (51) **G06T 15/50**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013
LU 03.12.2013 MC 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 431 780** (51) **G01V 8/12**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LI 31.12.2013 LU 11.12.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 432 183** (51) **H04L 12/64**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.12.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IT 08.05.2013
LI 31.12.2013 LU 02.12.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 433 875** (51) **C23C 22/34**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 CY 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 LI 31.12.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
- (11) **1 433 876** (51) **C23C 22/34**
(84) BG 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 LI 31.12.2013
LU 23.12.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 433 914** (51) **E06B 3/263**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 LI 31.12.2013
LU 20.12.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 434 011** (51) **F24C 15/20**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 26.09.2013
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LI 31.12.2013
LU 11.12.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 434 247** (51) **H01J 5/32**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
LI 31.12.2013 LU 22.12.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 434 414** (51) **H04M 3/30**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
LI 31.12.2013 MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 434 955** (51) **F16H 53/02**
(84) BE 31.10.2007 (84) BG 19.12.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
CZ 04.10.2008 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
LI 19.09.2007 MC 31.10.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SK 04.10.2008 TR 19.09.2007
- (11) **1 435 414** (51) **E03C 1/06**
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 LU 24.12.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 435 581** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IT 10.04.2013
LI 31.12.2013 LU 15.12.2013
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 435 708** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IT 20.03.2013
LI 31.12.2013 LU 05.12.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013

- SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 437 388**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.01.2014
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 439 403**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LU 13.01.2014
NL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 439 557**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LU 09.01.2014
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 439 593**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 31.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 440 651**
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HU 29.12.2010
LU 17.01.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 441 181**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LI 31.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 442 398**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
- (11) **1 442 814**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
- SI 20.03.2013
- (51) **C09B 67/22**
(84) BE 19.06.2013
CH 31.01.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 08.01.2014
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01V 1/28**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
LI 31.01.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H01H 9/34**
(84) CH 31.01.2014
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
LI 31.01.2014
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 08.01.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A47L 9/16**
(84) CH 31.01.2014
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 31.01.2014
MC 31.01.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
TR 29.12.2010
- (51) **F24C 15/20**
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 10.12.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B23G 5/06**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
- CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LI 31.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 443 215**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 18.12.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 443 780**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 30.01.2014
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 443 986**
(84) BE 26.03.2014
- (11) **1 445 553**
(84) CH 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 24.01.2014
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 445 603**
(84) CH 28.02.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 04.02.2014
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 447 075**
(84) AT 20.11.2013
CH 28.02.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
LI 28.02.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 447 485**
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.12.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LU 29.01.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 443 215**
(51) **F04D 29/16**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (11) **1 443 780**
(51) **H04W 74/06**
(84) BE 29.05.2013
CH 31.01.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 31.01.2014
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 443 986**
(51) **A61M 16/18**
- (11) **1 445 553**
(51) **F24H 3/04**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.01.2014
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 445 603**
(51) **G01N 21/64**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 28.02.2014
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 447 075**
(51) **A61K 8/44**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 10.02.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 447 485**
(51) **E03C 1/22**
(84) CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 23.12.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 447 516**
(51) **E06B 9/322**
(84) AT 23.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 28.02.2014
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 449 513**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LU 19.02.2014
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 449 558**
(84) AT 03.07.2013
CH 28.02.2014
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 28.02.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **1 449 885**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
LU 13.02.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 450 799**
(84) BE 31.12.2013
CY 03.12.2013
FI 03.12.2013
LU 03.12.2013
PT 03.06.2014
SI 04.12.2013
- (11) **1 451 716**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 03.12.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 451 780**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
LI 31.12.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **1 452 111**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
LI 28.02.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 452 975**
(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
- (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 11.02.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (84) BE 10.04.2013
CH 28.02.2014
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
LI 28.02.2014
MC 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 24.02.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
- (84) CH 28.02.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
LI 28.02.2014
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (84) CH 31.12.2013
CZ 03.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.12.2013
SE 04.12.2013
- (84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (84) BE 20.11.2013
CH 28.02.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013

- CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 28.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 453 132**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 31.12.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **1 453 298**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 454 128**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **1 454 184**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 454 246**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LU 09.12.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 455 444**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.01.2014
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 455 901**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 05.12.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 16.02.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **H01M 8/12**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 03.12.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **G06T 1/00**
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 03.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G01N 21/64**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 06.12.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **G02C 7/06**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (51) **G06F 15/16**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
LI 31.12.2013
MC 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H03F 1/32**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 13.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (51) **A62D 1/00**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **1 455 935**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
LI 31.12.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 456 140**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
FI 06.11.2013
LI 31.12.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 456 144**
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
LI 31.12.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 456 255**
(84) CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LU 18.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
- (11) **1 456 383**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
- (11) **1 456 469**
(84) BE 19.03.2014
- (11) **1 456 749**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (11) **1 456 810**
(84) BE 31.12.2013
CY 18.12.2013
LI 31.12.2013
MC 31.12.2013
- (11) **1 458 575**
(84) BE 31.12.2013
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
MC 31.12.2008
SE 18.12.2013
- (11) **1 458 935**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 31.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (51) **B01J 23/34**
(84) CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 18.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) **C03B 37/016**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C03C 4/02**
(84) CH 31.12.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
MC 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C08F 10/02**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
LI 31.12.2013
MC 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C12N 15/33**
(84) CY 12.03.2014
- (51) **D21H 17/68**
(84) CY 19.03.2014
- (51) **G06F 9/38**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
LI 31.12.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **G06K 19/02**
(84) CH 31.12.2013
CZ 18.12.2013
LU 18.12.2013
SI 11.05.2011
- (51) **B42D 15/00**
(84) CY 01.10.2008
FI 01.10.2008
LU 17.12.2008
PT 17.06.2014
- (51) **E01F 15/04**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 02.12.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 459 036**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **1 459 103**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
MC 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 459 268**
(84) BE 31.12.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LU 12.12.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 459 450**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **1 459 505**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 459 724**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **1 459 756**
(84) BE 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 460 616**
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 28.02.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 460 925**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LU 20.12.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 461 336**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
- (51) **G01M 11/02**
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01V 1/047**
(84) BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **G07D 7/12**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H03M 13/29**
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04W 4/02**
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 26.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **A61J 3/00**
(84) CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
LI 31.12.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A61K 38/00**
(84) FI 26.03.2014
- (51) **G11B 5/48**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 25.02.2014
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A47L 13/22**
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
LI 31.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **C07D 453/06**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013

GR 23.08.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 464 061	(51) G21K 1/06	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
LU 18.12.2013	MC 22.05.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 465 964	(51) C09K 17/28
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 1 464 127	(51) H04B 7/08	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SK 22.05.2013	(51) C08J 11/00	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CH 31.01.2014	CY 11.09.2013
(11) 1 461 379	(84) CH 31.01.2014	ES 02.09.2013	DK 22.05.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(84) AT 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 23.08.2013	FI 22.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CY 03.07.2013	GR 04.10.2013	LI 31.01.2014	IT 22.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 03.07.2013	LU 22.01.2014	MC 22.05.2013	LU 09.01.2014	IT 11.09.2013	LI 31.01.2014
LI 31.01.2014	SE 03.07.2013	PT 23.09.2013	NL 22.05.2013	LU 14.01.2014	MC 11.09.2013
MC 03.07.2013	(11) 1 461 596	(51) G01N 1/10	(51) H04M 11/04	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013	SK 11.09.2013	(11) 1 465 974
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(51) C11D 17/04
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LI 31.01.2014	LU 02.01.2014	CH 31.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 01.01.2014	CY 01.01.2014
IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	MC 01.01.2014	LI 31.01.2014
LU 02.12.2013	MC 17.07.2013	(11) 1 465 237	(51) H01J 61/12	PT 02.05.2014	NL 01.01.2014
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 02.10.2013	(11) 1 466 080	(51) F23G 7/10
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 17.07.2013	(51) G05B 11/28	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
(11) 1 461 669	(84) BE 08.05.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) AT 08.05.2013	CH 31.12.2013	LI 28.02.2014	LU 13.02.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
BG 08.08.2013	CZ 08.05.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CY 08.05.2013	EE 08.05.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014
DK 08.05.2013	FI 08.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LU 09.01.2014	MC 24.07.2013
ES 19.08.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 465 392	(51) H04M 1/247	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
GR 09.08.2013	MC 08.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LU 17.12.2013	PT 09.09.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 1 466 231	(51) G06F 21/00
NL 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) 1 465 566	(51) A61F 13/491	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 08.05.2013	(51) A61B 5/15	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
SK 08.05.2013	(84) BE 12.03.2014	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) 1 462 053	(84) CY 12.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) BE 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 12.03.2014	(51) C07C 29/80	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 04.07.2013	IT 03.04.2013
(11) 1 462 431	(84) CY 14.08.2013	IT 25.09.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LU 20.12.2013
(84) CH 31.01.2014	DK 14.08.2013	LU 11.12.2013	MC 25.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CZ 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
FI 14.08.2013	LI 31.01.2014	SK 25.09.2013	(11) 1 465 693	(51) H04L 12/703	(84) BE 22.05.2013
IT 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 22.05.2013	CH 31.01.2014
LU 26.01.2014	RO 14.08.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	SE 05.03.2014	(11) 1 465 834	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
SE 14.08.2013	(51) C07C 29/80	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SK 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) 1 462 432	DK 14.08.2013	SE 05.03.2014	(51) C01B 3/38	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	GR 15.11.2013	(11) 1 465 869	(84) BE 05.03.2014	LU 15.01.2014	MC 22.05.2013
CZ 14.08.2013	LU 26.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013
EE 14.08.2013	PT 16.12.2013	BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LI 31.01.2014	SE 14.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SK 22.05.2013	(11) 1 466 232
MC 14.08.2013	SK 14.08.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(51) H04L 12/703
RO 14.08.2013	(51) C07C 29/80	GR 16.08.2013	LI 31.12.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
SI 14.08.2013	(84) CY 23.10.2013	LU 20.12.2013	MC 15.05.2013	CZ 22.05.2013	CH 31.01.2014
(11) 1 462 433	DK 23.10.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) CH 31.01.2014	LI 31.01.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
CZ 23.10.2013	MC 23.10.2013	SK 15.05.2013	(11) 1 465 874	GR 23.08.2013	IT 03.04.2013
EE 23.10.2013	RO 23.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LI 20.12.2013	LU 20.12.2013
LU 26.01.2014	SK 23.10.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PT 24.02.2014	(51) D01F 6/90	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
SE 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 1 462 547	ES 29.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 466 232	(51) H04L 12/703
(84) AT 29.01.2014	LI 28.02.2014	GR 20.09.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CY 29.01.2014	(51) G03H 1/00	LU 17.01.2014	MC 19.06.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
FI 29.01.2014	(84) BE 01.05.2013	(11) 1 466 358	(84) BE 15.05.2013	CZ 22.05.2013	CH 31.01.2014
SE 29.01.2014	CH 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	CH 31.12.2013	DK 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) 1 461 379	CY 11.09.2013	CH 31.01.2014	DK 22.05.2013	EE 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 03.07.2013	DK 11.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
CY 03.07.2013	DK 11.09.2013	GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	GR 04.07.2013	GR 04.07.2013
FI 03.07.2013	ES 11.09.2013	LI 31.01.2014	LU 09.01.2014	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013
LI 31.01.2014	GR 12.12.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 03.07.2013	LI 31.01.2014	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	PT 05.08.2013	PT 05.08.2013
(11) 1 461 379	MC 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 03.04.2013	SE 03.04.2013
(84) AT 03.07.2013	PT 13.01.2014	SK 11.09.2013	(11) 1 465 974	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CY 03.07.2013	SI 11.09.2013	(11) 1 465 974	(84) AT 01.01.2014	(84) AT 03.04.2013	BE 31.12.2013
FI 03.07.2013	(51) C11D 17/04	(84) AT 01.01.2014	CH 31.01.2014	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
LI 31.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
MC 03.07.2013	CY 01.01.2014	FI 01.01.2014	LI 31.01.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) 1 461 596	LI 31.01.2014	MC 01.01.2014	MC 24.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) AT 17.07.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 25.11.2013	GR 26.12.2013	GR 26.12.2013
CH 31.12.2013	SE 01.01.2014	(11) 1 466 080	(84) AT 24.07.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013
CZ 17.07.2013	(51) F23G 7/10	(84) AT 24.07.2013	CH 31.01.2014	MC 03.04.2013	MC 03.04.2013
DK 17.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	PT 05.08.2013	PT 05.08.2013
EE 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SI 03.04.2013	SI 03.04.2013
ES 28.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 1 466 231	(51) G06F 21/00
GR 18.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013
LI 31.12.2013	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
MC 17.07.2013	LI 31.01.2014	LU 09.01.2014	MC 24.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 18.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SI 17.07.2013	SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 1 461 669	(51) G05B 11/28	(11) 1 465 392	(51) H04M 1/247	GR 04.07.2013	IT 03.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LI 31.12.2013	LU 20.12.2013
BG 08.08.2013	CH 31.12.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) 1 465 566	(51) A61F 13/491	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013	(11) 1 466 232	(51) H04L 12/703
GR 09.08.2013	LI 31.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LU 17.12.2013	MC 08.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 22.05.2013	CH 31.01.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IT 25.09.2013	LI 31.12.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SK 08.05.2013	(51) A61B 5/15	LU 11.12.2013	MC 25.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 1 462 053	(84) BE 12.03.2014	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	GR 04.07.2013	IT 03.04.2013
(8					

MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SK 14.08.2013	
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
(11) 1 468 049	(51) C09B 26/04	IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	(11) 1 472 530	(51) G01N 27/90
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LU 22.01.2014	MC 28.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CH 31.01.2014	DK 22.05.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013			IT 22.05.2013	LI 31.01.2014
GR 15.11.2013	LI 31.01.2014	(11) 1 470 688	(51) H04L 29/06	LU 29.01.2014	MC 22.05.2013
LU 07.01.2014	MC 14.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(11) 1 472 892	(51) H04W 72/02
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013
SK 14.08.2013		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 1 468 515	(51) H04J 14/02	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	LU 22.01.2014	MC 22.05.2013	IT 04.09.2013	LI 31.01.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	LU 31.01.2014	MC 04.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 1 470 746	(51) H05K 9/00	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(11) 1 474 095	(51) A61K 8/33
LU 21.01.2014	MC 14.08.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SK 14.08.2013		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) 1 468 525	(51) H04L 12/28	LI 31.01.2014	LU 03.01.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 04.07.2012	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	LI 31.01.2014	LU 16.01.2014
CH 31.12.2013	CY 04.04.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012	SK 22.05.2013		PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
FI 18.12.2013	GR 05.07.2012	(11) 1 471 821	(51) A61B 5/00	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
IE 18.12.2012	LI 31.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 1 474 328	(51) B64C 1/00
LU 18.12.2012	MC 31.12.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 18.06.2014	SE 19.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BG 29.08.2013	CH 28.02.2014
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
TR 04.04.2012		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
(11) 1 468 732	(51) B01J 20/20	GR 27.09.2013	IT 26.06.2013	GR 30.08.2013	LI 28.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 18.12.2013	LI 31.01.2014	LU 15.01.2014	LU 10.02.2014	MC 29.05.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	MC 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LI 31.01.2014	LU 17.01.2014	SK 26.06.2013		SK 29.05.2013	
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 1 471 864	(51) A61H 1/00	(11) 1 474 731	(51) G05D 16/20
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013
(11) 1 469 133	(51) E03F 1/00	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 19.12.2013	LI 31.12.2013
(11) 1 469 330	(51) G02B 6/12	LI 31.01.2014	LU 08.01.2014	LU 19.12.2013	MC 18.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 18.09.2013	
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 1 471 962	(51) A61M 16/06	(11) 1 474 751	(51) G06F 15/16
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
IT 25.09.2013	LI 31.01.2014	FI 12.03.2014		SE 26.03.2014	
LU 24.01.2014	MC 25.09.2013	(11) 1 472 187	(51) C10G 49/00	(11) 1 476 107	(51) A61F 13/551
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013
SK 25.09.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(11) 1 469 878	(51) A61K 38/18	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013
BG 23.06.2011	CH 31.01.2014	LU 10.01.2014	MC 06.11.2013	LI 28.02.2014	LU 21.02.2014
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
GR 24.06.2011	HU 30.01.2003	(11) 1 472 324	(51) C09K 8/22	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IE 30.01.2012	LI 31.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 1 476 318	(51) G01C 15/00
LU 30.01.2012	MC 31.01.2012	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PT 25.07.2011	SI 23.03.2011	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013
SK 23.03.2011	TR 23.03.2011	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 1 470 258	(51) D06M 13/02	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LI 31.01.2014	LU 31.01.2014	IT 25.09.2013	LI 28.02.2014
CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	LU 01.02.2014	MC 25.09.2013

- NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 476 504**
(84) AT 03.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 04.02.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 476 511**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
- (11) **1 476 626**
(84) CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 31.01.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 476 784**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LU 06.02.2014
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 477 045**
(84) AT 18.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 18.02.2014
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **1 477 519**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 22.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 477 530**
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
ES 15.01.2014
LI 28.02.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 477 643**
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
ES 22.01.2014
LI 28.02.2014
NL 22.01.2014
SE 22.01.2014
- PT 27.01.2014
- (51) **C08K 5/50**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LI 28.02.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C09D 5/34**
(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **E05F 5/02**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.01.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **G02F 1/1335**
(84) BE 19.06.2013
CH 28.02.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
LI 28.02.2014
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **H05B 41/295**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 28.02.2014
MC 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C08K 5/00**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
LI 31.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C09B 67/54**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (51) **F01N 3/022**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **1 477 658**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 28.02.2014
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 477 659**
(84) AT 31.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 14.02.2014
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 477 879**
(84) AT 28.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 11.02.2014
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 478 162**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **1 478 318**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 06.02.2014
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 478 833**
(84) AT 21.08.2013
CH 28.02.2014
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 28.02.2014
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 478 964**
(84) AT 17.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 06.02.2014
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 479 094**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
- (51) **F02F 1/00**
(84) BE 19.06.2013
CH 28.02.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 14.02.2014
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **F02F 1/00**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LI 28.02.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G06F 21/00**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 28.02.2014
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61G 7/012**
(84) BE 05.06.2013
CH 28.02.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 28.02.2014
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F02C 5/12**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 28.02.2014
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (51) **G02B 27/22**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 28.02.2014
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H01J 49/02**
(84) BE 05.06.2013
CH 28.02.2014
- CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 04.02.2014
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LI 28.02.2014
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 479 158**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LU 02.12.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **1 479 272**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
LI 31.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **1 479 526**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **1 480 713**
(84) AT 20.11.2013
CH 28.02.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 13.02.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 481 038**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 28.02.2014
MC 14.08.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 481 124**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 28.02.2014
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 481 267**
(84) AT 06.11.2013
CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 07.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **H02P 23/14**
(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
LI 31.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **H05G 1/02**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LU 27.01.2014
NL 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B65H 16/02**
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61M 1/36**
(84) BE 20.11.2013
CH 20.11.2013
EE 20.11.2013
LI 28.02.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (51) **C10G 45/44**
(84) CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 28.02.2014
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **D21C 11/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 28.02.2014
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **G01V 1/28**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 28.02.2014
MC 06.11.2013
SE 06.11.2013

- (11) **1 481 279** (51) **G02B 21/00** RO 05.01.2011 SI 05.01.2011 (11) **1 487 356** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LI 28.02.2014
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 (84) LU 25.02.2014 (84) MC 16.10.2013
LI 28.02.2014 LU 05.02.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 (84) SK 16.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 481 281** (51) **G02F 1/00** (11) **1 487 515** (51) **A61L 31/18**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CH 28.02.2014 CY 31.07.2013 (84) FI 12.03.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (11) **1 488 122** (51) **F16D 3/76**
EE 31.07.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 31.07.2013 ES 31.07.2013 (84) CY 05.03.2014
GR 01.11.2013 GR 01.11.2013 (84) FI 05.03.2014
IT 31.07.2013 LI 28.02.2014 (11) **1 488 299** (51) **G06F 3/0481**
LU 06.02.2014 MC 31.07.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
SK 31.07.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 481 424** (51) **H01L 25/065** (11) **1 488 817** (51) **A61L 27/34**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 01.05.2013
CH 28.02.2014 CY 25.09.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 11.01.2014
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) MC 01.05.2013
GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 (84) NL 01.05.2013
LI 28.02.2014 LU 21.02.2014 (84) SE 02.10.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) SK 02.10.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 482 036** (51) **C12N 15/10** (11) **1 488 832** (51) **A63D 5/04**
(84) CH 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
DK 03.10.2007 FI 03.10.2007 (84) FI 19.03.2014
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007 (84) SE 19.03.2014
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008 (11) **1 488 840** (51) **B01D 39/16**
SE 03.01.2008 (84) BE 30.06.2012 (84) BG 17.11.2011 (84) CY 17.08.2011
CH 03.10.2007 (84) CH 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
DK 03.10.2007 (84) CZ 17.08.2011 (84) HU 07.06.2004 (84) LI 17.08.2011
GR 04.01.2008 (84) EE 17.08.2011 (84) MC 30.06.2012 (84) PL 17.08.2011
NL 03.10.2007 (84) GR 18.11.2011 (84) RO 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
SE 03.01.2008 (84) IE 17.08.2011 (84) TR 17.08.2011
LU 07.06.2012 (84) LU 07.06.2012 (84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
NL 17.08.2011 (84) SE 19.06.2013 (84) SK 17.08.2011
- (11) **1 482 593** (51) **G01R 1/04** (11) **1 492 107** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014 (84) FI 12.03.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) SE 12.03.2014
LI 28.02.2014 MC 08.01.2014 (84) SE 12.03.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 (11) **1 492 996** (51) **H01L 27/14**
SE 08.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **1 482 780** (51) **A23C 19/082** (11) **1 493 333** (51) **A01N 59/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
CH 28.02.2014 CY 18.09.2013 (84) SE 12.03.2014
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) SE 12.03.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (11) **1 495 048** (51) **C07K 14/47**
LI 28.02.2014 LU 18.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) SE 05.03.2014
- (11) **1 482 955** (51) **A61K 31/70** (11) **1 496 790** (51) **A61M 31/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CY 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.01.2014
LI 28.02.2014 LU 04.02.2014 (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 (84) EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
SE 25.12.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) LI 31.01.2014
PT 28.04.2014 (84) HU 05.01.2011 (84) IT 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013
SI 18.09.2013 (84) IE 07.03.2011 (84) LU 31.01.2014 (84) NL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
SE 25.12.2013 (84) LI 05.01.2011 (84) NL 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **1 482 964** (51) **A61K 38/16** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732** (11) **1 496 790** (51) **A61M 31/00**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 05.04.2011 CH 05.01.2011 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011 (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011 (84) EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011 (84) FI 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) LI 31.01.2014
HU 05.01.2011 IE 07.03.2011 (84) IT 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013
LI 05.01.2011 LU 07.03.2011 (84) LU 31.01.2014 (84) NL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
MC 31.03.2011 PT 05.05.2011 (84) NL 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **1 483 419** (51) **C22C 1/00** (11) **1 485 938** (51) **H04R 25/02** (11) **1 485 561** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 CY 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) MC 08.01.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) NL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
IT 28.08.2013 LI 28.02.2014 (84) SE 08.01.2014
LU 11.02.2014 MC 28.08.2013 (84) SK 16.10.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 483 938** (51) **H04R 25/02** (11) **1 485 614** (51) **F04B 43/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) DK 12.06.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
IT 12.06.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
LI 28.02.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
MC 31.07.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) FI 30.10.2013 (84) IT 30.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) LU 24.02.2014 (84) LU 04.02.2014
SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NL 30.10.2013
SK 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **1 484 145** (51) **B26D 7/26** (11) **1 485 899** (51) **G09F 19/22**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 20.02.2014
CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 485 109** (51) **C12N 15/113** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
MC 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
- (11) **1 485 227** (51) **B23K 35/36** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732**
(84) BG 19.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
GR 20.09.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 24.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
- (11) **1 485 614** (51) **F04B 43/12** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 30.10.2013 (84) IT 30.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 04.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
SK 30.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
- (11) **1 485 899** (51) **G09F 19/22** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 20.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
- (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732** (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 20.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
- (11) **1 486 561** (51) **C12N 15/09** (11) **1 486 561** (51) **C12N 15/09** (11) **1 486 561** (51) **C12N 15/09**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013

(11) 1 498 131	(51) A61K 36/64	CY 29.09.2010	CZ 29.09.2010	(11) 1 530 631	(51) C12N 15/57
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	EE 29.09.2010	GR 30.12.2010	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	HU 29.09.2010	LI 29.09.2010	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013
(11) 1 499 635	(51) A61K 38/17	LU 04.07.2011	MC 31.07.2011	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 1 501 411	(51) A61B 10/00	TR 29.09.2010		IT 07.08.2013	LI 31.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 520 193	(51) G02B 6/27	LU 16.01.2014	MC 07.08.2013
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 1 502 469	(51) H04L 29/08	CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 07.08.2013	
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 1 530 859	(51) H04L 29/06
(11) 1 506 286	(51) C12N 5/12	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LU 08.02.2014	MC 17.07.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 531 596	(51) H04L 29/06
(11) 1 508 948	(51) H05F 3/04	SE 17.07.2013		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 1 520 847	(51) C07C 51/44	SE 26.03.2014	
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 1 532 044	(51) B63B 1/00
SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) 1 509 651	(51) D21C 3/24	(11) 1 521 594	(51) C07K 14/005	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SE 05.03.2014		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 1 510 354	(51) B41M 5/52	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 31.12.2013	LU 23.12.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 02.10.2013	LI 31.12.2013	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	LU 09.12.2013	MC 02.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 1 512 429	(51) A61M 37/00	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 10.04.2013	
(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 1 532 754	(51) H04W 72/00
(11) 1 513 508	(51) A61K 9/70	SK 02.10.2013		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 522 002	(51) G04B 17/06	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 05.03.2014	
(11) 1 513 652	(51) B24B 49/00	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 1 533 323	(51) B01D 1/14
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 1 524 710	(51) H01M 2/04	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 26.03.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 1 516 205	(51) G01T 1/164	(11) 1 525 440	(51) G01J 1/00	(11) 1 540 450	(51) G06F 1/26
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 1 516 491	(51) H04N 7/26	(11) 1 525 843	(51) A61B 5/022	(11) 1 540 793	(51) H02K 1/02
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 05.03.2014		SE 05.03.2014	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 1 527 488	(51) H01M 6/16	(11) 1 540 862	(51) H04M 1/725
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014
LU 15.01.2014	MC 04.09.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 541 080	(51) A61B 1/12
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 20.11.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	BG 15.08.2013	CH 31.12.2013
SK 04.09.2013		PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
(11) 1 517 690	(51) A61K 31/4439	SK 20.11.2013		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 527 843	(51) B23K 20/12	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(11) 1 519 363	(51) G10L 25/00	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LU 08.12.2013	MC 15.05.2013
CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 27.09.2013	LI 31.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IT 24.07.2013	LI 28.02.2014	LU 05.12.2013	MC 26.06.2013	SK 15.05.2013	
LU 25.02.2014	MC 24.07.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 1 542 052	(51) G02B 23/18
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) BE 31.12.2007	(84) BG 07.06.2007
SE 24.07.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CH 31.12.2013	CY 07.03.2007
(11) 1 519 717	(51) A61K 9/50	(11) 1 530 409	(51) H05H 1/36	CZ 07.03.2007	DK 07.03.2007
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	EE 07.03.2007	FI 07.03.2007
BG 29.12.2010	CH 29.09.2010	SE 05.03.2014		GR 08.06.2007	HU 08.09.2007
				IE 07.03.2007	IS 07.07.2007
				LI 31.12.2013	LT 07.03.2007
				LU 03.12.2007	MC 31.12.2007
				NL 07.03.2007	PL 07.03.2007

PT 07.08.2007	RO 07.03.2007	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013
SE 07.06.2007	SI 07.03.2007	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LU 11.12.2013	MC 15.05.2013
SK 07.03.2007	TR 07.03.2007	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(11) 1 542 501	(51) H04R 25/00	(11) 1 544 961	(51) H01R 13/74	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 1 544 176	(51) C03C 3/118	(84) CH 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(11) 1 549 331	(51) A61Q 19/08
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	BG 13.05.2013	CH 31.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	GR 14.05.2013	LI 31.12.2013
LU 16.12.2013	MC 03.04.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LU 17.12.2013	MC 13.02.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	SK 27.11.2013		NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 1 545 675	(51) A61M 16/06	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 03.04.2013		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 1 550 688	(51) C08B 11/20
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 1 544 380	(51) E04G 17/06	(11) 1 546 771	(51) G02B 5/22	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 551 005	(51) G10H 1/00
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CH 31.12.2013	CY 27.11.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
LT 13.11.2013	MC 13.11.2013	GR 20.09.2013	LI 28.02.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LU 18.02.2014	MC 19.06.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 1 544 484	(51) F16C 1/06	(11) 1 547 963	(51) B66D 1/44	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 27.11.2013	
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 05.03.2014	SE 05.03.2014		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013			(11) 1 552 636	(51) H04W 48/16
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 1 548 023	(51) C07F 17/00	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014
IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013		
LT 01.05.2013	LU 14.12.2013	GR 15.11.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 552 646	(51) H04L 9/32
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LU 13.12.2013	MC 14.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013				
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 1 548 036	(51) C08F 8/50	(11) 1 552 819	(51) C08J 3/12
		(84) BE 05.03.2014		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) 1 544 532	(51) F28F 9/02	(11) 1 548 313	(51) F16D 25/10	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LU 13.12.2013	MC 21.08.2013
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	LU 13.12.2013	NL 21.08.2013
LU 20.12.2013	MC 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 16.12.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	MC 03.07.2013	LU 16.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 21.08.2013	
		SI 03.07.2013	SE 03.07.2013		
(11) 1 544 589	(51) G01M 9/06	(11) 1 548 586	(51) G06F 9/445	(11) 1 552 881	(51) B01J 23/44
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 1 553 303	(51) F04D 19/04
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LU 17.12.2013	MC 17.07.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LU 09.12.2013	MC 03.04.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
(11) 1 544 820	(51) G07F 19/00	(11) 1 548 907	(51) H02B 1/48	LU 06.12.2013	MC 28.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 31.12.2013	EE 15.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 31.12.2013	IS 15.09.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 31.12.2013		(11) 1 554 344	(51) C08L 23/10
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	DK 31.12.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	DK 31.12.2013		FI 19.03.2014	SE 19.03.2014
LU 09.12.2013	MC 31.07.2013	DK 31.12.2013			

- (11) **1 555 250** (51) **C03C 25/32**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013
LU 07.01.2014 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 555 591** (51) **G06F 21/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014 DK 14.08.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
IT 14.08.2013 LI 28.02.2014
LU 13.02.2014 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 555 797** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 LU 11.01.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 557 432** (51) **C12N 15/62**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014 DK 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
LI 28.02.2014 LU 20.02.2014
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **1 557 654** (51) **G01L 23/22**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 21.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 557 810** (51) **G09F 27/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.12.2013
LT 24.04.2013 LU 24.12.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 557 849** (51) **H01F 38/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 LU 05.01.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 557 974** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014
LT 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
- (11) **1 558 034** (51) **H04N 7/035**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.01.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.01.2014 LT 11.09.2013
LU 05.01.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 558 044** (51) **H04W 4/18**
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LI 31.01.2014 LT 15.05.2013
LU 10.01.2014 MC 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 559 362** (51) **A61B 1/01**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.01.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.01.2014
LT 26.06.2013 LU 28.01.2014
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 559 492** (51) **B23B 51/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 559 630** (51) **B62D 3/08**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.01.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.01.2014 LT 07.08.2013
LU 17.01.2014 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 559 913** (51) **F04C 2/107**
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013
LU 17.01.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 560 161** (51) **G06T 7/20**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.01.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.01.2014
LT 02.10.2013 LU 26.01.2014
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 560 245** (51) **H01H 85/30**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013
LU 28.01.2014 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 560 315** (51) **H02K 7/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **1 560 393** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LI 31.12.2013
LT 01.05.2013 LU 07.12.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 560 568** (51) **A61K 9/16**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 560 944** (51) **C23C 14/56**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 561 547** (51) **B25D 9/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 28.02.2014 LT 03.07.2013
LU 01.02.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 562 396** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013
LU 25.01.2014 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013

PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 1 569 297	(51) H01Q 5/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014
SK 18.09.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(11) 1 563 168	(51) F01D 25/24	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	EE 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	LI 28.02.2014	LT 25.12.2013
SE 26.03.2014		LU 19.06.2013	LU 03.02.2014	LU 16.02.2014	MC 25.12.2013
(11) 1 564 306	(51) C12Q 1/68	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 1 569 434	(51) H04N 1/32
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 1 566 623	(51) G01N 15/06	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LU 17.02.2014	LI 28.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014
NL 07.08.2013	MC 07.08.2013	LI 28.02.2014	LU 06.02.2014	LT 25.12.2013	LU 28.02.2014
PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SE 07.08.2013	RO 07.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) 1 564 341	(51) E04C 2/52	(11) 1 566 664	(51) G01V 8/14	(11) 1 569 477	(51) H04W 4/22
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	BG 12.09.2013	CH 28.02.2014
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014			CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
LT 01.01.2014	MC 01.01.2014	(11) 1 567 022	(51) A23L 1/305	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SE 01.01.2014		CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	IT 12.06.2013	LI 28.02.2014
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 26.02.2014	MC 12.06.2013
(11) 1 564 533	(51) G01F 15/14	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	LI 31.12.2013	MC 20.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SK 12.06.2013	
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013		
IS 20.03.2014	LI 28.02.2014	SK 20.11.2013		(11) 1 569 610	(51) A61K 8/21
LT 20.11.2013	LU 10.02.2014			(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 1 567 075	(51) A61B 17/80	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013
PL 20.11.2013	RO 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 1 565 709	(51) G01F 1/74	FI 27.11.2013	MC 27.11.2013	LI 31.12.2013	LU 12.12.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 1 566 165	(51) A61Q 5/06	(11) 1 567 457	(51) C03B 37/018	SK 20.03.2013	
(84) AT 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 1 569 688	(51) C07K 16/28
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
IS 14.12.2013	LI 28.02.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LT 14.08.2013	LU 09.02.2014	LI 31.12.2013	LU 05.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	LI 31.12.2013	LU 10.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 24.04.2013	SK 24.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 1 568 668	(51) C04B 35/195	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 1 570 043	(51) G01N 33/53
(11) 1 566 199	(51) A61N 1/368	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SE 19.03.2014		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
		GR 25.07.2013	IT 24.04.2013	GR 25.10.2013	LI 31.12.2013
(11) 1 566 311	(51) B60R 21/00	LI 31.12.2013	LU 08.12.2013	LU 12.12.2013	MC 24.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SK 24.04.2013			
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014			(11) 1 570 211	(51) F23C 9/00
IT 16.10.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 568 824	(51) E03F 3/04	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
LT 16.10.2013	LU 16.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 11.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014	GR 25.10.2013	LI 31.12.2013
SK 16.10.2013		LT 11.12.2013	LU 12.01.2014	LU 01.12.2013	MC 24.07.2013
		MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 1 566 612	(51) G01C 21/36	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013		
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013		
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014				

- RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 (11) **1 571 403** (51) **F24F 13/08** DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014 IT 23.10.2013 LI 31.12.2013
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 LU 05.12.2013 MC 23.10.2013
IS 22.05.2014 LI 28.02.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SK 23.10.2013
- (11) **1 570 461** (51) **G10K 11/168**
(84) BG 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 LI 31.12.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 570 546** (51) **H04W 88/08**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 GR 25.10.2013
LI 31.12.2013 LU 01.12.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 570 626** (51) **H04B 10/2575**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 LI 31.12.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 570 631** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013
LI 31.12.2013 LU 05.12.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 570 687** (51) **H04B 10/25**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
LI 31.12.2013 LU 03.12.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 570 822** (51) **A61F 9/009**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
LU 17.01.2014 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 571 116** (51) **B67B 3/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LI 28.02.2014 LT 24.07.2013
LU 23.02.2014 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 571 408** (51) **F28F 1/40**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
LI 31.12.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 571 428** (51) **G01F 15/14**
(84) AT 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **1 572 138** (51) **A61K 8/97**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 LI 31.12.2013
LU 12.12.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 572 267** (51) **A61M 5/178**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.12.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LI 31.12.2013 LU 16.12.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 572 505** (51) **B60R 21/34**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 12.09.2013 CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IT 12.06.2013 LI 31.12.2013
LU 19.12.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 572 528** (51) **B63B 29/02**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013
LI 31.12.2013 LU 16.12.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 572 620** (51) **C07C 69/72**
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
- (11) **1 572 663** (51) **C07D 231/14**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.12.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IT 20.03.2013 LI 31.12.2013
LU 01.12.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 572 849** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
LI 31.12.2013 LU 15.12.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 573 159** (51) **E05D 11/08**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IT 20.03.2013
LI 31.12.2013 LU 15.12.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 573 206** (51) **F04D 27/02**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.12.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IT 03.04.2013
LI 31.12.2013 LU 09.12.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 573 305** (51) **G01N 22/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 LI 31.12.2013
LU 04.12.2013 MC 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 573 342** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IT 20.03.2013
LI 31.12.2013 LU 11.12.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013

EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 1 580 190	(51) C07D 301/12	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IT 05.06.2013	LI 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	LI 31.12.2013	MC 27.11.2013
LU 11.12.2013	MC 05.06.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	SK 27.11.2013	
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LI 31.12.2013	LU 24.12.2013		
		MC 23.10.2013	PT 24.02.2014		
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 1 578 542	(51) D06P 5/00	(11) 1 580 268	(51) C12N 15/09	(11) 1 582 153	(51) A61B 17/12
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013	CY 09.10.2013	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LI 31.12.2013	LU 02.12.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
MC 09.10.2013	PT 10.02.2014	LI 31.12.2013	LU 09.12.2013	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 13.01.2014	MC 22.05.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		SK 02.10.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 1 578 653	(51) B60T 13/575	(11) 1 580 570	(51) G01S 19/44	(11) 1 583 356	(51) H04N 5/367
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
LI 31.12.2013	LU 17.12.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	GR 11.07.2013	IT 10.04.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	LI 31.12.2013	LU 25.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 19.06.2013	LU 10.02.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SK 10.04.2013		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 10.04.2013	
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) 1 578 806	(51) C08F 2/14	(11) 1 580 971	(51) H04W 52/02	(11) 1 583 566	(51) A61L 15/22
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.05.2013
CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 23.08.2013	LI 31.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IT 20.02.2013	LU 23.12.2013
LU 19.12.2013	MC 22.05.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IT 08.05.2013	LI 31.01.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 08.05.2013	LU 11.01.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SK 20.02.2013	
		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013		
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
(11) 1 578 809	(51) C08F 2/38	(11) 1 581 277	(51) A61L 31/02	(11) 1 583 638	(51) B24B 37/04
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013	DK 15.05.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
GR 16.08.2013	LI 31.12.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LU 08.12.2013	MC 15.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LI 31.12.2013	LU 30.12.2013	ES 30.09.2013	IT 19.06.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 20.09.2013	LI 31.01.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LI 31.01.2014	LU 05.01.2014
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) 1 578 880	(51) C09J 163/10	(11) 1 581 383	(51) B30B 9/12	(11) 1 583 671	(51) B60C 23/06
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014
BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 03.04.2013	DK 03.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 03.04.2013	EE 14.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.10.2013	GR 08.11.2013	LI 31.01.2014
GR 02.08.2013	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LU 19.01.2014	MC 07.08.2013
LI 31.12.2013	LU 22.12.2013	MC 03.04.2013	MC 03.07.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 03.04.2013	PT 04.11.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 03.04.2013	SE 03.07.2013	SK 07.08.2013	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		SK 03.07.2013		
SK 01.05.2013					
(11) 1 579 191	(51) B01L 3/00	(11) 1 581 754	(51) F16H 37/08	(11) 1 583 722	(51) C03C 17/36
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 16.10.2013	IT 16.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 06.03.2013	GR 07.06.2013
LI 31.12.2013	LU 11.12.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LU 29.12.2013	MC 03.07.2013	LI 31.12.2013	LU 17.12.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		

SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 1 585 886	(51) F01B 9/02	(11) 1 587 422	(51) A61B 7/00
(11) 1 583 771	(51) C12Q 1/68	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 LI 31.12.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 LI 31.12.2013 LU 24.12.2013 NL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) BE 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 LI 31.12.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 NL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 1 585 954	(51) G01N 33/535	(11) 1 587 478	(51) A61K 6/00
(11) 1 583 817	(51) A61K 38/18	(84) BE 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014 CZ 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LI 31.01.2014 MC 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 LU 09.01.2014 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(84) BE 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 1 585 992	(51) G01S 5/02	(11) 1 587 592	(51) A63G 7/00
(11) 1 583 859	(51) G05B 9/02	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 LI 31.01.2014 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 IT 01.05.2013 LU 22.01.2014 NL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 LI 31.01.2014 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 IT 01.05.2013 LU 07.01.2014 NL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 LU 04.12.2013 NL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 FI 17.04.2013 LI 31.12.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) 1 586 087	(51) G11B 20/00	(11) 1 587 616	(51) B01J 20/28
(11) 1 583 902	(51) E03B 7/07	(84) AT 21.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 LU 19.01.2014 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LI 31.01.2014 MC 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 LI 31.01.2014 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 LI 31.01.2014 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013
(84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 LI 31.12.2013 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013 CH 31.12.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 IT 08.05.2013 LU 19.12.2013 NL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	(11) 1 586 094	(51) G11B 20/00	(11) 1 587 648	(51) B23Q 17/24
(11) 1 583 940	(51) G01F 25/00	(84) AT 21.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 LU 24.01.2014 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LI 31.01.2014 MC 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013 CH 31.12.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 LI 31.12.2013 NL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 LI 31.12.2013 MC 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CH 31.12.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013 LU 24.12.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) 1 586 159	(51) H02P 6/18	(11) 1 587 662	(51) B29C 47/34
(11) 1 585 704	(51) B82Y 30/00	(84) CH 31.01.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 LI 31.01.2014 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LU 09.01.2014 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 LU 19.12.2013 NL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
(84) BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 IE 08.01.2013 MC 31.01.2013	(84) CH 31.01.2014 DK 01.08.2012 GR 02.11.2012 LI 31.01.2014 SI 01.08.2012	(11) 1 586 220	(51) H04S 3/00	(11) 1 587 673	(51) B32B 5/12
(11) 1 585 848	(51) C23C 22/05	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 20.01.2014 NL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 31.01.2014 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 LI 31.01.2014 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CH 31.01.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LU 16.01.2014 NL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(84) AT 15.05.2013 CH 31.01.2014 EE 15.05.2013 LU 21.01.2014 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 LI 31.01.2014 MC 15.05.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) 1 585 856	(51) D21C 3/22	(11) 1 587 675	(51) B32B 9/02
(11) 1 585 856	(51) D21C 3/22	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 SE 12.03.2014

- (11) **1 587 701** (51) **B60J 5/06** CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 06.09.2013 LI 31.01.2014
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 LU 30.01.2014 MC 05.06.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 IT 10.07.2013 LI 31.01.2014 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 LU 20.01.2014 MC 10.07.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
GR 18.07.2013 LI 31.12.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
LU 22.12.2013 MC 17.04.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 587 909** (51) **C12N 1/00** (11) **1 588 356** (51) **G11B 27/10**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014 CH 31.01.2014 CY 09.10.2013
CY 19.06.2013 EE 19.06.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
LI 31.01.2014 LU 19.01.2014 FI 09.10.2013 IT 09.10.2013
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 LI 31.01.2014 LU 13.01.2014
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
SK 19.06.2013 SE 09.10.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 588 034** (51) **F01P 1/00** (11) **1 588 387** (51) **H01B 3/20**
(84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 LI 31.01.2014 LU 15.01.2014
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014
IT 22.05.2013 LI 31.01.2014 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
LU 14.01.2014 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 588 114** (51) **F28D 9/00** (11) **1 588 498** (51) **G10L 19/16**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 BG 12.09.2013 CH 31.01.2014
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
IT 28.08.2013 MC 28.08.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 IT 12.06.2013 LI 31.01.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 LU 09.01.2014 MC 12.06.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 588 141** (51) **G01D 5/353** (11) **1 588 522** (51) **H04L 12/901**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013 CH 31.01.2014 CY 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 IT 10.07.2013 LI 31.01.2014
LI 31.12.2013 LU 02.12.2013 LU 10.07.2013 MC 10.07.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 LU 13.01.2014 NL 10.07.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.04.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 588 143** (51) **C12Q 1/66** (11) **1 588 706** (51) **A61K 31/41**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 14.09.2011 (84) LI 14.09.2011
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 MC 31.12.2011
- (11) **1 588 193** (51) **G01V 3/06** (11) **1 588 837** (51) **B32B 5/02**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014 BG 29.08.2013 CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 LI 31.01.2014 LU 13.01.2014
LI 31.01.2014 LU 22.01.2014 NL 29.05.2013 NL 18.09.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 MC 29.05.2013 RO 18.09.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 588 260** (51) **G06F 11/07** (11) **1 589 020** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
CH 31.01.2014 CY 10.07.2013 BG 05.09.2013 CH 31.01.2014
EE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013
- (11) **1 589 140** (51) **D04H 3/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.01.2014 CY 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
LI 31.01.2014 LU 23.01.2014
MC 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 589 334** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
LI 31.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 589 343** (51) **G01N 35/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 589 862** (51) **A47K 3/28**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 LI 31.01.2014
LU 27.01.2014 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 589 939** (51) **A61K 8/86**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 28.02.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 LI 28.02.2014
LU 04.02.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 590 014** (51) **A61M 1/16**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 590 020** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LI 31.01.2014
LU 14.01.2014 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 590 060** (51) **B01D 15/14**
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 FI 25.12.2013
LI 31.12.2013 MC 25.12.2013
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 590 426** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.01.2014 CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LI 31.01.2014 MC 08.01.2014

NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SE 08.01.2014		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IT 25.09.2013	LI 28.02.2014
(11) 1 590 453	(51) C12N 9/22	SK 16.10.2013		LU 12.02.2014	MC 25.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 1 591 220	(51) B29C 39/10	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 1 593 962	(51) G01N 27/49
FI 27.11.2013	LI 31.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LU 28.01.2014	MC 27.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LI 31.12.2013	LU 05.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SK 27.11.2013		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		SK 18.09.2013		LI 28.02.2014	LT 21.08.2013
(11) 1 590 528	(51) D21F 1/00	(11) 1 591 328	(51) B60R 22/48	LU 18.02.2014	MC 21.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
ES 30.10.2013	LI 31.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LU 15.12.2013	MC 30.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SK 21.08.2013	
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 16.10.2013	IT 16.10.2013		
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	LI 31.01.2014	LU 20.01.2014	(11) 1 594 404	(51) A61B 8/12
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 1 590 538	(51) E04D 1/00	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CH 31.01.2014	CY 11.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 1 591 445	(51) C07D 457/06	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) CH 07.05.2008	(84) CY 29.04.2013	IT 11.09.2013	LI 31.01.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 30.04.2013	HU 30.04.2013	LU 23.01.2014	MC 11.09.2013
IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	LI 07.05.2008	LT 29.04.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LU 20.01.2014	MC 31.07.2013	MC 30.04.2013	PT 29.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 29.04.2013	SI 30.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SK 29.04.2013			
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
(11) 1 590 700	(51) G02C 7/02	(11) 1 592 357	(51) A61B 18/02	(11) 1 594 438	(51) A61K 8/36
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LI 31.01.2014	LU 30.01.2014	LI 31.01.2014	LU 15.01.2014	LI 28.02.2014	LU 12.02.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) 1 590 843	(51) H01M 10/04	(11) 1 592 420	(51) A61K 9/12	(11) 1 594 749	(51) A61L 2/08
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 01.01.2014	MC 01.01.2014	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014
		PT 02.05.2014		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) 1 590 956	(51) H04N 5/445	(11) 1 592 962	(51) G01N 21/64	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
BG 20.06.2013	CH 31.01.2014	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LU 28.01.2014	MC 29.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
LI 31.01.2014	LU 30.01.2014	LI 28.02.2014	IT 02.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MC 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 02.10.2013	LU 03.02.2014		
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 594 855	(51) C07F 5/02
SK 20.03.2013		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014
(11) 1 590 972	(51) H04W 36/00	SK 02.10.2013		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 593 283	(51) H04W 48/20	LI 28.02.2014	MC 22.01.2014
CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 22.01.2014	
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 1 594 961	(51) C12N 9/10
FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	FI 28.08.2013	LI 28.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
LI 31.01.2014	LU 13.01.2014	LU 11.02.2014	MC 28.08.2013	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SK 23.10.2013		SK 28.08.2013		LI 28.02.2014	LU 17.02.2014
				MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(11) 1 590 978	(51) H04W 28/18	(11) 1 593 378	(51) C07C 231/02	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013		
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 1 595 192	(51) H04W 12/12
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
FI 16.10.2013	IT 16.10.2013			BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
LI 31.01.2014	LU 29.01.2014				

CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) 1 597 365	(51) A61K 31/7088	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013	SK 25.09.2013	
GR 09.08.2013	IT 08.05.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 1 599 122	(51) A61B 8/00
LI 31.01.2014	LU 16.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LI 28.02.2014	LU 10.02.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SK 08.05.2013		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 25.09.2013	LI 31.01.2014
		SK 09.10.2013		LU 29.01.2014	MC 25.09.2013
(11) 1 595 267	(51) H01F 1/22	(11) 1 597 606	(51) G01R 33/05	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 1 599 125	(51) A61B 10/00
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 30.08.2013	IT 29.05.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
LI 28.02.2014	LU 04.02.2014	LI 28.02.2014	LU 19.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 22.11.2013	LI 28.02.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LU 20.02.2014	MC 21.08.2013
		SK 29.05.2013		NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(11) 1 595 516	(51) A61F 13/49	(11) 1 597 633	(51) G03G 9/087	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 599 143	(51) A61B 17/34
BG 08.08.2013	CH 31.12.2013	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CH 28.02.2014	CY 29.01.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LI 28.02.2014	NL 29.01.2014
GR 09.08.2013	IT 08.05.2013	IT 31.07.2013	LI 28.02.2014	PT 29.05.2014	SE 29.01.2014
LI 31.12.2013	LU 05.12.2013	LU 27.02.2014	MC 31.07.2013		
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
SK 08.05.2013					
(11) 1 595 695	(51) B29D 35/14	(11) 1 597 870	(51) H04W 74/08	(11) 1 599 151	(51) A61F 2/02
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 15.11.2013	LI 28.02.2014
		LI 28.02.2014	LU 26.02.2014	LU 18.02.2014	MC 14.08.2013
		MC 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
				(11) 1 599 203	(51) A61K 31/422
				(84) CH 28.02.2014	(84) CY 23.10.2013
				CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	IT 23.10.2013
				LI 28.02.2014	LU 19.02.2014
				MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
				SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
				(11) 1 599 234	(51) A61L 2/10
				(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
				CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
				CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
				FI 25.12.2013	LI 28.02.2014
				LU 20.02.2014	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
				(11) 1 599 523	(51) C08G 18/22
				(84) BG 29.08.2013	(84) CH 28.02.2014
				CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
				EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
				GR 30.08.2013	LI 28.02.2014
				LU 13.02.2014	MC 29.05.2013
				PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
				(11) 1 599 883	(51) G21G 4/00
				(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
				CH 28.02.2014	CY 25.09.2013

CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LU 25.02.2014	MC 04.09.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LI 28.02.2014	LU 17.02.2014
IT 25.09.2013	LI 28.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 04.12.2013	PT 04.04.2014
LU 23.02.2014	MC 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 1 602 648	(51) C07D 235/18	(11) 1 605 610	(51) H04B 7/26
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 26.03.2014	
SK 25.09.2013		BG 17.07.2013	CH 31.01.2014		
(11) 1 600 010	(51) H04W 76/02	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) 1 605 774	(51) A23L 1/01
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) AT 28.02.2013	(84) CH 28.02.2014
FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013
(11) 1 600 022	(51) H04W 72/04	GR 18.07.2013	IT 17.04.2013	DK 01.07.2009	EE 28.02.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LI 31.01.2014	LU 27.01.2014	FI 01.07.2009	GR 04.09.2013
BG 05.09.2013	CH 28.02.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	HU 07.02.2013	LI 28.02.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 01.03.2010	PT 06.08.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 07.02.2013	SI 01.07.2009
GR 06.09.2013	LI 28.02.2014			SK 01.07.2009	
LU 27.02.2014	MC 05.06.2013	(11) 1 603 046	(51) H04N 7/16	(11) 1 605 881	(51) A61L 15/42
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	BG 10.07.2013	CH 31.01.2014
SK 05.06.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) 1 600 544	(51) D04H 3/12	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	GR 11.07.2013	IT 10.04.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LI 28.02.2014	LU 24.02.2014	LI 31.01.2014	LU 16.01.2014
IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LU 10.01.2014	MC 16.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		SK 19.06.2013		SK 10.04.2013	
(11) 1 601 372	(51) A61K 38/00	(11) 1 603 702	(51) B23K 31/00	(11) 1 605 959	(51) A61K 38/00
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 26.03.2014		CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013
(11) 1 601 546	(51) B60K 17/04	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CH 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LI 28.02.2014	MC 22.01.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	GR 15.11.2013	LI 28.02.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SE 22.01.2014		LU 09.02.2014	MC 14.08.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013			NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 27.11.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 603 715	(51) B25B 17/00	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LU 26.02.2014	MC 27.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014		
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 1 606 890	(51) H04B 7/00
SK 27.11.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013
(11) 1 602 107	(51) G11B 27/034	GR 27.09.2013	LI 28.02.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 05.02.2014	MC 26.06.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 26.12.2013	LI 28.02.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LU 27.02.2014	MC 25.09.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IT 21.08.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 604 473	(51) H04Q 3/00	SK 25.09.2013	
LU 24.02.2014	MC 21.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	(11) 1 606 993	(51) A01G 27/02
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SK 21.08.2013		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 1 607 345	(51) B65D 77/20
(11) 1 602 112	(51) H01F 1/057	IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LU 24.02.2014	MC 04.09.2013	BG 05.09.2013	CH 28.02.2014
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			LI 28.02.2014	LU 24.02.2014
IT 11.09.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 604 767	(51) B23K 9/095	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LU 05.02.2014	MC 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 05.06.2013	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	(11) 1 607 838	(51) G06F 1/32
(11) 1 602 124	(51) H01L 21/00	LT 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 1 605 005	(51) C08G 59/40	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
		CH 28.02.2014	CY 04.12.2013	IT 08.05.2013	LI 31.01.2014

LT 08.05.2013	LU 24.01.2014	(11) 1 611 901	(51) A61K 45/00	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	SK 18.12.2013	
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 1 619 394	(51) F04D 29/54
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) 1 608 250	(51) A47G 29/12	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IT 10.07.2013	LI 31.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 30.01.2014	MC 10.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SE 05.03.2014		NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
(11) 1 608 579	(51) B66C 1/12	(11) 1 612 202	(51) C07C 211/61	LU 09.12.2013	MC 29.05.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
CH 28.02.2014	CY 04.12.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 29.05.2013	
LI 28.02.2014	LU 25.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 1 620 714	(51) G01N 21/64
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LU 13.01.2014	MC 31.07.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 1 620 899	(51) H01L 31/0216
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 1 608 692	(51) C08G 12/40	(11) 1 613 549	(51) B82B 3/00	(11) 1 622 044	(51) G06F 17/30
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 11.09.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LI 28.02.2014	LU 26.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	LU 07.01.2014	MC 07.08.2013	LI 31.01.2014	LT 11.09.2013
		NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LU 24.01.2014	MC 11.09.2013
(11) 1 609 323	(51) H04J 3/06	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 12.03.2014				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 1 609 709	(51) B62J 35/00	(11) 1 613 948	(51) G01N 27/00	(11) 1 623 048	(51) G01N 27/74
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 05.03.2014	SE 05.03.2014			(11) 1 623 084	(51) E06B 9/26
		(11) 1 616 205	(51) G01W 1/00	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 1 609 884	(51) C23C 16/509	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	(11) 1 623 460	(51) H01L 23/02
CH 28.02.2014	CY 28.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 26.03.2014	
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LI 31.01.2014	LU 22.01.2014	(11) 1 623 485	(51) H01R 13/15
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
IT 28.08.2013	LI 28.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
LU 23.02.2014	MC 28.08.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 1 624 785	(51) B01D 63/02
NL 28.08.2013	PT 30.12.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 1 616 347	(51) H01L 21/336	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 17.07.2013	FI 17.07.2013
(11) 1 610 912	(51) B08B 3/02	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	GR 18.10.2013	LI 31.01.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LU 20.01.2014	MC 17.07.2013
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	LI 28.02.2014	LU 19.02.2014	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LI 28.02.2014	MC 22.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 1 625 437	(51) G02B 26/00
SE 22.01.2014				(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		(11) 1 618 149	(51) C08L 5/00	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
(11) 1 611 189	(51) C08J 5/18	(84) AT 17.01.2007	(84) BG 17.04.2007	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	CH 17.01.2007	CY 17.01.2007	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SE 26.03.2014		DK 17.01.2007	EE 17.01.2007	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		FI 17.01.2007	HU 18.07.2007	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014
(11) 1 611 668	(51) A47J 31/44	LI 17.01.2007	LU 02.04.2007	LU 19.02.2014	MC 03.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 30.04.2007	RO 17.01.2007	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	SE 17.04.2007	SI 17.01.2007	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SK 17.01.2007		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013				
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) 1 619 199	(51) C07H 15/04		
IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013		
LU 06.01.2014	MC 15.05.2013	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013		
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013		
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 18.12.2013	LI 28.02.2014		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LU 13.02.2014	MC 18.12.2013		

- (11) **1 625 511** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 625 567** (51) *G10H 1/20*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 625 933** (51) *B30B 15/04*
(84) CH 28.02.2014 (84) ES 09.09.2013
LI 28.02.2014
- (11) **1 626 532** (51) *H04L 12/28*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
- (11) **1 628 929** (51) *C04B 35/195*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.01.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IT 28.08.2013 LI 31.01.2014
LU 16.01.2014 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 629 090** (51) *C12N 5/10*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 629 431** (51) *G06T 11/20*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LI 28.02.2014 LU 20.02.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 629 794** (51) *A61F 2/24*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 629 971** (51) *B32B 27/36*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 630 255** (51) *C23C 26/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
LU 12.02.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 631 811** (51) *G01N 1/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 632 864** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 636 958** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 637 010** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 637 262** (51) *B23B 51/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 638 415** (51) *A23L 1/29*
(84) AT 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CH 15.12.2010 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 HU 15.12.2010
IE 18.06.2011 LI 15.12.2010
LU 18.06.2011 MC 30.06.2011
RO 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010 TR 15.12.2010
- (11) **1 639 580** (51) *H04S 5/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013
LU 15.12.2013 MC 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 639 789** (51) *H04W 48/08*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.01.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.01.2014 LT 04.09.2013
LU 08.01.2014 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 641 230** (51) *H04M 3/533*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 641 441** (51) *A61K 9/70*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 641 759** (51) *C07D 213/68*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 642 159** (51) *G02B 5/28*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
LU 07.02.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 642 436** (51) *H04L 12/927*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 642 897** (51) *C07D 333/38*
(84) CH 15.10.2008 (84) LI 15.10.2008
- (11) **1 642 913** (51) *C08F 210/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.01.2014 DK 02.10.2013
FI 02.10.2013 LI 31.01.2014
LU 22.01.2014 SE 02.10.2013
- (11) **1 643 340** (51) *G06F 21/10*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014 DK 14.08.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
IT 14.08.2013 LI 28.02.2014
LU 13.02.2014 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 643 730** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 643 890** (51) *C11D 17/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 643 991** (51) *A61K 31/4184*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 646 949** (51) *G06F 11/36*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 647 447** (51) *B60R 1/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 648 136** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 648 669** (51) *B28B 7/24*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
- (11) **1 649 339** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 649 656** (51) *H04L 27/10*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 651 258** (51) *C07K 14/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **1 651 429** (51) *B32B 1/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 651 573** (51) *C02F 1/52*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **1 651 737** (51) *C09K 21/12*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 653 180** (51) *F25D 23/12*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

- (11) **1 653 373** (51) *G06F 13/40*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 28.02.2014 CY 13.11.2013
DK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 LI 28.02.2014
LU 14.02.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 654 735** (51) *G11C 11/34*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 656 326** (51) *C02F 1/28*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 656 988** (51) *B01F 13/10*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 657 618** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 28.02.2014 DK 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IT 09.10.2013 LI 28.02.2014
LU 25.02.2014 MC 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
- (11) **1 659 464** (51) *G05B 19/4103*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 660 597** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
- (11) **1 663 385** (51) *A61N 1/08*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IT 14.08.2013 LI 31.01.2014
LU 26.01.2014 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 664 082** (51) *C07K 16/30*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 664 170** (51) *C08J 9/12*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 666 536** (51) *C08J 3/24*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 666 996** (51) *G05B 19/4063*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LI 31.01.2014 LU 28.01.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 667 513** (51) *A01H 5/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 667 576** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 668 922** (51) *H04N 13/04*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 669 164** (51) *B25B 13/46*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LU 07.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 669 270** (51) *B60W 30/18*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 669 373** (51) *C08F 2/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.12.2013
LT 02.10.2013 LU 05.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 669 619** (51) *F16C 33/80*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LI 31.12.2013
LT 31.07.2013 LU 06.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 669 737** (51) *G01N 21/35*
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.12.2013
LT 11.09.2013 LU 09.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 670 012** (51) *H01H 13/807*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 670 226** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.12.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LI 31.12.2013
LT 30.10.2013 LU 08.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 671 340** (51) *H01H 9/02*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
- (11) **1 671 692** (51) *B01D 27/10*
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 LU 06.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 671 695** (51) *B01D 63/02*
(84) CY 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
- (11) **1 671 748** (51) *B24B 47/22*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 16.12.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 671 759** (51) *B25J 9/16*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.12.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LI 31.12.2013 LT 23.01.2013
LU 08.12.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 672 245** (51) *F16G 5/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 672 449** (51) *G05B 19/4061*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 16.12.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013

RO 17.07.2013 SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 674 650	(51) E06B 3/94	(11) 1 677 568	(51) H04Q 11/04
(11) 1 672 913	(51) H04N 5/232	(84) AT 27.11.2013 CH 28.02.2014 DK 27.11.2013 LI 28.02.2014 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LU 15.02.2014 NL 27.11.2013	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LI 31.12.2013 LU 23.12.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(84) AT 20.11.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LI 31.12.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 1 675 288	(51) H04H 20/79	(11) 1 678 839	(51) H04B 7/06
(11) 1 672 915	(51) H04N 5/232	(84) AT 05.06.2013 CH 31.12.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LI 31.12.2013 LU 23.12.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 SE 19.03.2014
(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) 1 676 627	(51) B01D 53/86	(11) 1 678 892	(51) H04L 12/66
(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.01.2014 LU 04.01.2014 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 673 015	(51) A61B 10/02	(11) 1 676 030	(51) F16G 1/28	(11) 1 679 031	(51) A61B 5/022
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 17.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) BE 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(11) 1 673 062	(51) A61K 9/00	(11) 1 677 175	(51) G06F 1/32	(11) 1 679 054	(51) A61F 13/534
(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) AT 28.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LI 31.12.2013 LU 29.12.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 674 003	(51) A47C 19/02	(11) 1 677 256	(51) G06T 11/00	(11) 1 679 475	(51) F24C 15/20
(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) AT 18.09.2013 CH 31.12.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
(11) 1 674 155	(51) B01J 23/28	(11) 1 677 030	(51) F16G 1/28	(11) 1 679 475	(51) F24C 15/20
(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 MC 28.08.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 MC 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
(11) 1 674 156	(51) B01J 23/28	(11) 1 677 175	(51) G06F 1/32	(11) 1 679 571	(51) G05D 23/02
(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 LI 31.12.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013	(84) CH 31.12.2013 DK 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) AT 28.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LI 31.12.2013 LU 29.12.2013 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) CH 31.12.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) 1 674 205	(51) B25D 16/00	(11) 1 677 030	(51) F16G 1/28	(11) 1 679 588	(51) G06F 9/44
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 18.09.2013 CH 31.12.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013 CH 31.12.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
(11) 1 674 205	(51) B25D 16/00	(11) 1 677 256	(51) G06T 11/00	(11) 1 679 710	(51) G11B 20/18
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 18.09.2013 CH 31.12.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.01.2014 LU 10.01.2014	(84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013

NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) 1 681 639	(51) G06F 17/30	(11) 1 684 006	(51) F21V 15/06
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
SK 14.08.2013		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(11) 1 679 828	(51) H04L 12/28	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	LT 22.05.2013	LU 16.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LU 20.12.2013	LV 11.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LU 22.12.2013	LV 31.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 22.05.2013	
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 1 681 931	(51) A01N 47/24	(11) 1 684 145	(51) G05D 1/06
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013			DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) 1 679 942	(51) H05B 41/04	(11) 1 682 226	(51) A61P 19/10	(11) 1 685 663	(51) H04B 10/079
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	BG 21.01.2010	CH 21.10.2009	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 22.01.2010	HU 22.04.2010	FI 16.10.2013	IT 16.10.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LI 21.10.2009	LU 21.10.2009	LI 31.12.2013	LU 01.12.2013
LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	MC 31.10.2009	PL 21.10.2009	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LU 07.12.2013	LV 19.06.2013	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SE 29.05.2013	SK 16.10.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	TR 21.10.2009			
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 682 396	(51) B60L 11/18	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
		FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 1 681 257	(51) B65H 37/04	(11) 1 683 296	(51) G01S 19/14	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 14.02.2008	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 16.10.2013	IT 16.10.2013
CH 31.12.2013	CY 14.11.2007	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LI 31.12.2013	LU 01.12.2013
CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	SE 05.03.2014		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
EE 14.11.2007	FI 14.11.2007			PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
GR 15.02.2008	HU 15.05.2008	(11) 1 683 418	(51) A01N 43/40	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
IE 05.12.2007	LI 31.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 1 685 825	(51) A61Q 5/04
LU 05.12.2007	MC 31.12.2007	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 06.12.2013	SI 14.11.2007	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 14.11.2007	TR 14.11.2007	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		LT 13.11.2013	LU 12.01.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(11) 1 681 318	(51) C09C 1/00	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 24.07.2013	LU 27.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 13.11.2013		NL 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 24.11.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 683 512	(51) A61K 8/362	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 24.07.2013	LU 22.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SK 24.07.2013	
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 26.03.2014	SE 26.03.2014		
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 1 683 617	(51) B29C 44/12	(11) 1 685 957	(51) B41N 1/08
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 31.01.2014	CY 11.12.2013
SK 24.07.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 1 681 345	(51) C12N 1/02	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) FI 01.01.2014	LI 31.01.2014	LU 20.01.2014	LT 11.12.2013	LU 26.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	SK 21.08.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 1 681 468	(51) F04C 18/356	(11) 1 683 735	(51) B65D 73/00	(11) 1 685 973	(51) B42C 7/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 30.11.2013	LI 31.01.2014
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 31.07.2013	LU 24.01.2014
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LU 07.12.2013	LV 23.10.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 18.12.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014				
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013				
SK 23.10.2013					

- (11) **1 686 049** (51) *E05B 67/28* LU 25.12.2013 MC 03.07.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 SE 03.07.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.01.2014
LT 06.11.2013 LU 28.01.2014
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 686 210** (51) *D04H 18/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.01.2014
LU 06.11.2013 LV 27.01.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 686 336** (51) *F25D 23/02*
(84) CH 31.01.2014 (84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.01.2014
LU 20.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 686 431** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.01.2014 LT 25.09.2013
LU 26.01.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 686 432** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.01.2014 LT 25.09.2013
LU 31.01.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 686 544** (51) *G07C 9/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013
LU 27.01.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 686 583** (51) *G11B 20/12*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013
- (11) **1 686 602** (51) *H01H 33/70*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 28.02.2014 LT 21.08.2013
LU 01.02.2014 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 687 285** (51) *C07D 277/42*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 687 337** (51) *C07K 16/18*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 687 670** (51) *G02F 1/155*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 688 111** (51) *A61F 13/535*
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 28.02.2014 LT 03.07.2013
LU 08.02.2014 MC 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 688 261** (51) *B41J 2/19*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.01.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 31.01.2014 LT 13.11.2013
LU 25.01.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 688 270** (51) *B44C 7/02*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 24.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 688 289** (51) *B60J 7/14*
(84) CH 31.01.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.01.2014
LT 20.11.2013 LU 27.01.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 688 410** (51) *C07D 239/96*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 688 530** (51) *D06F 39/10*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 28.02.2014
LT 25.12.2013 LU 08.02.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 688 791** (51) *G03F 7/004*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013
LU 26.01.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 688 885** (51) *G06T 17/20*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 28.02.2014
LT 19.06.2013 LU 01.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 689 247** (51) *A23K 1/16*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.12.2013
LT 17.04.2013 LU 01.12.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 689 348** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013
LU 06.12.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013

- (11) **1 690 307** (51) *H01M 2/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 690 361** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 02.12.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 690 624** (51) *B23K 11/00*
(84) BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
- (11) **1 690 648** (51) *B25F 5/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 28.02.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 28.02.2014
LT 11.12.2013 LU 03.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 691 027** (51) *E04F 10/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 28.02.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 691 216** (51) *G01T 1/29*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 28.02.2014 LT 10.07.2013
LU 15.02.2014 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 691 474** (51) *H02M 3/158*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LI 28.02.2014
LT 28.08.2013 LU 08.02.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 691 521** (51) *H04L 29/06*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 28.02.2014
LT 25.12.2013 LU 09.02.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 691 930** (51) *B03C 3/00*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
LI 28.02.2014 LU 05.02.2014
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 691 970** (51) *B29D 30/46*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 LI 31.12.2013
LU 09.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 692 209** (51) *C08G 77/14*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 10.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 692 222** (51) *C08K 5/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 03.12.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 692 295** (51) *C12N 11/04*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.12.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 08.12.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 692 332** (51) *D04B 21/20*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
- ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 31.12.2013
LT 10.04.2013 LU 09.12.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 692 599** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 08.12.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 692 759** (51) *H03B 5/24*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013
LU 10.12.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 692 841** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 692 974** (51) *A47C 27/045*
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LI 31.12.2013
LT 24.07.2013 LU 17.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 693 235** (51) *B60J 5/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 28.02.2014
LT 20.11.2013 LU 15.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 693 237** (51) *B60J 10/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 28.02.2014 LT 25.09.2013
LU 17.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013

SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SK 25.09.2013		SK 17.04.2013		LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
(11) 1 693 658	(51) G01J 4/04	(11) 1 694 795	(51) C09J 175/04	LU 13.12.2013	MC 17.07.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	BG 23.10.2008	CH 31.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 23.07.2008	CZ 10.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		
(11) 1 693 705	(51) G03F 7/004	FI 23.07.2008	GR 24.10.2008	(11) 1 695 428	(51) H02P 6/16
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	HU 24.01.2009	IE 10.12.2008	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	IS 23.11.2008	LI 31.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 23.07.2008	LU 10.12.2008	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 694 017	(51) H04L 27/22	(11) 1 694 803	(51) C11D 1/62	(11) 1 695 778	(51) B22F 3/00
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LI 28.02.2014	LT 27.11.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LU 18.02.2014	MC 27.11.2013	IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	LT 10.04.2013	LU 08.12.2013	LU 07.12.2013	MC 10.07.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SK 10.07.2013	
(11) 1 694 232	(51) A61B 19/00	(11) 1 695 062	(51) G01N 1/30	(11) 1 695 928	(51) B65G 49/06
(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	LT 20.11.2013	LU 26.01.2014
LT 21.08.2013	LU 02.12.2013	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 27.03.2013	LU 16.12.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 1 694 349	(51) A61K 38/04	(11) 1 695 401	(51) H01M 2/10	(11) 1 696 005	(51) C09D 11/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CH 31.12.2013	CY 09.10.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 12.03.2014	
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
LT 09.10.2013	LU 03.12.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013		
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IT 03.04.2013	LI 31.12.2013		
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 03.04.2013	LU 14.12.2013		
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013		
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
(11) 1 694 407	(51) A61N 1/37	(11) 1 695 415	(51) H01Q 7/00	(11) 1 696 209	(51) G01C 21/34
(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.12.2013	CY 09.10.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
IT 14.08.2013	LI 31.12.2013	IT 09.10.2013	LI 31.12.2013	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014
LT 14.08.2013	LU 01.12.2013	LT 09.10.2013	LU 02.12.2013	LT 02.10.2013	LU 16.02.2014
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SK 14.08.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) 1 694 633	(51) C07C 229/26	(11) 1 695 423	(51) H02G 3/04	(11) 1 696 315	(51) G06F 9/54
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 17.07.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 17.04.2013	FI 17.07.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	GR 18.07.2013	GR 18.07.2013	IT 30.10.2013	LI 31.01.2014
IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	IT 17.04.2013	IT 17.04.2013	LT 30.10.2013	LU 25.01.2014
LT 17.04.2013	LU 17.12.2013	LT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		PT 19.08.2013	PT 19.08.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		RO 17.04.2013	RO 17.04.2013		
		SE 30.10.2013	SE 30.10.2013		

- (11) **1 698 116** (51) **H04L 12/28** LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (11) **1 699 737** (51) **C01B 33/037**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.12.2013 CY 24.07.2013 CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 01.01.2014 LI 31.01.2014
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
LI 31.12.2013 LU 23.12.2013 (11) **1 699 750** (51) **C07C 67/03**
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 06.11.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
- (11) **1 698 117** (51) **H04L 12/70** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IT 17.04.2013 LI 31.12.2013
LU 23.12.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 698 188** (51) **H04W 64/00** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 08.12.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 698 205** (51) **H04Q 11/00** (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
LI 31.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 698 317** (51) **A61F 9/00** (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 24.12.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 698 412** (51) **B22D 41/26** (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 698 443** (51) **B27B 17/14** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
- (11) **1 698 649** (51) **C08G 18/40** (84) AT 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LI 28.02.2014 LT 21.08.2013
LU 02.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 698 734** (51) **E03D 9/14** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 15.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 699 156** (51) **H04L 12/00** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 22.12.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 699 363** (51) **A61B 10/00** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 699 374** (51) **A61B 18/12** (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LI 31.12.2013
LT 10.04.2013 LU 21.12.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 699 684** (51) **B63B 7/04** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 08.12.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 700 001** (51) **E21B 21/10** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.12.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 31.12.2013 MC 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 700 056** (51) **A61B 17/11** (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 10.12.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 700 057** (51) **F16K 11/074** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LU 02.12.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 700 123** (51) **G01N 33/53** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013

EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 08.12.2013	MC 27.03.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LU 23.12.2013	MC 19.06.2013
LU 06.12.2013	MC 11.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) 1 700 965	(51) E04B 1/41	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CH 28.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 1 701 862	(51) B60N 2/235
SK 11.09.2013		ES 09.09.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 1 700 146	(51) G02B 6/024	IS 29.09.2013	LI 28.02.2014	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 29.05.2013	LU 24.02.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 701 084	(51) F24F 13/02	LU 07.01.2014	MC 17.07.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LT 10.04.2013	LU 20.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 1 702 001	(51) C08K 5/50
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 21.12.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 21.08.2013	LU 31.01.2014	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 1 700 190	(51) G06F 1/32	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 20.11.2013	MC 20.11.2013
LT 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 21.08.2013		NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
(11) 1 700 204	(51) G06F 12/02	(11) 1 701 563	(51) H04W 76/04	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 1 702 174	(51) F16N 11/10
SE 12.03.2014		EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 17.12.2007	(84) BE 31.12.2007
(11) 1 700 222	(51) H04W 8/04	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	BG 07.02.2008	CH 31.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007
CH 31.12.2013	CY 04.12.2013	LU 28.02.2014	LV 04.09.2013	DK 07.11.2007	EE 07.11.2007
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 18.02.2008	FI 07.11.2007
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FR 22.08.2008	GB 07.11.2007
IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 08.02.2008	HU 08.05.2008
LT 04.12.2013	MC 04.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IE 17.12.2007	IS 07.03.2008
NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	(11) 1 701 668	(51) A61F 2/24	IT 31.12.2007	LI 31.12.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 07.11.2007	LU 17.12.2007
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	MC 31.12.2007	NL 07.11.2007
(11) 1 700 223	(51) G06F 13/12	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	IS 27.07.2013	LI 31.12.2013	TR 07.11.2007	
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LT 27.03.2013	LU 10.12.2013	(11) 1 702 215	(51) B82Y 15/00
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 12.03.2014	
LT 10.04.2013	LU 23.12.2013	(11) 1 701 725	(51) A61K 31/44	(11) 1 702 265	(51) H04L 1/16
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	CH 31.01.2014	CY 09.10.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 1 700 276	(51) G07D 7/00	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 16.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	LT 09.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	LU 05.01.2014	MC 09.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LU 16.12.2013	MC 31.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LU 20.12.2013	MC 16.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 1 702 269	(51) G06F 12/02
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	SK 31.07.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 1 701 747	(51) A61L 2/20	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 1 700 289	(51) G09F 13/04	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 1 701 795	(51) B03B 9/06	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LU 24.12.2013	MC 04.09.2013
ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013				

RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 704 220	(51) C11D 17/00	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 1 702 478	(51) H04B 17/00	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013	(11) 1 704 479	(51) G06F 12/02
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LT 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(11) 1 704 651	(51) H04B 1/7113
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LU 16.12.2013	MC 10.07.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 20.03.2013	LU 28.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	(11) 1 704 277	(51) D21C 7/06	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LI 31.01.2014	LT 24.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013	LU 10.01.2014	MC 24.07.2013
SK 20.03.2013		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 1 702 498	(51) H05B 3/00	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 1 704 661	(51) H04J 11/00
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LU 23.12.2013	MC 29.05.2013	CH 31.12.2013	CY 30.10.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LU 11.12.2013	MC 31.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 30.10.2013	IT 30.10.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 1 704 333	(51) F15D 1/02	LI 31.12.2013	LU 30.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SK 31.07.2013		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) 1 702 752	(51) B29C 33/68	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 1 704 664	(51) H04W 36/00
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LU 13.01.2014	MC 18.09.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014
LT 17.07.2013	LU 24.12.2013	(11) 1 704 387	(51) G01C 21/32	LT 23.10.2013	LU 10.01.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 1 704 668	(51) H04L 9/32
(11) 1 702 997	(51) C23C 14/06	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013
CH 31.12.2013	DK 20.11.2013	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 27.03.2013	LU 20.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LI 31.12.2013	MC 20.11.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
(11) 1 703 012	(51) D06F 39/02	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013	SK 27.03.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 1 704 396	(51) G01K 7/32	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 06.11.2013	
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013	(11) 1 704 703	(51) H04M 1/02
LT 25.12.2013	LU 03.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 25.12.2013		LT 02.10.2013	LU 10.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 1 704 084	(51) F16H 7/08	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013
BG 08.08.2013	CH 31.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LU 14.01.2014	MC 28.08.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) 1 704 422	(51) G01T 1/17	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	SK 28.08.2013	
IT 08.05.2013	LI 31.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 1 704 836	(51) A61F 2/92
LT 08.05.2013	LU 23.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CH 31.01.2014	DK 22.05.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LU 29.12.2013	MC 07.08.2013	LI 31.01.2014	LU 29.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013
				SE 22.05.2013	

(11) 1 705 250	(51) C08G 63/88	(11) 1 706 146	(51) A61K 45/06	(11) 1 706 522	(51) C25F 5/00
(84) AT 26.06.2013 CH 31.12.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LI 31.12.2013 MC 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LU 19.12.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 LU 31.12.2013 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 LI 31.12.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
(11) 1 705 829	(51) H04L 12/24	(11) 1 706 334	(51) B29C 45/14	(11) 1 706 598	(51) F01K 25/06
(84) BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LI 31.12.2013 MC 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) CH 31.12.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IT 25.09.2013 LU 05.12.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 CH 31.01.2014 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(84) BE 31.12.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 22.12.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) 1 705 912	(51) H04N 7/15	(11) 1 706 360	(51) C03C 1/00	(11) 1 706 658	(51) F16H 3/093
(84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 LI 31.01.2014 LU 17.01.2014 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SK 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013 SI 08.05.2013	(84) AT 22.01.2014 CH 31.01.2014 FI 22.01.2014 MC 22.01.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 LI 31.01.2014 PT 22.05.2014	(84) CH 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
(11) 1 706 017	(51) A61B 3/00	(11) 1 706 436	(51) C08F 210/16	(11) 1 706 684	(51) F25B 49/00
(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LI 31.01.2014 LU 21.01.2014 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(84) AT 04.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 31.01.2014 LU 14.01.2014 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 31.12.2013 LU 09.12.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
(11) 1 706 030	(51) A61B 5/02	(11) 1 706 488	(51) C12N 15/10	(11) 1 706 708	(51) G01D 5/04
(84) AT 03.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 LI 31.12.2013 LU 17.12.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CH 31.01.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 31.01.2014 LU 12.01.2014 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LI 31.01.2014 LU 13.01.2014 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) 1 706 032	(51) A61B 5/15	(11) 1 706 519	(51) C23C 14/34	(11) 1 706 723	(51) G01N 21/05
(84) MC 08.01.2014		(84) CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
(11) 1 706 063	(51) A61F 2/01	(11) 1 706 519	(51) C23C 14/34	(11) 1 706 723	(51) G01N 21/05
(84) AT 30.10.2013 CH 31.01.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013

- (11) **1 706 747** (51) **G01D 5/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 706 825** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.01.2014 LT 22.05.2013
LU 10.01.2014 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 706 955** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.01.2014
LT 09.10.2013 LU 11.01.2014
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 707 011** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LI 31.01.2014
LT 06.11.2013 LU 04.01.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 708 040** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.01.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.01.2014
LT 16.10.2013 LU 26.01.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 708 179** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.01.2014 LT 22.05.2013
LU 18.01.2014 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 708 300** (51) **H01M 8/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 708 627** (51) **A61B 17/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014
LT 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 708 674** (51) **A61K 8/04**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.01.2014
LT 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 708 918** (51) **B63B 27/36**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.01.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LI 31.01.2014 LT 23.10.2013
LU 25.01.2014 MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 709 009** (51) **C07D 239/47**
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 709 070** (51) **C07K 14/62**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 LI 31.01.2014
LT 29.05.2013 LU 24.01.2014
MC 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 709 100** (51) **C08G 63/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.01.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.01.2014 LT 10.07.2013
LU 04.01.2014 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 709 155** (51) **A61K 31/21**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
- LI 31.12.2013 LT 02.10.2013
LU 31.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 709 186** (51) **C12Q 1/34**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
LU 02.12.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 709 224** (51) **D04H 1/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.01.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.01.2014 LT 17.07.2013
LU 27.01.2014 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 709 225** (51) **D04H 1/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.01.2014 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.01.2014 LT 17.07.2013
LU 27.01.2014 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 709 252** (51) **E01F 9/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 709 256** (51) **E02F 5/28**
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 04.09.2013 LI 31.01.2014
LU 07.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 709 284** (51) **E21B 17/10**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 31.01.2014 LT 19.06.2013
LU 27.01.2014 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 709 310** (51) **F02B 53/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013

EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
IS 18.01.2014	LI 31.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LI 28.02.2014	LU 02.02.2014
LT 18.09.2013	LU 21.12.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	MC 17.07.2013	SE 17.07.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	(11) 1 711 104	(51) A61B 5/0472
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 12.01.2014	MC 22.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 12.03.2014	
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 1 711 159	(51) A61K 9/00
(11) 1 709 338	(51) F16C 19/18	(11) 1 709 851	(51) F16L 5/10	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
LT 08.01.2014	MC 08.01.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
SE 08.01.2014		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
(11) 1 709 432	(51) G01N 21/90	LI 31.01.2014	LT 25.09.2013	LT 20.03.2013	LU 23.12.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LU 14.01.2014	MC 25.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SE 12.03.2014		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 1 709 497	(51) G05B 19/042	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013	SK 25.09.2013			
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 1 710 093	(51) B41C 1/05	(11) 1 711 191	(51) A61K 33/00
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
LU 22.12.2013	MC 23.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 19.03.2014	
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 1 711 192	(51) A61K 36/00
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SK 23.10.2013		LT 20.11.2013	LU 26.01.2014	CH 31.12.2013	CY 04.12.2013
(11) 1 709 519	(51) G06F 3/01	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
LT 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 20.11.2013		LT 04.12.2013	MC 04.12.2013
				NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
(11) 1 709 592	(51) G06T 19/00	(11) 1 710 156	(51) B64C 23/04	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 711 210	(51) C12N 15/113
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 05.03.2014		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
ES 08.07.2013	GR 28.06.2013			CH 31.01.2014	CY 11.12.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 1 710 279	(51) C08L 101/02	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
LU 26.12.2013	MC 27.03.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 11.12.2013	LU 27.01.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
SK 27.03.2013		LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
		LU 17.01.2014	MC 06.11.2013	SK 11.12.2013	
(11) 1 709 656	(51) H01H 71/00	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013		
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 1 711 310	(51) B24B 1/00
CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013			CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 711 044	(51) H05K 13/04	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
IS 28.02.2014	LI 31.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013	LT 20.11.2013	MC 20.11.2013
LT 30.10.2013	LU 18.01.2014	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	NL 20.11.2013	RO 20.11.2013
MC 30.10.2013	PL 30.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SK 20.11.2013	
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013		
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	(11) 1 711 361	(51) B60J 7/14
		IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014
(11) 1 709 772	(51) H04L 12/70	LT 22.05.2013	LU 01.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IT 10.07.2013	LI 28.02.2014
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014			LT 10.07.2013	LU 03.02.2014
LT 25.12.2013	LU 20.01.2014	(11) 1 711 084	(51) A47C 11/00	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SK 25.12.2013					
(11) 1 709 832	(51) H04R 1/28	(11) 1 711 086	(51) A47C 27/14	(11) 1 711 587	(51) C11B 1/02
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CH 31.12.2013
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 10.04.2013	DK 10.04.2013
				EE 10.04.2013	FI 10.04.2013

- GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 711 737**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 711 747**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 711 765**
(84) AT 19.06.2013
CH 31.01.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.01.2014
LU 07.01.2014
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 711 845**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 711 868**
(84) BE 31.12.2013
- (11) **1 712 019**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **1 712 053**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.01.2014
- IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **F21V 15/01**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **F24C 15/02**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F25J 3/04**
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G01S 17/93**
(84) BE 19.06.2013
CH 28.02.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G05B 17/02**
(84) FI 27.12.2013
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.01.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H04H 20/28**
(84) BE 29.05.2013
CH 31.01.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
- LU 28.01.2014
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 712 057**
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 712 308**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 712 322**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 712 472**
(84) CH 03.09.2008
- (11) **1 712 678**
(84) BE 31.03.2013
CH 24.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 712 695**
(84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B21D 39/00**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B23K 26/04**
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B65B 25/00**
(84) LI 03.09.2008
- (51) **D21H 23/48**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 01.03.2013
IE 01.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 713 333**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 28.02.2014
LU 09.02.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
- (11) **1 713 481**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 713 536**
(84) AT 13.11.2013
CH 28.02.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
- (11) **1 713 582**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 713 633**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 713 634**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **G01N 33/58**
(84) CH 31.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A01N 43/08**
(84) CH 28.02.2014
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (51) **A61K 31/4439**
(84) BE 12.06.2013
CH 28.02.2014
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LI 28.02.2014
LU 14.02.2014
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **A61M 25/09**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 28.02.2014
LU 11.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (51) **B01J 31/24**
(84) CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 28.02.2014
LU 17.02.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B29C 51/14**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B29C 55/06**
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

- (11) **1 713 641** (51) **B41F 13/03**
(84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 31.01.2014
LU 19.06.2013 LU 14.01.2014
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 713 771** (51) **C07D 209/42**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 713 877** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.01.2014 LT 29.05.2013
LU 25.01.2014 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 713 885** (51) **C10G 29/20**
(84) AT 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014
LI 28.02.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **1 713 891** (51) **C10M 141/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.01.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 31.01.2014 LT 10.07.2013
LU 19.01.2014 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 713 912** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.01.2014
LT 18.09.2013 LU 28.01.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 713 972** (51) **D21F 1/52**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 28.02.2014
LT 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 713 973** (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **1 714 122** (51) **G01K 1/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 LI 28.02.2014
LU 09.02.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 714 125** (51) **G01L 9/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013
LU 21.01.2014 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 714 381** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 28.02.2014 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 28.02.2014 LT 31.07.2013
LU 09.02.2014 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 714 431** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 28.02.2014
LT 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 715 089** (51) **D01F 8/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 715 533** (51) **H01L 27/32**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.12.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 31.12.2013
LT 08.05.2013 LU 27.12.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 715 743** (51) **A01N 47/40**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
- FI 18.09.2013
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 715 794** (51) **A61B 17/115**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 28.02.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 28.02.2014
LT 13.11.2013 LU 09.02.2014
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 715 914** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 28.02.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 28.02.2014 LT 04.09.2013
LU 02.02.2014 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 715 933** (51) **B01D 29/46**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.01.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.01.2014
LT 16.10.2013 LU 27.01.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 715 965** (51) **B08B 9/093**
(84) BG 26.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LT 26.06.2013 LU 11.02.2014
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 716 044** (51) **B64D 15/14**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.01.2014 LT 29.05.2013
LU 12.01.2014 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 716 057** (51) **B65D 83/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 28.02.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013

IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014	LT 05.06.2013	LT 01.05.2013	LU 24.02.2014
LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	LU 03.02.2014	MC 05.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
LU 10.02.2014	MC 06.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013				
(11) 1 716 125	(51) C07D 257/04	(11) 1 716 646	(51) H04B 7/08	(11) 1 718 423	(51) B07C 3/14
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 11.09.2013	IT 11.09.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013
IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	LI 31.12.2013	MC 11.09.2013	LT 22.05.2013	LU 30.12.2013
LT 19.06.2013	LU 17.02.2014	LU 23.12.2013	PL 11.09.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 13.01.2014	SI 11.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 11.09.2013			
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 11.09.2013			
(11) 1 716 233	(51) C12N 15/10	(11) 1 716 669	(51) H04W 28/18	(11) 1 718 443	(51) B27N 3/14
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	(84) BE 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
BG 26.11.2009	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
GR 27.11.2009	HU 27.02.2010	IS 03.11.2013	LI 28.02.2014	IS 04.04.2014	LI 31.01.2014
IS 26.12.2009	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	LU 03.02.2014	LT 04.12.2013	LU 27.01.2014
LT 26.08.2009	LU 28.01.2014	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 31.01.2010	PL 26.08.2009	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	SK 03.07.2013			
TR 26.08.2009					
(11) 1 716 271	(51) C23C 26/02	(11) 1 716 671	(51) H04L 12/46	(11) 1 718 448	(51) B29B 17/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	CH 28.02.2014	CY 17.07.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LU 15.02.2014	MC 04.09.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	LI 28.02.2014	LT 17.07.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	LU 21.01.2014	MC 14.08.2013	LU 11.02.2014	MC 17.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
SK 04.09.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 17.07.2013	
(11) 1 716 289	(51) D21H 21/40	(11) 1 717 993	(51) H04L 12/24	(11) 1 718 488	(51) B60J 7/10
(84) AT 29.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013	BG 29.08.2013	CH 28.02.2014
FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LI 28.02.2014	LT 29.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 29.01.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
		LI 28.02.2014	MC 06.11.2013	LI 28.02.2014	LT 29.05.2013
		LU 14.02.2014	PL 06.11.2013	LU 28.02.2014	MC 29.05.2013
		NL 06.11.2013	RO 06.11.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
		PT 06.03.2014	SK 06.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		SE 06.11.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) 1 716 324	(51) F02B 23/00	(11) 1 718 182	(51) B44F 1/02	(11) 1 718 706	(51) C09D 11/00
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CH 28.02.2014	CY 11.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IT 26.06.2013	LI 28.02.2014	IS 11.04.2014	LI 28.02.2014
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	LT 26.06.2013	LU 18.02.2014	LT 11.12.2013	LU 03.02.2014
IT 08.05.2013	LI 31.01.2014	MC 26.06.2013	PT 28.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 08.05.2013	LU 28.01.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SI 26.06.2013		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			SK 11.12.2013	
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013				
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				
(11) 1 716 643	(51) G06F 3/023	(11) 1 718 350	(51) A61M 1/00	(11) 1 718 731	(51) C12N 1/21
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 05.09.2013	CH 28.02.2014	BG 01.08.2013	CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 20.03.2014	LI 28.02.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	LT 20.11.2013	LU 25.02.2014
		IT 01.05.2013	LI 28.02.2014	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013

- PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 (11) **1 720 856** (51) **C07D 401/04**
SE 20.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LI 28.02.2014
LT 14.08.2013 LU 10.02.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 718 732** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (11) **1 719 776** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2014 CH 28.02.2014 BE 09.10.2013
CY 30.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 30.10.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 30.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 30.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 30.10.2013 IT 09.10.2013 LI 28.02.2014
LU 30.10.2013 LU 09.10.2013 LT 25.02.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 LU 25.02.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 NL 09.10.2013
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 PT 10.02.2014
SK 30.10.2013 SI 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **1 718 744** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (11) **1 720 476** (51) **A61B 18/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014 CH 28.02.2014 BE 24.07.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CY 24.07.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 CZ 24.07.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 DK 24.07.2013
LI 28.02.2014 LT 13.11.2013 EE 24.07.2013
LU 21.02.2014 MC 13.11.2013 FI 24.07.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 GR 25.10.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 IT 24.07.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
- (11) **1 718 906** (51) **F24H 9/18**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (11) **1 720 477** (51) **A61B 18/18**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CH 31.12.2013 CY 24.04.2013 (84) AT 03.07.2013 (51) **A61F 2/44**
(84) BE 03.07.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 CH 31.01.2014
CY 03.07.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013 LI 31.01.2014
LT 03.07.2013
LU 02.12.2013 MC 24.04.2013 LU 12.01.2014
MC 03.07.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 RO 03.07.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 719 081** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (11) **1 720 491** (51) **A61K 8/18**
(84) BE 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CH 31.01.2014 CY 04.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.01.2014
LU 12.01.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 719 116** (51) **G10L 19/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 02.10.2013 (11) **1 720 510** (51) **A61K 8/18**
(84) BE 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014
IS 02.02.2014 LI 28.02.2014 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 02.10.2013 LU 18.02.2014 LU 08.02.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 02.10.2013 PL 02.10.2013 NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SE 24.07.2013
SK 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 719 352** (51) **H04W 36/18**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 04.09.2013 (11) **1 720 641** (51) **B01F 3/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 (84) BE 26.03.2014
LI 28.02.2014 SI 04.09.2013 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 719 726** (51) **B65H 35/06**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (11) **1 720 692** (51) **B29B 11/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014
EE 25.09.2013 DK 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 25.09.2013 ES 16.10.2013 EE 16.10.2013
IS 25.01.2014 GR 26.12.2013 FI 16.10.2013
IT 25.09.2013 IT 16.10.2013
LI 28.02.2014 LT 25.09.2013 LT 16.10.2013
LU 22.02.2014 MC 25.09.2013 LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 721 093** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 721 108** (51) **F26B 3/28**
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
IS 03.08.2013 LI 28.02.2014
LU 21.02.2014
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 721 187** (51) **G01S 13/87**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 28.02.2014 LT 24.07.2013
LU 25.02.2014 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

(11) 1 721 349	(51) H01M 4/62	(11) 1 722 956	(51) B29C 47/90	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 03.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 723 673	(51) H01L 21/02
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LI 22.02.2014	LT 03.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LU 28.02.2014	MC 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LI 28.02.2014	LT 29.05.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LU 16.02.2014	MC 29.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LI 28.02.2014	LT 04.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			LU 10.02.2014	MC 04.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 1 723 019	(51) B61D 15/06	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SK 29.05.2013		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 1 721 381	(51) H02M 7/538	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 10.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SK 04.09.2013	
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 1 724 078	(51) B27B 31/00
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IS 25.01.2014	LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 25.09.2013	LU 28.02.2014	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
LU 18.01.2014	MC 10.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 25.12.2013	LU 26.01.2014
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013			LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 1 723 069	(51) B67D 3/00	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 25.12.2013	RO 25.12.2013
SK 10.07.2013		BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 1 721 874	(51) C03C 3/11	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 1 724 257	(51) C07D 209/08
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CH 28.02.2014	CY 13.11.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 19.06.2013	LU 20.01.2014	IS 13.03.2014	LI 28.02.2014
LI 28.02.2014	LT 27.11.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 13.11.2013	LU 23.02.2014
LU 15.02.2014	MC 27.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013			SK 13.11.2013	
(11) 1 722 302	(51) G06F 9/50	(11) 1 723 139	(51) C07D 403/10	(11) 1 724 263	(51) C07D 233/64
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 05.03.2014	SE 05.03.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 724 267	(51) C07D 487/04
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LI 28.02.2014	LT 27.11.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013
LU 15.02.2014	MC 27.11.2013	SE 01.01.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	(11) 1 723 269	(51) C25D 11/02	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013
(11) 1 722 360	(51) G10L 21/02	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LU 25.02.2014	MC 06.11.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SE 19.03.2014		LU 16.02.2014	MC 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 722 699	(51) A61B 17/50	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 1 724 319	(51) C09J 7/02
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 1 723 298	(51) E05B 9/08	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 08.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LI 28.02.2014	LU 25.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 08.01.2014	MC 08.01.2014	LI 28.02.2014	LT 14.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 18.02.2014	MC 14.08.2013
(11) 1 722 710	(51) A61C 8/00	SE 08.01.2014		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 24.07.2013	(11) 1 723 411	(51) G01N 33/48	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CZ 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LI 28.02.2014	LU 25.02.2014	CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	SK 14.08.2013	
MC 24.07.2013	RO 24.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 1 724 408	(51) E04B 9/30
SK 24.07.2013		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.01.2014
(11) 1 722 805	(51) A61K 36/82	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LT 26.03.2014	SE 26.03.2014	LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		LU 16.02.2014	MC 07.08.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
		NL 07.08.2013	PL 07.08.2013		

- LI 31.01.2014
LU 04.01.2014
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 724 993**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
- (11) **1 725 213**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 725 565**
(84) AT 03.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 725 888**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 726 015**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 726 104**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
- LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 05.03.2014
DK 29.05.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **A61K 8/46**
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A61P 35/00**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01S 19/28**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G11B 27/32**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
NL 10.04.2013
- PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 726 599**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 726 698**
(84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 21.02.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 727 505**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 727 649**
(84) AT 04.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 727 779**
(84) AT 09.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 729 817**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
- (11) **1 730 093**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
- PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **C08F 2/26**
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **D04H 1/42**
(84) AT 10.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A61G 7/10**
(84) BE 29.05.2013
CH 28.02.2014
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B25B 27/14**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **C07C 37/86**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 28.02.2014
LU 03.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A61K 48/00**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C07C 4/24**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 730 121**
(84) AT 07.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 730 446**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 730 893**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
- (11) **1 730 998**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.01.2014
LU 20.01.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 732 632**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 732 782**
(84) AT 25.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 732 904**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 733 003**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07D 239/22**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **F23R 3/00**
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **G06F 15/173**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H05B 6/10**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A61M 25/00**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
- (51) **B60N 2/28**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C07D 249/08**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
- (51) **C07C 45/50**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014

- (11) **1 734 012** (51) **B01F 1/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014
LT 04.12.2013 LU 28.01.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 735 259** (51) **C07C 67/08**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 28.02.2014 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 28.02.2014 LT 31.07.2013
LU 28.02.2014 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 735 458** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.01.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013
LU 28.01.2014 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 736 169** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 736 273** (51) **B23K 35/36**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014
LT 04.12.2013 LU 27.01.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 736 471** (51) **C07D 215/04**
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 MC 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 737 502** (51) **A61L 29/16**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LI 31.01.2014
LT 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 738 407** (51) **H01L 41/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 738 606** (51) **H04W 28/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
- (11) **1 740 571** (51) **C07D 401/12**
(84) BE 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 29.07.2009 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 HU 30.01.2010
IE 28.04.2010 LI 29.07.2009
LU 28.04.2010 MC 30.04.2010
PL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
TR 29.07.2009
- (11) **1 740 708** (51) **C12P 7/64**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 740 765** (51) **D21F 1/32**
(84) BE 21.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LI 31.01.2014
LT 21.08.2013 LU 31.01.2014
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 740 957** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 741 339** (51) **A01P 13/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 741 543** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 742 581** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014
MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 743 021** (51) **A61K 35/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 743 035** (51) **C12Q 1/68**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CH 31.01.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LU 15.01.2014 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 743 621** (51) **A61K 8/44**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 745 669** (51) **H04W 28/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
- IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 22.12.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 746 074** (51) **C01G 49/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.01.2014 LT 20.11.2013
LU 11.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 747 589** (51) **H01L 29/778**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 748 076** (51) **C12P 7/42**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 748 736** (51) **A61B 17/32**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014 CH 28.02.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
- (11) **1 749 096** (51) **C12N 15/85**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 28.12.2013 MC 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 749 353** (51) **H04W 72/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 751 005** (51) **B65B 25/14**
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 26.03.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LI 26.03.2008 LT 26.03.2008
LU 26.05.2008 MC 31.05.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008
- (11) **1 751 710** (51) **G06K 9/32**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 751 721** (51) **G08B 1/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 LT 05.03.2014
SE 05.03.2014

- (11) **1 751 901** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 752 136** (51) *A61K 8/87*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 752 457** (51) *C07D 487/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 753 762** (51) *C07D 471/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 754 158** (51) *G06F 12/14*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 25.02.2014 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 754 357** (51) *H04L 29/06*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 28.02.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 08.02.2014
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 755 065** (51) *G06K 7/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IT 24.04.2013
LI 31.12.2013 LU 17.12.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 755 328** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LI 31.12.2013 LU 16.12.2013
MC 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 755 816** (51) *B23D 57/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 755 908** (51) *B60G 17/015*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 756 940** (51) *H03F 1/00*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 14.02.2014 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 759 436** (51) *H01Q 7/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 759 450** (51) *H02M 7/49*
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 759 513** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 760 312** (51) *F04B 1/04*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IT 01.05.2013
LU 04.12.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 760 931** (51) *H04L 12/14*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 761 018** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 761 232** (51) *A61Q 5/12*
(84) LI 28.02.2014 (84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013 CH 28.02.2014
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IE 19.02.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 MC 28.02.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 761 319** (51) *B01D 35/10*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 761 562** (51) *A61K 39/395*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 28.02.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
- ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 22.02.2014 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 761 603** (51) *C08L 63/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 761 743** (51) *G01D 5/14*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 762 619** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 28.02.2014 DK 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LU 19.02.2014 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 762 869** (51) *G02B 6/122*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 763 388** (51) *B01D 21/24*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 28.02.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 28.02.2014 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 763 737** (51) *E21B 49/00*
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.01.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 24.01.2014 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 763 845** (51) *G06T 7/00*
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 25.02.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 765 805** (51) *C07D 401/14*
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.01.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LU 20.11.2013 LV 25.01.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013

PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 1 774 226	(51) F24F 1/00	(11) 1 781 700	(51) C07K 14/705
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SK 20.11.2013		CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) 1 765 819	(51) C07D 471/04	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 1 781 870	(51) E04G 21/24
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014		LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	LT 12.03.2014	
(11) 1 766 135	(51) D21H 23/14	LU 13.12.2013	MC 14.08.2013	(11) 1 781 956	(51) F16C 1/10
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
LT 19.03.2014		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 1 766 696	(51) H01L 33/00	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 782 783	(51) A61F 13/49
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 1 774 962	(51) A61K 9/127	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 12.03.2014	
SE 05.03.2014		LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 1 783 086	(51) B66B 5/18
(11) 1 767 236	(51) A61B 5/091	(11) 1 775 527	(51) F25B 13/00	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 784 043	(51) H04W 8/10
SE 05.03.2014		SE 05.03.2014		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) 1 768 596	(51) A61B 18/18	(11) 1 777 697	(51) G10L 13/08	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 20.03.2013	CH 31.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SE 05.03.2014		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LI 31.12.2013	LU 23.12.2013
(11) 1 768 823	(51) B29B 7/42	GR 21.06.2013	IT 20.03.2013	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LU 03.12.2013	MC 20.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SE 19.03.2014		SE 20.03.2013		(11) 1 787 751	(51) B24B 7/18
(11) 1 769 350	(51) G06F 9/50	(11) 1 778 224	(51) A61K 31/553	(84) CH 13.07.2011	(84) LI 13.07.2011
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 1 788 345	(51) G06T 7/00
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 26.03.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 1 769 543	(51) H01L 41/20	(11) 1 779 022	(51) F16K 47/08	(84) LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SE 05.03.2014	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LT 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 1 788 896	(51) A23L 1/40
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 779 038	(51) F23D 14/02	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 22.01.2014		SE 12.03.2014		SE 05.03.2014	
(11) 1 769 795	(51) A61K 31/44	(11) 1 779 592	(51) H04L 12/26	(11) 1 789 165	(51) B01D 65/06
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 19.03.2014		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 1 779 774	(51) A61B 5/022	(11) 1 789 553	(51) C12N 15/11
GR 25.10.2013	LI 31.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
LU 03.12.2013	MC 24.07.2013	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 26.03.2014	SE 26.03.2014
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 1 779 833	(51) A61J 11/00	(11) 1 789 580	(51) C12Q 1/68
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SK 24.07.2013		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
(11) 1 772 365	(51) B62M 25/06	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SE 05.03.2014		(11) 1 789 618	(51) B41J 2/205
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 1 781 117	(51) A23L 1/308	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 19.06.2013
SE 26.03.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
(11) 1 772 909	(51) H01L 33/00	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	(11) 1 781 533	(51) B63B 1/34	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 26.03.2014		LT 19.06.2013	LU 31.01.2014
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 1 781 675	(51) C07F 9/40	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
IT 23.10.2013	LI 28.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LT 23.10.2013	LU 02.02.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 26.03.2014		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				

- (11) **1 789 623** (51) *D21B 1/06* EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
SE 26.03.2014 LU 31.12.2013 LT 03.07.2013
LU 01.12.2013 LV 03.07.2013
- (11) **1 789 832** (51) *G02B 26/06* MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
LV 19.03.2014 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 790 097** (51) *H04H 20/42* (11) **1 793 307** (51) *G06F 1/26*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 CH 31.12.2013 CY 02.10.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
- (11) **1 790 174** (51) *H04Q 1/14* (84) AT 29.05.2013 (51) *H04B 7/185*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 BG 29.08.2013 CH 31.12.2013
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
- (11) **1 790 374** (51) *A61M 25/06* (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 26.03.2013 (84) BE 26.03.2013
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 790 639** (51) *C07D 233/16* (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 26.03.2013 (84) BE 26.03.2013
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 790 663** (51) *C07K 16/28* (84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 790 726** (51) *C12N 15/12* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
DK 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
IT 03.07.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
LU 08.02.2014 (84) MC 03.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
NL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
SE 03.07.2013
- (11) **1 791 673** (51) *B23H 9/10* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 31.12.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 31.12.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 31.12.2013
- (11) **1 792 947** (51) *C08L 101/00* (84) LI 31.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BE 16.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
IT 16.10.2013 (84) LU 12.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
- (11) **1 793 114** (51) *F02M 25/07* (84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CH 31.12.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
GR 16.08.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
IT 15.05.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LT 15.05.2013 (84) LU 04.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
NL 15.05.2013 (84) PL 15.05.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 793 275** (51) *G03F 7/031* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
- (11) **1 796 265** (51) *H03G 3/30* (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
LU 06.12.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 796 288** (51) *H04B 7/185* (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
EE 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
LU 01.12.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
- (11) **1 796 289** (51) *H04B 7/185* (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
IT 20.03.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
LT 20.03.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 796 919** (51) *B44B 5/02* (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
CH 31.12.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
IT 12.06.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013
- (11) **1 797 485** (51) *G05B 19/042* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 797 692** (51) *H04L 29/08* (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
- (11) **1 797 830** (51) *A61B 17/06* (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
IS 06.03.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
SK 06.11.2013

- (11) **1 797 839** (51) **A61B 18/14**
(84) BG 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
LU 12.12.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 797 939** (51) **B01D 46/24**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
LU 05.12.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 798 323** (51) **D06F 37/30**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
LU 13.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 798 880** (51) **H04H 60/14**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 13.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 799 103** (51) **A61B 5/05**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 799 401** (51) **B24B 55/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 799 878** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 800 405** (51) **H03M 13/11**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 800 491** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **1 800 537** (84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 800 547** (84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 800 598** (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 800 783** (84) BE 31.12.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 800 784** (84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 800 979** (84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04N 7/24** (84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61F 13/56** (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A23L 1/0532** (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 14.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61M 5/14** (84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B23D 47/04** (84) CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B23D 51/10** (84) BE 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 19.12.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B60T 7/06** (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 801 009** (84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 801 034** (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 801 245** (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 801 263** (84) CH 31.12.2013
NL 27.03.2013
- (11) **1 801 362** (84) BE 03.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 801 422** (84) BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LI 28.02.2014
LU 24.02.2014
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 801 635** (84) BE 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
- (51) **B64D 13/06** (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B65D 85/804** (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C21D 9/40** (84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C23C 28/02** (84) LI 31.12.2013
PL 27.03.2013
- (51) **F01D 25/28** (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **F04D 29/38** (84) CH 28.02.2014
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **G02F 1/03** (84) CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.12.2013
LV 13.11.2013

- MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 803 387**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 803 514**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 803 534**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 804 009**
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 804 012**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.01.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 804 338**
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 804 413**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
- NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A61B 1/06**
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C23C 14/06**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B25B 13/04**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F24J 2/40**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F25D 23/02**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.01.2014
LU 02.01.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H01R 13/187**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 19.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04L 5/02**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
- LI 31.12.2013
LU 29.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 804 476**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.01.2014
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 806 103**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 806 113**
(84) CH 31.01.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.01.2014
LU 06.01.2014
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 806 190**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 806 243**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 806 254**
(84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 806 327**
(84) BE 31.12.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 806 519**
(84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 806 728**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 806 816**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.01.2014
LU 04.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 806 845**
(84) LI 31.01.2014
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **1 807 118**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 807 979**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **1 808 041**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
- (51) **C03C 17/32**
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **F16F 15/123**
(84) CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G09G 3/36**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H02B 1/48**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H03K 17/97**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.01.2014
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 08.01.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A61K 31/568**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04L 12/721**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
- (51) **H04W 76/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014

- CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 25.01.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 817 329**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 817 473**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 817 689**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 817 760**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 818 039**
(84) LI 31.01.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 25.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 818 064**
(84) LI 31.01.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 818 093**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C07K 5/08**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **E06B 9/264**
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **G01C 23/00**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
- (51) **B60W 50/00**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
- (51) **A61J 3/10**
(84) CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61K 8/41**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 26.01.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B01J 2/00**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 818 165**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 818 202**
(84) LI 31.01.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 818 455**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 818 567**
(84) CH 28.02.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **1 818 908**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 818 982**
(84) LI 31.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **1 819 020**
(84) LI 31.01.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 24.01.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 819 120**
(84) LI 28.02.2014
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B29D 30/60**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **B60J 7/14**
(84) CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 23.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **E01C 23/06**
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **F16G 1/28**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (51) **G10C 3/16**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01L 23/48**
(84) CH 31.01.2014
ES 01.01.2014
EE 07.08.2013
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **H01R 33/22**
(84) CH 31.01.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) AT 21.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 14.02.2014
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 819 177**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **1 819 214**
(84) AT 10.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.04.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (11) **1 819 425**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 819 518**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 02.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 819 684**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 819 808**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 819 861**
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A01G 9/24**
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
- (51) **B01D 53/22**
(84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B41J 2/275**
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **C07D 241/04**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C12M 3/00**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **D01D 5/18**
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
SK 27.11.2013

- (11) **1 820 306** (51) *H04W 28/18*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 08.12.2013 (84) MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 820 363** (51) *H04W 36/32*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 03.07.2013
LU 06.12.2013 (84) MC 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **1 820 381** (51) *A01C 5/06*
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013
LU 15.02.2014 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **1 820 590** (51) *B23D 43/02*
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 (84) LI 31.01.2014
LT 01.05.2013 (84) LU 29.01.2014
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 820 647** (51) *B41F 15/08*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **1 820 648** (51) *B41F 31/15*
(84) LI 28.02.2014 (84) BG 01.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 (84) LU 10.02.2014
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 820 655** (51) *B41J 3/28*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LU 16.02.2014
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 820 711** (51) *B61D 33/00*
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 19.02.2014
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014
IS 19.06.2014 (84) LI 28.02.2014
LT 19.02.2014 (84) LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **1 820 757** (51) *B65G 47/86*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 28.02.2014 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 06.11.2013
LU 12.02.2014 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 820 892** (51) *D04H 1/46*
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 14.02.2014
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 821 021** (51) *F16L 33/22*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 (84) LU 11.09.2013
LV 20.02.2014 (84) LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 821 120** (51) *G01V 8/20*
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 (84) LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) SE 22.01.2014
- (11) **1 821 357** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 10.07.2013
LU 08.02.2014 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
- RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 821 385** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 821 455** (51) *H04L 12/801*
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) LU 05.01.2014
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **1 824 492** (51) *A61K 31/517*
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 10.07.2013 (84) LU 16.12.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 824 544** (51) *A61M 16/06*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 05.06.2013
LU 08.12.2013 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **1 824 575** (51) *B01D 9/00*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 30.10.2008
CH 31.12.2013 (84) CY 30.07.2008
CZ 06.12.2013 (84) DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 (84) FI 06.12.2013
GR 31.10.2008 (84) IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 (84) LI 31.12.2013
LT 30.07.2008 (84) LU 06.12.2008
LV 30.07.2008 (84) MC 31.12.2008
PL 30.07.2008 (84) PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 (84) SE 07.12.2013
SI 30.07.2008 (84) SK 30.07.2008
TR 30.07.2008
- (11) **1 824 585** (51) *B01D 53/26*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
- (11) **1 824 617** (51) *B21B 1/46*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 24.11.2011
CH 31.12.2013 (84) CY 24.08.2011
CZ 14.12.2013 (84) DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 14.12.2013
GR 25.11.2011 (84) IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 (84) LI 31.12.2011
LT 24.08.2011 (84) LU 14.12.2011
LV 24.08.2011 (84) MC 31.12.2011
PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011

SE 15.12.2013 TR 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 1 825 066 (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 LI 31.12.2013 LU 06.12.2013 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(51) E01H 1/08 (84) BE 08.05.2013 CH 31.12.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	(11) 1 825 453 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) G09F 9/33 (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 824 669 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) C08F 210/06 (84) CH 31.12.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LU 12.12.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 825 085 (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(51) E05B 73/00 (84) BE 22.05.2013 CH 31.12.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LI 31.12.2013 LU 07.12.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(11) 1 825 612 (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) H04B 10/50 (84) BE 26.06.2013 CH 31.12.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 1 824 715 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) B60S 1/34 (84) CH 31.12.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LU 13.12.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 1 825 215 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LI 31.12.2013 LU 13.12.2013 MC 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) G01B 9/02 (84) CH 31.12.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 1 825 637 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 31.12.2013 LU 01.12.2013 MC 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) H04L 12/66 (84) BE 29.05.2013 CH 31.12.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
(11) 1 824 754 (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 MC 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) B01L 3/14 (84) BE 29.05.2013 CH 31.12.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(11) 1 825 241 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G01L 21/10 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014	(11) 1 825 692 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) H04Q 3/64 (84) BE 24.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 31.12.2013 LU 05.12.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
(11) 1 824 810 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) C07C 209/72 (84) BE 27.03.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 825 319 (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(51) G02C 7/12 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 MC 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	(11) 1 825 696 (84) AT 21.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) H04W 36/14 (84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 31.12.2013 LU 09.12.2013 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013
(11) 1 824 940 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C09J 153/02 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 1 825 382 (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) G06F 13/40 (84) BE 19.06.2013 CH 31.12.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 19.10.2013 LI 31.12.2013 LU 13.12.2013 MC 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 825 797 (84) AT 23.10.2013 CH 31.01.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) A47L 9/00 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 1 825 055 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) D21H 19/66 (84) BE 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 01.12.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013				

NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IT 10.04.2013	LI 31.12.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 10.04.2013	LU 21.12.2013
SK 27.02.2013				LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) 1 828 085	(51) C07C 27/00	(11) 1 828 649	(51) F16K 1/30	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
CH 31.12.2013	CY 11.12.2013	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	SK 10.04.2013	
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	(11) 1 829 003	(51) G08B 13/14
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 29.05.2013	LU 21.12.2013	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
SK 11.12.2013		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013
(11) 1 828 140	(51) C07D 231/44	(11) 1 828 650	(51) F16K 5/04	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 05.03.2014		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 05.03.2014					
(11) 1 828 171	(51) C07D 405/12	(11) 1 828 665	(51) F16L 59/02	(11) 1 829 024	(51) G10K 11/00
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013
CH 12.03.2014	LT 12.03.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) 1 828 346	(51) C10G 11/18	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	LU 23.12.2013	LV 17.04.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LU 02.12.2013	LV 24.04.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LU 22.12.2013	LV 20.03.2013				
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	(11) 1 828 707	(51) F41H 7/04	(11) 1 829 148	(51) H01M 8/10
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
SK 20.03.2013		CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
		GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 1 828 450	(51) D01F 9/00	LT 03.04.2013	LU 05.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 16.10.2013	LU 20.12.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SK 03.04.2013		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013			PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LI 31.12.2013	LT 05.06.2013	(11) 1 828 816	(51) G02B 3/00	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
LU 20.12.2013	LV 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013		
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 1 829 269	(51) H04B 1/38
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
SK 05.06.2013		LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 1 828 474	(51) D21D 5/02	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 1 828 832	(51) G02B 27/01	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SK 20.11.2013	
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013		
LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	CZ 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 829 276	(51) H04L 9/06
LU 07.12.2013	LV 08.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LT 22.05.2013	LU 12.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
(11) 1 828 618	(51) F15B 9/00	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LT 20.03.2013	LU 09.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SK 22.05.2013		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 1 828 910	(51) G06F 13/40	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013		
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) 1 829 312	(51) H04L 27/26
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 23.10.2013
LU 01.12.2013	LV 27.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	BE 23.10.2013	CH 28.02.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013				

CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LU 13.12.2013	LV 29.05.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SK 19.06.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 1 829 854	(51) C07C 68/06	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LT 23.10.2013	LU 11.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
MC 23.10.2013	PT 24.02.2014	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 1 830 741	(51) A61C 17/38
SK 23.10.2013		EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) 1 829 378	(51) H04N 7/26	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LU 16.12.2013	LV 04.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
LT 14.08.2013	LU 09.12.2013	SK 04.09.2013		LU 20.12.2013	LV 29.05.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 1 830 115	(51) F16K 17/38	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 26.03.2014		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 830 222	(51) G02C 7/02	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 14.08.2013		(84) LI 28.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(11) 1 830 759	(51) A61F 13/02
(11) 1 829 507	(51) A61F 5/01	BE 29.01.2014	CH 28.02.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013
CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 08.05.2013	ES 19.08.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
LI 31.12.2013	LU 21.12.2013	SE 29.01.2014		LI 31.12.2013	LT 01.05.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 1 830 223	(51) G02C 7/02	LU 16.12.2013	LV 01.05.2013
PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 15.01.2014	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013
(11) 1 829 562	(51) A61L 15/58	BE 15.01.2014	CH 28.02.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	SK 01.05.2013	
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LT 15.01.2014	NL 15.01.2014	(11) 1 830 782	(51) A61J 1/00
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 05.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PT 15.05.2014		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
IS 03.08.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 830 431	(51) H01M 14/00	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013
LT 03.04.2013	LU 12.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) CH 31.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FI 22.05.2013	LI 31.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	NL 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 1 830 466	(51) H03H 9/64	LU 22.12.2013	LV 05.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 03.04.2013		CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 1 829 570	(51) A61M 1/36	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 1 830 883	(51) A23K 1/17
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 09.10.2013
LU 10.01.2014	MC 11.09.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	BE 09.10.2013	CH 31.12.2013
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LU 19.12.2013	LV 31.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(11) 1 829 599	(51) B01D 53/00	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LU 29.12.2013	LV 09.10.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 1 830 652	(51) A01N 57/20	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LT 18.12.2013	LU 28.02.2014	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	SK 09.10.2013	
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 1 830 920	(51) A61N 1/362
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 09.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	BE 09.10.2013	CH 31.12.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(11) 1 829 851	(51) C07C 29/34	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	EE 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	FI 09.10.2013	FI 09.10.2013
BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LU 13.12.2013	LV 09.10.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) 1 830 735	(51) A61C 3/00	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
IT 19.06.2013	LI 31.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LT 19.06.2013	LU 02.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) 1 830 929	(51) A63B 21/062
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013

ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SK 23.10.2013		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 1 831 460	(51) D21H 21/28	LI 31.12.2013	LT 05.06.2013
LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LU 01.12.2013	MC 05.06.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SK 05.06.2013	
		LU 16.12.2013	LV 24.07.2013		
(11) 1 830 975	(51) B21D 53/14	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 1 831 860	(51) G09B 21/00
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 24.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 27.11.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BE 27.11.2013	CH 31.12.2013
CH 31.12.2013	CY 24.04.2013			CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 1 831 476	(51) E04B 9/00	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	BG 15.11.2012	CH 31.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
LT 24.04.2013	LU 13.12.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	HU 22.12.2005	IS 15.12.2012	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 15.08.2012	LU 22.12.2012	SK 27.11.2013	
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 23.06.2014	RO 15.08.2012	(11) 1 831 932	(51) H01L 29/76
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 08.05.2013
(11) 1 831 268	(51) C08F 220/00	SK 15.08.2012	TR 15.08.2012	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013			CH 31.12.2013	CY 08.05.2013
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	(11) 1 831 596	(51) F16L 11/26	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 24.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	LT 08.05.2013	LU 28.12.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LU 16.12.2013	LV 27.03.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LU 22.12.2013	LV 24.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SK 08.05.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
				(11) 1 831 936	(51) H01L 41/053
(11) 1 831 300	(51) C08K 7/18	(11) 1 831 644	(51) G01C 19/5712	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 1 831 963	(51) H01R 12/70
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LT 16.10.2013	LU 30.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 24.07.2013	LU 27.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			LU 01.12.2013	LV 17.07.2013
		(11) 1 831 652	(51) G01F 23/26	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
(11) 1 831 324	(51) G01L 5/00	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 05.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 03.04.2013	BE 31.12.2013	BG 05.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013		
CH 31.12.2013	CY 03.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 1 831 990	(51) H03F 1/02
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LU 20.12.2013	LV 05.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 03.04.2013	LU 13.12.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LU 23.12.2013	LV 17.07.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
SK 03.04.2013		(11) 1 831 699	(51) G01N 33/68	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		(84) BG 31.12.2009	(84) CH 11.11.2009	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		CY 11.11.2009	EE 11.11.2009	SK 17.07.2013	
		HU 12.05.2010	IS 11.11.2009		
(11) 1 831 409	(51) C21D 7/06	LI 11.11.2009	LT 11.11.2009		
(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 11.11.2009	MC 01.07.2010	(11) 1 831 995	(51) H03H 7/48
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	PT 11.04.2010	SK 11.11.2009	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 29.05.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013			BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 1 831 840	(51) G06T 5/00	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LU 03.12.2013	LV 23.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014				

- LU 15.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 831 996** (51) **H03H 9/02**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 21.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 832 017** (51) **H04B 10/66**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 22.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 832 035** (51) **H04L 9/32**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 13.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 832 038** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 31.12.2013
LT 02.10.2013 LU 22.12.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 832 130** (51) **H04W 4/16**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LI 31.12.2013 LT 19.06.2013
LU 24.12.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 832 141** (51) **H04L 12/835**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 28.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 832 178** (51) **A23B 4/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 832 188** (51) **A41G 3/00**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 (84) LU 26.12.2013
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 832 418** (51) **B41F 13/008**
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 (84) NL 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **1 832 675** (51) **D04H 3/00**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 (84) LU 20.12.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **1 832 687** (51) **E03C 1/29**
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LU 19.01.2014
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **1 833 270** (51) **H04L 1/22**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 27.03.2013 (84) LU 21.12.2013
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 833 298** (51) **A01N 37/12**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 (84) IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013
LU 16.12.2013 (84) LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 833 421** (51) **A61F 2/06**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LU 30.12.2013
LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 833 496** (51) **A61K 35/44**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 833 503** (51) **A61K 38/17**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
LU 22.12.2013 (84) LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **1 833 546** (51) **A61M 37/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **1 833 565** (51) **A61N 1/39**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **1 833 587** (51) **G09B 23/06**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CH 31.12.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

- (11) **1 833 624** (51) **B21B 37/28** DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 31.12.2009 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
CH 31.12.2009 CY 16.09.2009 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009 LT 02.10.2013 LU 22.12.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
EE 16.09.2009 GR 17.12.2009 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
IS 16.01.2010 LI 31.12.2009 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
LT 16.09.2009 LU 05.12.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
LV 16.09.2009 MC 01.07.2010 SK 02.10.2013
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
- (11) **1 833 721** (51) **B64C 1/10**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
- (11) **1 833 864** (51) **C08F 230/06**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 13.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 833 905** (51) **C08L 21/00**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 30.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 833 964** (51) **C12N 9/50**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 19.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 833 988** (51) **C12Q 1/68**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 31.12.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 23.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 834 166** (51) **G01N 1/31**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
- (11) **1 834 273** (51) **G06F 21/44**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 13.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 834 341** (51) **H01B 7/20**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 834 350** (51) **H01L 29/66**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CH 31.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 08.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 834 369** (51) **H01M 4/58**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 834 389** (51) **H01S 5/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 21.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 834 427** (51) **H04B 10/00**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 22.12.2013
- (11) **1 834 439** (51) **G06F 21/50**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 06.01.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 834 455** (51) **H04L 12/58**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 15.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 834 494** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 834 505** (51) **H04R 27/00**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 22.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 835 096** (51) **E05B 19/02**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.12.2013
LT 17.04.2013 LU 22.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 835 768** (51) **H04W 4/18**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.12.2013
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.12.2013
LT 05.06.2013 LU 21.12.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013

RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 1 836 105	(51) B65D 83/38	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SK 05.06.2013		(84) LI 31.12.2013	(84) AT 15.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 1 835 808	(51) A01N 57/20	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 06.11.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	(11) 1 836 167	(51) C07D 209/48
BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	BE 23.10.2013	CH 31.12.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 15.05.2013	LU 07.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
PL 06.11.2013	RO 06.11.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LU 15.12.2013	LV 23.10.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 1 835 815	(51) A23G 4/06	(11) 1 836 118	(51) B66B 5/00	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
BE 28.08.2013	CH 31.12.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SK 23.10.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	(11) 1 836 356	(51) E03C 1/084
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LT 18.09.2013	LU 31.12.2013
LU 22.12.2013	LV 28.08.2013	LU 11.01.2014	MC 26.06.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 18.09.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
SK 28.08.2013		SK 26.06.2013		(11) 1 836 425	(51) F16L 25/00
				(84) LI 31.01.2014	(84) BE 13.03.2013
(11) 1 835 841	(51) A47L 15/48	(11) 1 836 119	(51) B66B 7/02	BG 13.06.2013	CH 31.01.2014
(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.12.2013	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	BE 25.12.2013	CH 31.01.2014	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 13.03.2013	LU 05.01.2014
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
LT 22.05.2013	LU 06.12.2013	LU 06.01.2014	MC 25.12.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 1 836 457	(51) G01C 15/00
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			(84) LI 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013
		(11) 1 836 134	(51) C03B 7/16	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(11) 1 835 856	(51) A61B 17/00	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CH 31.01.2014	CH 31.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CZ 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
EE 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
FI 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 03.07.2013	LU 22.12.2013	LT 19.06.2013	LU 08.12.2013
IS 30.11.2013	GR 01.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 31.07.2013	LI 31.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
LV 31.07.2013	LU 11.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NL 31.07.2013	MC 31.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PT 02.12.2013	PL 31.07.2013			SK 19.06.2013	
SE 31.07.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 836 139	(51) C03C 17/34	(11) 1 836 497	(51) G01N 33/543
SK 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 06.12.2012	(84) BE 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 03.04.2013
		BG 25.11.2010	CH 31.12.2010	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 1 835 919	(51) A61K 31/685	CY 25.08.2010	CZ 06.12.2013	CH 31.12.2013	CY 03.04.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	DE 02.07.2013	DK 02.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	EE 25.08.2010	ES 07.12.2012	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 25.08.2010	GB 06.12.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		GR 26.11.2010	HU 26.02.2011	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) 1 835 972	(51) A63B 53/04	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	LT 03.04.2013	LU 16.12.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IT 06.12.2012	LI 31.12.2010	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 25.08.2010	LU 06.12.2010	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
		LV 25.08.2010	MC 31.12.2010	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) 1 836 034	(51) B29C 33/10	NL 01.07.2013	PT 06.06.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 25.08.2010	SE 07.12.2012	SK 03.04.2013	
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	SI 25.08.2010			
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			(11) 1 836 518	(51) G02B 7/08
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 1 836 148	(51) C07C 45/74	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 30.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	BE 30.10.2013	CH 31.01.2014
IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	BG 23.04.2013	CH 31.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LT 17.07.2013	LU 28.12.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 30.10.2013	LU 12.01.2014
SK 17.07.2013		IT 23.01.2013	LI 31.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
		LT 23.01.2013	LU 31.12.2013		
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		

- PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 836 639**
(84) LI 31.01.2014
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 836 697**
(84) LI 31.12.2013
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 836 870**
(84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 12.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 837 088**
(84) LI 31.01.2014
BE 15.05.2013
CH 31.01.2014
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 13.01.2014
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 837 141**
(84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 10.01.2014
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 837 169**
(84) LI 31.12.2013
BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
- PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **G06F 21/00**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 13.01.2014
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **G09G 3/20**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H04W 36/14**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B07B 4/02**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **B27B 5/065**
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **B30B 1/32**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
- FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 837 328**
(84) LI 31.12.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 837 359**
(84) LI 31.12.2013
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 837 810**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 23.02.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 838 147**
(84) LI 31.01.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 19.01.2014
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 838 167**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **C07C 68/06**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C08G 75/02**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A01K 61/00**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.01.2014
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A23K 1/18**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 15.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 838 173**
(84) LI 31.12.2013
BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 838 218**
(84) LI 31.01.2014
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 838 238**
(84) LI 31.01.2014
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 18.01.2014
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 838 246**
(84) CH 17.02.2010
- (11) **1 838 254**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **1 838 341**
(84) CH 31.01.2014
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 838 348**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A23L 2/72**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 01.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61B 7/04**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 18.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A61D 19/02**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A61F 2/16**
(84) LI 17.02.2010
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **A61K 39/085**
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.01.2014
LU 20.01.2014
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 1 840 138	(51) C08F 4/654	(11) 1 841 524	(51) B01J 19/18
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 24.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 1 839 325	(51) H01J 49/42	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 11.12.2013	LU 19.01.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LI 31.01.2014	LT 24.07.2013
(11) 1 839 346	(51) H01L 51/05	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 26.01.2014	LV 24.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	SK 11.12.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) 1 839 349	(51) H01M 10/42	(11) 1 840 202	(51) C12G 3/02	(11) 1 841 550	(51) B21D 51/46
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013	CH 31.12.2013	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	BG 08.08.2013	CH 31.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
IT 08.05.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
LT 08.05.2013	LU 14.12.2013	LU 16.12.2013	LV 22.05.2013	LT 08.05.2013	LU 31.12.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SK 08.05.2013				SK 08.05.2013	
(11) 1 839 380	(51) H02G 3/04	(11) 1 840 287	(51) E04B 1/86	(11) 1 841 580	(51) B29C 37/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	CH 31.12.2013	CY 04.12.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013			ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 1 840 449	(51) E04D 3/06	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
LU 11.01.2014	LV 13.11.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 1 840 484	(51) F24H 9/12	SK 04.12.2013	
SK 13.11.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 1 841 589	(51) B30B 15/30
		LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 1 839 385	(51) H02K 41/03	(11) 1 840 686	(51) G05B 19/40A	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 19.03.2014	
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013				
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 1 840 997	(51) H01M 8/04	(11) 1 841 600	(51) B41K 1/36
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 17.07.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
LU 20.01.2014	LV 22.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IS 22.09.2013	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LT 22.05.2013	LU 05.01.2014	LU 18.01.2014	LV 17.07.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 17.07.2013	
(11) 1 839 414	(51) H04W 28/14	(11) 1 841 012	(51) H01R 12/71	(11) 1 841 652	(51) B65B 31/02
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014	CY 04.12.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LI 31.01.2014	LU 10.01.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
MC 04.12.2013	PT 04.04.2014	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	LT 20.11.2013	LU 11.01.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
SK 04.12.2013		LT 01.05.2013	LU 12.12.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 1 841 684	(51) B67D 7/02
		SK 01.05.2013		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
(11) 1 840 122	(51) C07D 239/42	(11) 1 841 314	(51) A01N 25/12	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013			LT 18.12.2013	LU 24.01.2014
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013				
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013				
LU 26.12.2013	LV 28.08.2013				
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				

MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 31.07.2013	LU 04.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 11.12.2013	LU 13.01.2014
SK 18.12.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(11) 1 841 742	(51) C07D 213/38	(11) 1 842 205	(51) G21C 17/108	(11) 1 842 392	(51) H04L 29/06
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 25.04.2014	LI 31.01.2014	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
IS 28.02.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	LU 24.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LT 30.10.2013	LU 25.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 25.12.2013			
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013				
(11) 1 841 869	(51) C12N 15/29	(11) 1 842 236	(51) H01L 21/336	(11) 1 843 050	(51) F16C 1/26
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 1 843 132	(51) G01D 5/244
LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CH 31.01.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LU 27.12.2013	LV 17.04.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LI 31.01.2014	LT 08.05.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LU 27.01.2014	LV 08.05.2013
(11) 1 841 870	(51) C07K 14/415	(11) 1 842 250	(51) H01M 6/16	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013		
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 1 843 438	(51) H01T 19/04
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
LU 13.01.2014	LV 04.09.2013	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LU 19.01.2014	LV 04.09.2013		
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 843 459	(51) H02P 5/00
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SK 04.09.2013		SI 04.09.2013	SE 04.09.2013	BG 10.07.2013	CH 31.01.2014
			SK 04.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) 1 841 890	(51) C12Q 1/68	(11) 1 842 270	(51) H02G 3/08	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 10.04.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 03.07.2013	FI 03.07.2013	LU 25.01.2014	MC 10.04.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 14.10.2013	IS 03.11.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 04.10.2013	LI 31.01.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	IT 03.07.2013	LU 20.01.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LU 03.01.2014	LV 14.08.2013	LT 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 10.04.2013	
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 03.07.2013	RO 03.07.2013	(11) 1 843 463	(51) H02P 21/00
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
		SK 03.07.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) 1 841 944	(51) E21B 10/48	(11) 1 842 271	(51) H02G 3/08	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	GR 04.10.2013	LI 31.12.2013
CY 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 10.12.2013	MC 03.07.2013
LV 05.03.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) 1 841 974	(51) F16C 29/08	(84) CH 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) ES 26.08.2013	CZ 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
IT 15.05.2013	LI 31.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 843 679	(51) A47F 3/00
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(11) 1 842 010	(51) F24F 1/00	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	LU 20.01.2014	LV 03.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
(11) 1 842 121	(51) G05F 1/67	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 842 326	(51) H04L 12/10	LU 31.01.2014	LV 22.05.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013				
IS 30.11.2013	LI 31.01.2014				

- RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (11) **1 843 952** (51) **B65D 81/32** FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 31.07.2013 LI 31.01.2014 LT 25.12.2013
(11) **1 843 693** (51) **A47L 15/00** CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 LU 20.01.2014 LV 25.12.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
LV 12.03.2014 SE 31.07.2013 LT 31.07.2013 LU 24.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 843 750** (51) **A61K 9/12** (11) **1 844 168** (51) **C21B 13/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
CH 31.01.2014 CY 16.10.2013 BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
IS 16.02.2014 LI 31.01.2014 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 16.10.2013 LU 30.01.2014 IT 01.05.2013 LI 31.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 LT 01.05.2013 LU 07.12.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **1 843 797** (51) **A61L 15/00** (11) **1 844 171** (51) **B23K 9/04**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.01.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **1 843 848** (51) **B01J 31/10** (11) **1 844 251** (51) **F16H 59/68**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 06.11.2013
BG 22.08.2013 CH 31.01.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LI 28.02.2014 LT 06.11.2013
IT 22.05.2013 LI 31.01.2014 LU 01.02.2014 LV 06.11.2013
LV 22.05.2013 LU 24.01.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 22.05.2013 MC 22.05.2013 PT 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2014
- (11) **1 843 858** (51) **B05D 1/36** (11) **1 844 425** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
CH 31.01.2014 CY 09.10.2013 BG 05.09.2013 CH 28.02.2014
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IT 09.10.2013 LI 31.01.2014 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 09.10.2013 LU 19.01.2014 LT 28.02.2014 LT 05.06.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 LU 01.02.2014 LV 05.06.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SK 09.10.2013 SK 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 843 901** (51) **B42D 15/10** (11) **1 844 022** (51) **C07D 239/94**
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 CH 31.12.2013 CH 14.08.2013
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 CZ 14.08.2013 CY 14.08.2013
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 EE 14.08.2013 DK 14.08.2013
PT 08.05.2014 SI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
- (11) **1 843 920** (51) **B60R 19/36** (11) **1 844 102** (51) **C08L 33/04**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CH 31.01.2014 CY 18.12.2013 (84) BE 14.08.2013 CH 15.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 CY 18.09.2013 CZ 15.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
LT 18.12.2013 LU 25.01.2014 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 LU 15.12.2013 LV 18.09.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **1 844 135** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013

- (11) **1 844 589** (51) **H04B 7/06** LI 28.02.2014 LT 23.10.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 LU 05.02.2014 LV 23.10.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
CH 31.01.2014 CY 17.07.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 LI 31.01.2014 LT 25.09.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 LU 18.01.2014 LV 25.09.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 SK 23.10.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 (11) **1 845 841** (51) **A61M 16/04** RO 25.09.2013 PT 27.01.2014
LI 31.01.2014 LT 17.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
LU 05.01.2014 LV 17.07.2013 CH 31.12.2013 CY 09.10.2013 (11) **1 846 093** (51) **A61N 1/372**
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 BG 22.08.2013 CH 31.01.2014
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 IS 09.02.2014 IS 09.10.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 IT 09.10.2013 LI 31.12.2013 EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
LT 09.10.2013 LV 17.07.2013 MC 09.10.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
(11) **1 844 842** (51) **B01D 53/50** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 LI 31.01.2014 LT 22.05.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 LU 26.01.2014 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 844 935** (51) **B41J 2/16** (11) **1 845 922** (51) **A61H 1/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.12.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 05.06.2013 DK 05.06.2013
CZ 03.07.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 (11) **1 846 104** (51) **A61N 5/10**
FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 LT 05.06.2013 LU 24.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
LU 09.12.2013 LV 03.07.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SK 05.06.2013 IT 21.08.2013 LI 31.12.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 LT 21.08.2013 LU 12.12.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 844 950** (51) **B44D 3/12** (11) **1 845 928** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 BG 12.09.2013 CH 31.01.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LI 31.01.2014 LT 11.09.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LU 07.01.2014 MC 11.09.2013 LI 31.01.2014 LT 12.06.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 LU 18.01.2014 LV 12.06.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013
SK 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 845 151** (51) **C10M 171/00** (11) **1 845 933** (51) **A61K 8/29**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013 CH 31.01.2014 CY 30.10.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 IS 28.02.2014 LI 31.01.2014
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013 LT 30.10.2013 LU 12.01.2014
LU 10.01.2014 LV 06.11.2013 LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 845 382** (51) **G01R 1/067** (11) **1 846 020** (51) **A61K 38/20**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013 CH 31.01.2014 CY 21.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013 IT 21.08.2013 LI 31.01.2014
LT 22.05.2013 LU 09.12.2013 LT 21.08.2013 LU 27.01.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 22.05.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 845 629** (51) **H04B 3/32** (11) **1 846 023** (51) **C07K 14/445**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CH 31.01.2014 CY 25.09.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
- (11) **1 846 165** (51) **B01L 9/00**
(84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013

FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 1 846 288	(51) G01V 1/16	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LU 31.01.2014	LV 22.05.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	LI 31.01.2014	LT 21.08.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	LU 20.01.2014	LV 21.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LU 17.01.2014	LV 11.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013		
		SK 11.12.2013			
(11) 1 846 183	(51) B23B 31/16	(11) 1 846 297	(51) B65B 1/06	(11) 1 846 532	(51) C09K 8/52
(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 08.01.2014	FI 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 20.11.2013	LU 26.01.2014	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013			LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			LU 20.01.2014	LV 18.09.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 846 191	(51) B23K 20/12	(11) 1 846 371	(51) C07D 211/58	(11) 1 846 585	(51) C22F 1/16
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LU 06.02.2014	LV 31.07.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013
LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 02.10.2013	LU 09.12.2013
LU 20.01.2014	LV 04.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SK 31.07.2013		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			SK 02.10.2013	
(11) 1 846 198	(51) B65H 35/00	(11) 1 846 385	(51) C07D 307/92	(11) 1 846 611	(51) D06N 7/00
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 04.09.2013
BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013
LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	LU 25.01.2014	LV 04.09.2013
LU 30.01.2014	LV 12.06.2013	LU 12.01.2014	LV 31.07.2013	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SK 04.09.2013	
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) 1 846 233	(51) B32B 15/04	(11) 1 846 446	(51) C07K 14/62	(11) 1 846 657	(51) F03D 1/06
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 26.10.2013	LI 28.02.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	LT 26.06.2013	LU 01.02.2014	LI 28.02.2014	LT 21.08.2013
LU 03.02.2014	LV 11.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LU 03.02.2014	MC 21.08.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 26.06.2013		SK 21.08.2013	
(11) 1 846 235	(51) B32B 25/02	(11) 1 846 447	(51) C07K 14/62	(11) 1 846 766	(51) G01N 27/74
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	LU 01.02.2014	LV 21.08.2013	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
LU 31.01.2014	LV 12.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				

- (11) **1 846 771** (51) **G01R 15/18** CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 07.08.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 LI 28.02.2014 LT 12.06.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LU 10.02.2014 LV 12.06.2013
IT 07.08.2013 LI 31.01.2014 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013
LT 07.08.2013 LU 19.01.2014 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 SK 12.06.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 846 829** (51) **G06F 12/10** (11) **1 847 142** (51) **H04J 13/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 03.07.2013 CH 28.02.2014 CY 04.12.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 LI 28.02.2014 LT 04.12.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 LU 11.02.2014 MC 04.12.2013
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
LU 14.12.2013 LV 03.07.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 846 862** (51) **G01N 33/576** (11) **1 847 146** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 21.08.2013 BG 17.07.2013 CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 IS 17.08.2013 LI 31.12.2013
LI 28.02.2014 LT 17.04.2013 LT 17.04.2013 LU 16.12.2013
LU 03.02.2014 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 MC 17.04.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 846 957** (51) **H01L 31/18** (11) **1 847 164** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013 BG 08.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013 LI 31.01.2014 LT 08.05.2013
LU 08.12.2013 LV 17.07.2013 LU 24.01.2014 LV 08.05.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 847 029** (51) **H04B 1/707** (11) **1 847 244** (51) **A61K 31/37**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IS 20.03.2014 FI 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
LT 20.11.2013 LI 31.01.2014 LU 20.01.2014 MC 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 847 070** (51) **H04L 12/28** (11) **1 847 266** (51) **A61K 31/37**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013 CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 25.04.2014 LI 31.01.2014
IS 28.12.2013 LI 28.02.2014 LT 25.12.2013 LU 20.01.2014
LT 28.08.2013 LU 06.02.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 847 112** (51) **H04N 1/32** (11) **1 848 009** (51) **H01B 17/32**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
BG 12.09.2013 CH 28.02.2014 LV 26.03.2014
- (11) **1 847 428** (51) **B60S 9/215**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 847 532** (51) **C07D 231/56**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.01.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LI 31.01.2014 LT 05.06.2013
LU 27.01.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 847 533** (51) **C07D 237/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013
LU 25.01.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 847 897** (51) **A01B 69/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LI 31.01.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **1 847 898** (51) **G05D 1/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.01.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **1 848 009** (51) **H01B 17/32**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 848 076** (51) **H01T 23/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 28.02.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 28.02.2014 LT 18.09.2013
LU 08.02.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 848 333** (51) **A61B 5/05**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.01.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.01.2014
LT 23.10.2013 LU 30.01.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013

- PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 848 390**
(84) CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
- (11) **1 848 483**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 848 493**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 848 502**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 848 511**
(84) AT 20.11.2013
CH 28.02.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 848 604**
(84) CH 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 848 701**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 848 710**
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
- PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A61F 13/00**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
- (51) **A61M 11/04**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
- (51) **A61N 1/05**
(84) CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61N 1/368**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A63B 22/06**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B60J 7/00**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 301/32**
(84) CH 28.02.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 28.02.2014
LU 10.02.2014
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
- EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 848 798**
(84) AT 03.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 28.02.2014
LU 09.02.2014
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 848 827**
(84) AT 30.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 848 913**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 848 930**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 849 074**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **1 849 082**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 14.02.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 849 145**
(84) AT 18.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 849 224**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 849 280**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 849 865**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 850 024**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 850 419**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
- (51) **G08B 13/24**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 28.02.2014
LU 09.02.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **H02H 7/085**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 28.02.2014
LU 14.02.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **C12N 15/11**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **F16D 3/84**
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H01R 11/01**
(84) BE 19.06.2013
CH 31.01.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013

IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LT 19.06.2013	LU 11.01.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 29.09.2013	LI 31.01.2014
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 29.05.2013	LU 31.01.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 1 850 943	(51) B01D 46/52	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
SK 19.06.2013		BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) 1 850 664	(51) A01N 25/28	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SE 29.05.2013	SK 29.05.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 1 851 155	(51) B66B 1/24
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
MC 22.01.2014	SE 22.01.2014	LU 12.01.2014	LV 05.06.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 1 850 754	(51) A61B 6/00	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 25.12.2013	LU 04.02.2014
CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 1 850 990	(51) B22F 7/08	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 25.12.2013	
LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	(11) 1 851 158	(51) B66C 23/42
LU 02.02.2014	LV 06.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CH 28.02.2014	CY 17.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SK 06.11.2013		IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) 1 850 781	(51) A61B 18/18	LT 19.06.2013	LU 08.02.2014	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LT 17.07.2013	LU 23.02.2014
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SK 19.06.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	(11) 1 851 028	(51) B29C 45/00	(11) 1 851 173	(51) C02F 1/28
LU 26.01.2014	LV 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
(11) 1 850 782	(51) A61B 17/80	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	LT 20.11.2013	LU 18.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) CZ 06.11.2013	LU 22.02.2014	LV 06.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IS 06.03.2014	LI 28.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
LT 06.11.2013	LU 09.02.2014	(11) 1 851 106	(51) B63B 51/02	(11) 1 851 215	(51) C07D 417/14
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 1 850 783	(51) A61B 19/00	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 18.12.2013	LU 13.01.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LU 10.02.2014	LV 07.08.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
IS 16.02.2014	LI 28.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
LT 16.10.2013	LU 22.02.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 1 851 308	(51) G01N 33/50
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NL 06.11.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 851 129	(51) B65D 43/02	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
PT 06.03.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SE 06.11.2013		BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 1 850 803	(51) A61F 2/38	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 26.10.2013	LI 31.01.2014	LI 28.02.2014	LT 21.08.2013
SE 26.03.2014		LT 26.06.2013	LU 17.01.2014	LU 02.02.2014	LV 21.08.2013
(11) 1 850 857	(51) A61K 31/618	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 1 851 147	(51) B67C 7/00	(11) 1 851 411	(51) E21C 35/18
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013
LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
LU 28.01.2014	LV 22.05.2013			CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013

EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 1 851 892	(51) H04L 1/02	(11) 1 852 892	(51) H01J 65/04
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LU 07.12.2013	LV 24.04.2013	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 08.01.2014		LT 14.08.2013	LU 20.12.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		(11) 1 851 935	(51) H04L 29/08	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 1 851 481	(51) F23G 5/50	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 1 853 018	(51) H04L 27/26
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IT 16.10.2013	LI 28.02.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CY 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 16.10.2013	LU 17.02.2014	LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	LV 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LU 20.02.2014	LV 24.07.2013		
NL 16.10.2013	NL 16.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 1 853 030	(51) H04N 1/00
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 1 851 537	(51) G01N 33/18	(11) 1 852 014	(51) B65G 57/00	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			LU 26.01.2014	LV 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 1 852 222	(51) B25B 23/00	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LU 14.02.2014	LV 11.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 14.08.2013	
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 1 853 150	(51) A47L 9/00
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
		LU 09.01.2014	LV 31.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) 1 851 596	(51) H04L 12/28	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 26.10.2013	LI 31.12.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SI 31.07.2013		LT 26.06.2013	LU 07.12.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 1 852 335	(51) B62D 25/20	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	SE 08.12.2013	SI 26.06.2013
LT 17.04.2013	LU 20.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SK 26.06.2013	
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 1 853 152	(51) A47L 13/30
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 21.12.2013	LI 28.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 21.08.2013	LU 08.02.2014	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013
SK 17.04.2013		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 1 851 786	(51) H01J 49/02	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	SK 21.08.2013		LI 28.02.2014	LT 25.09.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013			LU 17.02.2014	LV 25.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 1 852 407	(51) C04B 41/87	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
LT 18.12.2013	LU 22.02.2014	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014		
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 1 853 177	(51) A61B 17/32
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
				CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
(11) 1 851 841	(51) B63G 8/08	(11) 1 852 563	(51) E04F 15/02	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 29.09.2013	LI 28.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013
LT 29.05.2013	LU 22.02.2014	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	LU 24.02.2014	LV 31.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LU 14.01.2014	MC 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 31.07.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013

- (11) **1 853 204** (51) **A61F 2/95** IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 LI 28.02.2014 LT 28.08.2013
CH 31.12.2013 CY 31.07.2013 LU 20.02.2014 LV 28.08.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 15.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 853 530** (51) **C04B 28/02** (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
IS 01.05.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) SE 12.03.2014
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) SE 12.03.2014
PT 02.05.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **1 853 532** (51) **C04B 35/486** (84) BG 30.09.2010 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 07.08.2013
(84) CY 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010 (84) CY 07.08.2013
GR 01.10.2010 (84) IE 30.06.2010 (84) DK 07.08.2013
IS 30.10.2010 (84) LI 28.02.2014 (84) FI 07.08.2013
LT 30.06.2010 (84) LU 27.02.2011 (84) IS 07.12.2013
LV 30.06.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) LT 07.08.2013
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 853 599** (51) **C07D 451/04** (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) CZ 05.06.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) CY 08.01.2014
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) FI 08.01.2014
IS 05.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 05.06.2013 (84) LU 28.02.2014 (84) LV 08.01.2014
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013 (84) NL 08.01.2014
NL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) SE 08.01.2014
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) SK 08.01.2014
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **1 853 768** (51) **E02F 9/22** (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) BG 08.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 06.11.2013
CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) FI 06.11.2013
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) LI 28.02.2014
ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) LU 23.02.2014
GR 09.08.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) MC 06.11.2013
IT 08.05.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) PT 06.03.2014
LT 08.05.2013 (84) LU 17.02.2014 (84) SE 06.11.2013
MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) SE 06.11.2013
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **1 853 828** (51) **F16B 12/10** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) CH 18.12.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013 (84) CY 18.12.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) FI 18.12.2013
IT 09.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 15.02.2014 (84) LU 03.02.2014
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) MC 18.12.2013
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013 (84) RO 18.12.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 853 895** (51) **G01N 21/43** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CH 18.12.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 18.12.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 18.12.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LI 28.02.2014
LV 11.12.2013 (84) LU 07.02.2014
NL 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) PL 11.12.2013
SE 11.12.2013 (84) RO 11.12.2013
SK 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **1 855 529** (51) **A01N 43/08** (84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013
(84) CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 08.02.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 855 546** (51) **A23L 1/16** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 07.08.2013
LU 02.02.2014 (84) LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **1 855 605** (51) **A61B 17/72** (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) SE 08.01.2014
- (11) **1 855 730** (51) **A61L 15/22** (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 11.12.2013 (84) LU 17.01.2014
LV 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 (84) RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **1 855 799** (51) **B01J 29/06** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 (84) LI 28.02.2014
LT 18.09.2013 (84) LU 24.02.2014
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **1 855 903** (51) **B60K 11/08** (84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.01.2014
(84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 12.06.2013
LU 16.01.2014 (84) LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **1 855 937** (51) **B63B 1/06** (84) AT 11.12.2013 (84) CH 28.02.2014
(84) CZ 11.12.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 23.02.2014

(11) 1 855 983	(51) B67C 3/00	(11) 1 856 623	(51) G06F 3/00	(11) 1 857 537	(51) C12G 1/032
(84) AT 03.07.2013 CH 28.02.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 28.02.2014 LU 23.02.2014 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 31.01.2014 LU 31.01.2014 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 04.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 28.02.2014 LU 20.02.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 1 856 039	(51) C07C 409/24	(11) 1 856 700	(51) G11B 17/22	(11) 1 857 648	(51) F01N 3/08
(84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 LI 28.02.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 31.12.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 03.12.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 1 856 179	(51) C08G 67/04	(11) 1 856 851	(51) H04L 12/437	(11) 1 857 649	(51) F01N 3/08
(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 LI 31.12.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013 CH 31.12.2013 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) AT 21.08.2013 CH 28.02.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 28.02.2014 LU 02.02.2014 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 LU 03.12.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LI 31.12.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 1 856 250	(51) C12N 7/00	(11) 1 856 861	(51) H04L 12/28	(11) 1 857 678	(51) F04B 41/02
(84) AT 24.07.2013 CH 28.02.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 28.02.2014 LU 15.02.2014 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) AT 18.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 28.02.2014 LU 17.02.2014 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013 CH 28.02.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LI 28.02.2014 LU 15.02.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 1 856 270	(51) C12P 19/18	(11) 1 856 946	(51) H04R 1/44	(11) 1 858 032	(51) H01B 1/12
(84) AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 28.02.2014 LU 15.02.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 31.01.2014 LU 10.01.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013 CH 28.02.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LI 28.02.2014 LU 14.02.2014 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 1 856 317	(51) D04H 1/00	(11) 1 857 494	(51) C08J 3/24	(11) 1 858 352	(51) A23L 1/30
(84) AT 13.11.2013 CH 28.02.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LI 28.02.2014 LU 23.02.2014 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CH 28.02.2014 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LI 28.02.2014 LU 14.02.2014 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 ES 16.09.2013 IS 05.10.2013 LI 28.02.2014 LU 17.02.2014 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CH 28.02.2014 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013

- (11) **1 858 407** (51) **A61B 5/024** LU 21.02.2014 LV 03.07.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 LT 25.12.2013 LU 09.02.2014
CH 28.02.2014 CY 27.11.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
IS 27.03.2014 LI 28.02.2014 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 858 472** (51) **A61H 31/00** (11) **1 859 622** (51) **H04N 7/173**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 17.07.2013
CH 28.02.2014 CY 28.08.2013 (84) BE 17.07.2013 CH 28.02.2014
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
IT 28.08.2013 LI 28.02.2014 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 28.08.2013 LU 15.02.2014 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 LU 24.02.2014 LV 17.07.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 MC 04.12.2013 MC 17.07.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 RO 04.12.2013 NL 17.07.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PT 04.04.2014 PL 17.07.2013
SK 28.08.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 858 503** (51) **A61K 31/192** (11) **1 859 698** (51) **A43B 5/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 05.03.2014
CH 28.02.2014 CY 04.09.2013 (84) FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 (11) **1 859 719** (51) **A47L 9/10**
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LI 28.02.2014 LT 04.09.2013 (84) FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LU 27.02.2014 LV 04.09.2013 (84) LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 (11) **1 859 812** (51) **A61K 48/00**
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 01.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) BE 01.01.2014 CH 28.02.2014
SK 04.09.2013 IS 04.01.2014 (84) CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
LT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 858 544** (51) **A61K 38/20** (11) **1 859 987** (51) **B60N 2/32**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 17.07.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (84) CZ 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013
SE 05.03.2014 (84) MC 17.07.2013 (84) DK 17.04.2013
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) EE 17.04.2013
SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 858 629** (51) **B01D 67/00** (11) **1 859 314** (51) **G02F 1/025**
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 02.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) EE 02.10.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) FI 02.10.2013
LU 21.02.2014 LV 11.09.2013 (84) IT 02.10.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) LU 05.01.2014
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 (84) MC 02.10.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (84) PT 03.02.2014
SK 11.09.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **1 858 682** (51) **B29C 33/20** (11) **1 859 315** (51) **G02F 1/025**
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 23.10.2013
CY 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 (84) CH 31.01.2014
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) CZ 23.10.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) EE 23.10.2013
LU 01.02.2014 LV 13.11.2013 (84) FI 23.10.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) IT 23.10.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (84) LU 05.01.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) MC 23.10.2013
SK 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **1 858 692** (51) **B31D 5/00** (11) **1 859 515** (51) **H01R 33/06**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014
BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 (84) CZ 25.12.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) EE 25.12.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) ES 25.12.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) GR 20.09.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 (84) LI 28.02.2014
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 (84) LU 23.02.2014

- MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 861 437** (51) **C08F 259/08**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 20.01.2014 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 861 440** (51) **C08F 297/08**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 30.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 861 599** (51) **F02B 43/08**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 28.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 861 939** (51) **H04L 12/707**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 27.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 862 503** (51) **C08L 29/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 862 599** (51) **F15B 1/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.01.2014 LT 03.07.2013
LU 25.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 862 853** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **1 863 030** (84) AT 02.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.01.2014
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 863 339** (84) LI 31.01.2014
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 25.01.2014
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 863 352** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **1 863 452** (84) LI 31.01.2014
BE 03.04.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 863 492** (84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **1 863 548** (84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 31.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G03F 7/00** (84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G11B 20/00** (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 19.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A01K 29/00** (84) AT 31.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A01N 65/00** (84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61K 9/19** (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 13.01.2014
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **A61K 31/57** (84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **A61M 1/00** (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 863 751** (84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 863 751** (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 864 641** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **1 864 711** (84) LI 31.01.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 18.01.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 864 930** (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
LU 05.12.2009
PT 22.06.2009
SE 06.12.2013
SK 21.01.2009
- (11) **1 865 526** (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 865 950** (84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
PT 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 866 068** (84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.12.2013
LU 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **C07C 13/62** (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61J 1/14** (84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B01J 19/08** (84) AT 04.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B65H 37/04** (84) BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
LI 31.12.2013
MC 01.07.2010
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
- (51) **H01H 25/06** (84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61K 31/407** (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B01J 8/02** (84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 21.02.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013

- (11) **1 866 070** (51) **B01J 8/22** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **1 873 851** (51) **H01M 10/05**
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 (11) **1 869 680** (51) **G06F 19/00** (11) **1 873 874** (51) **H01S 3/067**
FI 11.12.2013 LU 11.04.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LT 11.12.2013 BE 14.08.2013 CH 28.02.2014 CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
LV 11.12.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
NL 11.12.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 (11) **1 874 156** (51) **A47B 47/02**
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 IT 14.08.2013 LU 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 866 434** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 866 459** (51) **C23C 28/00** (84) CH 31.01.2014
- (11) **1 866 580** (51) **F25B 41/00** (84) AT 11.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 866 742** (51) **G06F 3/00** (84) BE 26.06.2013 CH 31.12.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LI 31.12.2013 LU 01.12.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 868 237** (51) **H01L 21/677** (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 869 249** (51) **D21H 21/16** (84) CY 12.03.2014 LV 12.03.2014
- (11) **1 869 595** (51) **G06F 17/50** (84) BE 07.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 07.08.2013
- (11) **1 870 170** (51) **B07C 3/14** (84) BE 22.05.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 LI 31.01.2014 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013
- (11) **1 871 162** (51) **C30B 29/06** (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 871 418** (51) **C07K 16/28** (84) CY 19.03.2014 LV 19.03.2014
- (11) **1 871 872** (51) **C12N 5/0783** (84) AT 04.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 872 688** (51) **A47C 3/021** (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LI 31.01.2014 LU 26.01.2014 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 874 463** (51) **B01J 27/053** (84) BE 29.05.2013 CH 31.12.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 875 138** (51) **F24D 17/00** (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
- (11) **1 875 401** (51) **G01N 33/50** (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014
- (11) **1 875 579** (51) **H02H 7/085** (84) CH 28.02.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 875 598** (51) **H04B 17/00** (84) AT 14.08.2013 CH 28.02.2014 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 875 693** (51) **H04L 12/70** (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014

- (11) **1 875 713** (51) **H04L 29/06** LV 25.04.2012 MC 31.05.2012 (11) **1 883 941** (51) **H01H 71/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 SE 25.04.2012 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 26.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
- (11) **1 875 747** (51) **H04W 16/06** (11) **1 880 134** (51) **F16L 15/00**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
BE 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
LU 02.02.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **1 877 520** (51) **C10J 3/06** (11) **1 880 772** (51) **B05C 5/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 18.01.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
NL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **1 877 890** (51) **H04B 1/38** (11) **1 880 773** (51) **B05C 5/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 27.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
CY 27.03.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) LV 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
DK 27.03.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
ES 08.07.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
GR 28.06.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
IT 27.03.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
LT 27.03.2013 (84) LU 25.12.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
LV 27.03.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
NL 27.03.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
PT 29.07.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SE 27.03.2013 (84) SI 23.10.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 27.03.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **1 878 419** (51) **A61K 6/083** (11) **1 881 669** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 05.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 23.10.2013
LT 05.03.2014 (84) CZ 27.03.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
LV 05.03.2014 (84) EE 27.03.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
LV 05.03.2014 (84) FI 27.03.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
LV 05.03.2014 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LI 31.12.2013
LV 05.03.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LU 25.12.2013
LV 05.03.2014 (84) LU 28.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
LV 05.03.2014 (84) MC 27.03.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
LV 05.03.2014 (84) NL 27.03.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
LV 05.03.2014 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) RO 23.10.2013
LV 05.03.2014 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
- (11) **1 878 968** (51) **F23K 5/08** (11) **1 882 128** (51) **F24C 7/08**
(84) LI 28.02.2014 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 14.08.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 14.08.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 14.12.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LT 14.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 16.02.2014 (84) LU 28.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 14.08.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PT 16.12.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 14.08.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SK 14.08.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **1 879 280** (51) **H02K 3/47** (11) **1 883 377** (51) **A61F 2/28**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
SE 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **1 879 742** (51) **B32B 21/08** (11) **1 883 379** (51) **A61F 2/46**
(84) LI 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 25.09.2013
CH 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.01.2014
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
HU 08.05.2006 (84) IE 08.05.2012 (84) DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LU 27.01.2014 (84) LV 25.09.2013
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **1 883 433** (51) **A61M 1/16** (11) **1 886 507** (51) **H04N 17/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
LT 26.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
LT 26.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **1 883 459** (51) **A62C 31/28** (11) **1 886 556** (51) **A01K 5/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **1 883 531** (51) **B32B 27/08** (11) **1 886 993** (51) **C07D 209/64**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 28.02.2014
FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 28.02.2014
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 07.02.2014
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
- (11) **1 887 578** (51) **G11B 27/32** (11) **1 887 852** (51) **A01G 9/18**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CH 31.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
IS 18.04.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
LT 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

- (11) **1 888 097** (51) **A61K 38/15**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 888 099** (51) **A61K 35/36**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 888 333** (51) **C03C 8/14**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CH 28.02.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 15.02.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 888 832** (51) **D06F 39/00**
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 10.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 889 510** (51) **H04R 1/20**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 889 538** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 LT 05.03.2014
- (11) **1 889 687** (51) **B25B 13/28**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 890 429** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 890 473** (51) **H04M 3/42**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 890 534** (51) **A01N 31/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 890 671** (51) **A61K 8/36**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 891 737** (51) **H03L 7/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 891 906** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 31.12.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 LU 20.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 892 467** (51) **F22B 1/30**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.01.2014
LT 20.11.2013 LU 05.01.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 893 889** (51) **F16G 5/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 894 076** (51) **G05F 1/40**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014 NL 25.12.2013
- (11) **1 895 233** (51) **F22B 1/28**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 28.02.2014 LT 20.11.2013
LU 19.02.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 895 661** (51) **H03H 9/72**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 895 979** (51) **A61Q 19/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 896 007** (51) **A61K 9/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 896 492** (51) **C07F 15/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 896 977** (51) **H04H 20/12**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 899 657** (51) **F24F 3/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 900 244** (51) **H04W 12/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 900 374** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 901 321** (51) **H01H 13/83**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.01.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LI 31.01.2014
LT 21.08.2013 LU 19.01.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 901 406** (51) **H01R 33/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 902 725** (51) **A61K 38/53**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 903 020** (51) **C07C 15/27**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 903 281** (51) **F22B 37/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 LU 12.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 903 479** (51) **G06K 9/62**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 903 898** (51) **A43B 9/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 904 067** (51) **A61K 31/513**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 904 415** (51) **C04B 28/14**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014

(11) 1 905 061 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H01J 49/42 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 1 911 118 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H01M 2/02 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014	LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 1 906 910 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61J 11/00 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014	(11) 1 911 425 (84) AT 15.01.2014 CH 28.02.2014 FI 15.01.2014 MC 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) A61F 13/15 (84) BE 15.01.2014 CY 15.01.2014 LI 28.02.2014 PT 15.05.2014	(11) 1 915 602 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) G01M 3/20 (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 908 054 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) G10L 13/08 (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 911 677 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) B65B 7/28 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 915 680 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G06F 9/455 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
(11) 1 908 721 (84) LI 31.01.2014 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 10.01.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) B66B 5/04 (84) AT 11.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 1 911 719 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SI 04.09.2013	(51) B68C 1/02 (84) CH 28.02.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 28.02.2014 LU 20.02.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 1 915 758 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G11B 20/18 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
(11) 1 909 062 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G03F 9/00 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014	(11) 1 911 972 (84) AT 03.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 LI 31.12.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) F04B 27/00 (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LU 31.12.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 1 916 002 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61K 9/00 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014
(11) 1 909 161 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G06F 3/041 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014			(11) 1 916 164 (84) AT 31.10.2012 BG 19.08.2010 CY 26.05.2010 DK 19.05.2010 ES 30.08.2010 FR 31.10.2012 GR 20.08.2010 IE 19.05.2010 IT 02.10.2012 LT 19.05.2010 LV 19.05.2010 MT 19.05.2010 PL 19.05.2010 RO 19.05.2010 SI 03.10.2012 TR 19.05.2010	(51) B60S 9/08 (84) BE 31.10.2010 CH 31.10.2011 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 FI 19.05.2010 GB 02.10.2011 HU 20.11.2010 IS 19.09.2010 LI 31.10.2011 LU 02.10.2010 MC 31.10.2010 NL 01.05.2013 PT 20.09.2010 SE 19.05.2010 SK 19.05.2010
(11) 1 909 448 (84) AT 02.10.2013 CH 28.02.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) H04L 27/26 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 28.02.2014 LU 11.02.2014 NL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 912 635 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61K 31/17 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014	(11) 1 916 724 (84) AT 18.09.2013 CH 31.12.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LI 31.12.2013 LU 11.12.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) H01L 51/52 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 1 909 629 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) A47L 9/16 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 912 684 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61L 15/44 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014		
(11) 1 909 830 (84) CH 28.09.2011	(51) A61K 39/39 (84) LI 28.09.2011	(11) 1 913 152 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C12Q 1/48 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 1 917 181 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) B63B 39/04 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 910 266 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C07C 51/47 (84) CH 31.12.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) 1 913 270 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) F16C 33/38 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 917 279 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) C07C 251/20 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 910 863 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) G01S 13/72 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 1 914 948 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) H04L 27/00 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 917 424 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F01N 3/20 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014
		(11) 1 915 578 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014	(51) F24J 2/04 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014	(11) 1 918 422 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) C23C 30/00 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014

PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 1 935 538	(51) B23B 27/06	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) 1 934 340	(51) C12N 9/54	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 1 936 269	(51) F23C 5/08
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	CH 31.12.2013	EE 12.06.2013
(11) 1 934 605	(51) A61K 39/21	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IS 12.10.2013	LI 31.12.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LT 12.06.2013	LU 04.12.2013
SE 26.03.2014		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 12.06.2013	SE 12.06.2013
				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 1 935 068	(51) H01S 3/067	(11) 1 935 539	(51) B23B 27/06	(11) 1 936 296	(51) F24H 1/00
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	CH 31.12.2013	CY 11.09.2013
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 1 935 168	(51) H04M 3/38	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	IT 11.09.2013	LI 31.12.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LU 18.12.2013	MC 11.09.2013
		NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013
		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013		
(11) 1 935 283	(51) A47B 9/00	(11) 1 935 823	(51) B66B 5/00	(11) 1 936 311	(51) F28D 9/00
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LU 19.12.2013	LV 24.07.2013	LT 12.06.2013	LU 07.12.2013	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LU 23.12.2013	LV 02.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SK 12.06.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 1 935 348	(51) A61B 17/3205	(11) 1 935 827	(51) B66B 9/00	(11) 1 936 528	(51) G06F 21/42
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SE 26.03.2014	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 1 936 619	(51) G11B 7/1353
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LU 21.12.2013	LV 04.09.2013	LU 07.12.2013	LV 27.03.2013	CH 31.12.2013	CY 04.12.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
				MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) 1 935 400	(51) A61K 8/81	(11) 1 935 898	(51) C07J 41/00	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	SK 04.12.2013	
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014		
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013				
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014				
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	(11) 1 936 017	(51) D01F 2/00	(11) 1 936 757	(51) H01R 13/629
LU 17.12.2013	LV 04.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
MC 04.09.2013	LI 31.12.2013	CY 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 21.12.2013	LI 31.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
	SK 04.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LU 04.12.2013	LV 21.08.2013
(11) 1 935 505	(51) B05B 17/06	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	IS 21.12.2013	LI 31.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 1 936 826	(51) H04B 3/46
IS 24.08.2013	LI 31.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 24.04.2013	LU 19.12.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 21.08.2013		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 1 936 110	(51) E21B 43/10	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SK 24.04.2013		BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013		
		LI 31.12.2013	LT 03.04.2013		
		LU 06.12.2013	LV 03.04.2013		

- PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 936 854**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 936 860**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 937 188**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 937 371**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 938 424**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 938 690**
(84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (11) **1 938 721**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 938 733**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
- PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04L 12/08**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61F 2/40**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A63B 69/16**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **H01Q 11/12**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **A01N 59/16**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 22.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (51) **A47J 43/07**
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **A47L 9/16**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
- FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 938 849**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 938 934**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LI 31.12.2013
LU 25.12.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 939 110**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 939 226**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 939 227**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- GR 23.08.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **A61M 1/28**
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B27N 3/14**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B65D 81/03**
(84) BE 15.05.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **C08F 4/649**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C08F 4/651**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 939 374**
(84) AT 05.06.2013
CH 31.12.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 939 440**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 939 515**
(84) BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 939 580**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 939 588**
(84) BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 21.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 939 639**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 19.06.2013
- (51) **E04F 13/04**
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F02M 45/08**
(84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F16L 55/11**
(84) CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01B 9/02**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **G01C 15/00**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **G01R 31/08**
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013

PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LI 03.06.2009	LT 03.06.2009	LI 31.01.2014	LU 24.01.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LU 06.10.2009	LV 03.06.2009	MC 23.10.2013	PT 24.02.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 31.10.2009	SI 03.06.2009	(11) 1 942 272	(51) F02M 35/10
(11) 1 939 680	(51) G02B 7/10	(11) 1 940 774	(51) C07C 213/00	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013
BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 05.03.2014		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) 1 941 952	(51) B21C 1/14	IT 17.04.2013	LI 31.12.2013
IT 19.06.2013	LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 30.10.2013	LT 17.04.2013	LU 19.12.2013
LT 19.06.2013	LU 20.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LI 31.01.2014	LT 30.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LU 05.01.2014	LV 30.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 30.10.2013	PT 28.02.2014		
SK 19.06.2013		RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 1 942 344	(51) G01N 27/04
(11) 1 940 085	(51) H04L 12/28	(11) 1 942 033	(51) B60R 19/34	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IT 14.08.2013	LI 31.12.2013
IT 05.06.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	LT 14.08.2013	LU 21.12.2013
LT 05.06.2013	LU 24.12.2013	LU 21.12.2013	LV 17.04.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
SK 05.06.2013				(11) 1 942 351	(51) G01S 5/22
(11) 1 940 092	(51) H04L 12/24	(11) 1 942 051	(51) B63B 22/00	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013
BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IS 30.11.2013	LI 31.12.2013	LU 14.12.2013	LV 07.08.2013
LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	LT 31.07.2013	LU 28.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
LU 21.12.2013	LV 22.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 1 942 444	(51) G06K 13/08
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 31.07.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 1 940 139	(51) H04M 9/08	(11) 1 942 052	(51) B64C 3/00	(11) 1 942 467	(51) G07C 9/00
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	BG 12.09.2013	CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	LI 31.12.2013	LT 12.06.2013
LU 20.12.2013	LV 22.05.2013	LU 13.12.2013	LV 10.04.2013	LU 12.12.2013	LV 12.06.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 1 940 190	(51) H04W 36/36	(11) 1 942 054	(51) B64C 13/50	(11) 1 942 509	(51) H01G 5/16
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	DK 19.06.2013	ES 30.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	LU 22.01.2014	MC 19.06.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 08.01.2014	LV 29.05.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 19.06.2013	
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
SK 20.11.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 1 942 569	(51) H02J 7/00
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(11) 1 940 247	(51) A23L 1/29	(11) 1 942 090	(51) C07C 11/04	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014
(84) CH 03.06.2009	(84) CY 03.06.2009	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
EE 03.06.2009	IS 03.10.2009	CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
				FI 12.06.2013	GR 13.09.2013

IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) 1 943 917	(51) A44C 5/24	(11) 1 944 659	(51) G03G 15/08
LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LU 04.01.2014	LV 12.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) 1 944 697	(51) G06F 13/16
		LU 10.12.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 942 636	(51) H04L 29/08	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014
(84) AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 1 943 964	(51) A61B 17/072	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 05.06.2013	LU 14.01.2014
IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 02.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 03.07.2013	LU 04.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 02.02.2014	LI 31.01.2014		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 02.10.2013	LU 10.01.2014	(11) 1 944 847	(51) H02G 3/12
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 1 942 675	(51) H04N 19/119	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 12.03.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
SE 26.03.2014					
		(11) 1 943 078	(51) B29C 45/28	(11) 1 944 887	(51) H03J 1/00
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 18.04.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013	CY 18.01.2012	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
HU 01.12.2006	IE 18.01.2012	LU 10.01.2014	LV 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
IS 18.05.2012	LI 31.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 11.01.2014	LV 06.11.2013
LT 18.01.2012	LU 01.12.2012	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 18.01.2012	MC 31.12.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012			SK 06.11.2013	
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012				
TR 18.01.2012		(11) 1 944 009	(51) A61K 8/38	(11) 1 944 913	(51) H04W 36/00
		(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014
		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
		LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		LU 10.01.2014	LV 06.11.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LU 11.01.2014	LV 15.05.2013
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		(11) 1 944 159	(51) D06P 1/00	(11) 1 944 929	(51) H04L 12/58
		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
				EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
		(11) 1 944 236	(51) B64D 45/02	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 03.11.2013	LI 31.01.2014
		CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	LT 03.07.2013	LU 07.01.2014
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	SK 03.07.2013	
		LU 14.01.2014	LV 14.08.2013		
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013			
		(11) 1 944 339	(51) C09B 67/22		
		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
		(11) 1 944 595	(51) G01L 1/16		
		(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013		
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013		
		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013		
		FI 27.11.2013	IS 27.03.2014		
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013		
		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014		
		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013		
		SK 27.11.2013			
				(11) 1 945 008	(51) H05B 41/298
				(84) CH 28.02.2014	(84) CY 11.09.2013
				CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
				EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				IT 11.09.2013	LI 28.02.2014
				LU 03.02.2014	MC 11.09.2013
				NL 11.09.2013	PT 13.01.2014

SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SK 11.09.2013		LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 1 945 526	(51) B65D 41/04	LU 17.01.2014	LV 15.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013		
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 1 950 347	(51) E01B 9/38
(11) 1 945 641	(51) C07D 487/04	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SK 15.05.2013		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 1 947 429	(51) G01F 23/26	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		CH 31.12.2013	CY 03.04.2013	SE 05.03.2014	
(11) 1 945 781	(51) C12N 15/869	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 1 950 364	(51) E05B 15/10
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 03.08.2013	LI 31.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SE 05.03.2014		LT 03.04.2013	LU 20.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014
(11) 1 946 569	(51) H04W 74/08	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	LT 18.12.2013	LU 24.01.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 26.03.2014		SK 03.04.2013		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 1 946 685	(51) A47J 37/06	(11) 1 947 526	(51) G03G 15/16	SK 18.12.2013	
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 1 950 374	(51) E21B 43/08
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 05.03.2014		CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 04.01.2014	LI 31.01.2014	(11) 1 947 547	(51) G06F 1/20	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 04.09.2013	LU 19.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 26.03.2014		LU 23.01.2014	LV 20.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 1 947 750	(51) H02G 3/32	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SK 04.09.2013		(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 20.11.2013	
(11) 1 946 688	(51) A47K 4/00	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 1 950 517	(51) F27B 14/08
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 03.11.2013	LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 03.07.2013	LU 12.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LI 28.02.2014	LT 25.12.2013
LU 04.12.2013	LV 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LU 28.02.2014	MC 25.12.2013
MC 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 03.07.2013		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		(11) 1 948 073	(51) A61F 2/00		
(11) 1 946 793	(51) A61M 39/24	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 1 950 590	(51) G02B 6/38
(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.12.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 30.10.2013	DK 30.10.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
IS 28.02.2014	LI 31.12.2013	(11) 1 948 224	(51) A61K 38/55	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LT 30.10.2013	LU 12.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LV 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
				IT 17.07.2013	LI 31.01.2014
(11) 1 947 250	(51) E02F 9/08	(11) 1 948 241	(51) A61K 47/48	LT 17.07.2013	LU 14.01.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SE 05.03.2014		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013			SK 17.07.2013	
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 1 948 528	(51) B65D 35/38		
IS 01.09.2013	LI 31.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 950 598	(51) G02B 7/00
LT 01.05.2013	LU 15.01.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	BE 09.10.2013	CH 31.01.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013			CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 1 950 120	(51) B62D 1/04	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LU 27.01.2014	LV 09.10.2013
(11) 1 947 299	(51) F01D 17/14	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LT 14.08.2013	LU 28.01.2014		
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		

- (11) **1 950 784** (51) **H01H 71/68** FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 01.01.2014 LI 31.01.2014 LT 17.07.2013
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 LU 22.01.2014 LV 17.07.2013
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 950 844** (51) **H01R 13/627** (11) **1 953 287** (51) **D04H 18/00**
(84) BE 21.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 LI 28.02.2014 LT 15.01.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
IS 21.12.2013 LI 31.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
LT 21.08.2013 LU 21.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **1 953 326** (51) **E06B 3/263**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.01.2014 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LI 31.01.2014
LT 01.05.2013 LU 30.01.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 953 363** (51) **F02B 33/44**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
LU 17.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 953 684** (51) **G06K 19/06**
(84) BG 06.09.2012 (84) CH 31.01.2014
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LI 31.01.2014
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.01.2013 MT 06.06.2012
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 953 734** (51) **G10L 25/78**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 953 762** (51) **G11C 29/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013
LU 25.01.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 953 774** (51) **E05B 47/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LI 31.01.2014 LT 25.12.2013
LU 08.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 953 878** (51) **H01R 13/639**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 31.01.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 953 880** (51) **H01R 43/048**
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
- (11) **1 953 974** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013
LU 31.01.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 954 015** (51) **H04M 1/2745**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 954 037** (51) **H04N 21/462**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.12.2013
LT 24.04.2013 LU 14.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 954 065** (51) **H04W 16/04**
(84) BE 21.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LI 31.01.2014
LT 21.08.2013 LU 17.01.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 954 104** (51) **H05B 37/02**
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
- (11) **1 950 980** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LI 31.12.2013
LT 10.04.2013 LU 11.12.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 951 178** (51) **A61F 13/47**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 951 328** (51) **A61L 26/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 951 743** (51) **C07K 5/12**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 952 053** (51) **F16N 7/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 952 789** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LI 31.01.2014
LT 17.07.2013 LU 29.01.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 952 925** (51) **B23C 5/22**
(84) BE 17.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013

IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	LU 06.02.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LT 07.08.2013	LU 07.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
SK 07.08.2013					
(11) 1 954 366	(51) A63H 33/04	(11) 1 956 162	(51) E04G 13/02	(11) 1 956 695	(51) H02G 15/196
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 21.08.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) 1 954 781	(51) E21B 43/25	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IS 05.10.2013	LI 31.01.2014	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014
BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	LT 05.06.2013	LU 11.01.2014	LT 21.08.2013	LU 11.01.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LU 01.12.2013	LV 15.05.2013				
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) 1 956 248	(51) F15B 13/06	(11) 1 956 868	(51) H04S 7/00
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 26.03.2014	
(11) 1 954 860	(51) B65H 49/12	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 1 956 888	(51) A01K 15/02
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 21.08.2013	LU 18.01.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
SE 26.03.2014		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
(11) 1 955 520	(51) H04L 29/06	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 1 957 078	(51) A61K 31/53
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 1 956 345	(51) G01D 9/00	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 08.01.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
LI 31.12.2013	LV 04.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 01.12.2013	LV 28.08.2013
LU 01.12.2013	LV 04.09.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 1 956 516	(51) G06K 7/00	(11) 1 957 084	(51) A61K 31/70
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) 1 955 772	(51) B02C 13/28	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 17.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	LU 04.02.2014	LV 31.07.2013	LU 05.12.2013	LV 04.09.2013
LU 23.01.2014	LV 17.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 31.07.2013			
(11) 1 955 937	(51) B62K 23/06	(11) 1 956 609	(51) H01B 3/44	(11) 1 957 225	(51) B23D 57/00
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014		LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014			NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
		(11) 1 956 684	(51) H01R 12/71	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) CY 17.07.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 1 955 958	(51) B65D 5/56	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 17.07.2013	(11) 1 957 526	(51) C07K 14/47
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 17.07.2013	LU 06.02.2014	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
IT 11.09.2013	LI 28.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013

MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LU 12.12.2013	LV 03.07.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 1 960 835	(51) G03F 1/24
(11) 1 959 871	(51) A61F 2/44	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013			EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 1 960 353	(51) C07C 405/00	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LU 13.12.2013	LV 20.03.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013			LU 04.12.2013	LV 17.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 960 409	(51) C07C 45/60	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SK 20.03.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 1 959 959	(51) A61K 31/535	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 1 960 836	(51) G03F 1/24
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LU 15.12.2013	LV 04.09.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
IT 10.04.2013	LI 31.12.2013			IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
LT 10.04.2013	LU 04.12.2013	(11) 1 960 528	(51) C12N 15/82	LT 16.10.2013	LU 04.12.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
SK 10.04.2013		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013		
		GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	(11) 1 960 907	(51) G06F 17/30
(11) 1 960 015	(51) A61M 1/14	IT 24.04.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	LT 24.04.2013	LU 12.12.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013
CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 17.04.2013			LT 07.08.2013	LU 16.12.2013
LU 01.12.2013	LV 17.04.2013	(11) 1 960 614	(51) E04D 13/147	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 05.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013		
(11) 1 960 089	(51) B01D 53/94	LT 05.06.2013	LU 13.12.2013	(11) 1 960 986	(51) G09B 21/02
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 1 960 687	(51) F16F 15/121	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LU 01.12.2013	LV 23.10.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	LU 07.12.2013	LV 01.05.2013
MC 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 1 960 194	(51) H05K 9/00	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013		
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 01.05.2013	LU 13.12.2013	(11) 1 961 010	(51) G11C 16/02
CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	BG 15.08.2013	CH 31.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013			FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	(11) 1 960 740	(51) G01D 5/20	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LU 15.12.2013	LV 07.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	LU 04.12.2013	LV 15.05.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 1 960 218	(51) B60C 23/04	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	LU 18.12.2013	LV 26.06.2013	(11) 1 961 027	(51) H01H 33/18
CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			FI 13.11.2013	IS 13.03.2014

LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 1 961 944	(51) F02K 1/82
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	SK 04.09.2013		CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 1 961 030	(51) H01H 51/06	(11) 1 961 539	(51) B01F 15/02	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 31.07.2013	LU 25.01.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LT 17.07.2013	LU 11.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LU 26.02.2014	LV 19.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
SK 17.07.2013		NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 961 979	(51) F16C 11/04
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		SI 19.06.2013		CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
(11) 1 961 176	(51) H04L 27/227	(11) 1 961 599	(51) B60H 1/00	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CH 28.02.2014	CY 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 1 961 187	(51) H04L 29/06	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014
BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 03.07.2013	LU 11.02.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IS 10.11.2013	LI 28.02.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 10.07.2013	LU 20.02.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IT 26.06.2013	LI 31.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LT 26.06.2013	LU 06.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013			(11) 1 962 030	(51) F24F 7/08
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(11) 1 961 609	(51) B60N 2/48	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 962 163	(51) G05D 1/08
SK 26.06.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013
(11) 1 961 192	(51) H04L 29/14	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	LI 28.02.2014	LT 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	LU 06.02.2014	LV 14.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 10.07.2013	LI 31.01.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 10.07.2013	LU 22.01.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LU 18.01.2014	LV 08.05.2013	SK 14.08.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) 1 961 613	(51) B60R 1/00	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013		
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013	(11) 1 962 167	(51) H01H 3/08
		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 15.01.2014
(11) 1 961 273	(51) H05B 41/295	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LU 19.02.2014	LV 09.10.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 15.01.2014	
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 1 962 200	(51) B60R 25/10
LU 07.12.2013	LV 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 09.10.2013		CH 28.02.2014	CY 18.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 1 961 750	(51) C07D 401/12	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) 1 961 379	(51) A61B 5/107	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LI 28.02.2014	LT 18.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 21.02.2014	LV 18.09.2013
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 13.12.2013	LV 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 18.09.2013	
LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
LU 24.01.2014	LV 04.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 1 962 273	(51) G10G 5/00
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 17.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013

ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 16.10.2013	LU 06.12.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SK 27.11.2013	
LU 21.02.2014	LV 17.07.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013		
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 1 963 156	(51) B60T 13/68
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013
SK 17.07.2013				DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
		(11) 1 962 702	(51) A61B 17/221	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 1 962 410	(51) H02K 15/02	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	IS 06.03.2014	LI 31.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 17.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	SK 06.11.2013	
LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014		
LU 26.02.2014	LV 17.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 27.11.2013		(11) 1 963 174	(51) B63H 5/16
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 1 962 915	(51) A61L 15/32	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
		CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 1 962 600	(51) C07D 223/28	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013
BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LU 01.12.2013	LV 17.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LU 05.12.2013	LV 14.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
IS 01.09.2013	LI 31.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LT 01.05.2013	LU 08.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 1 963 217	(51) B65G 67/04
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013			(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.12.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) 1 962 923	(51) A61M 1/36	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SK 01.05.2013		CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013
(11) 1 962 613	(51) A23J 3/04	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LU 22.12.2013	LV 11.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	MC 11.09.2013	PT 13.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 22.12.2013	LV 01.05.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	SK 11.09.2013	
SE 05.03.2014		RO 01.05.2013	SI 01.05.2013		
		SK 01.05.2013		(11) 1 963 245	(51) C07C 29/09
(11) 1 962 685	(51) A61B 5/11	(11) 1 963 124	(51) B60K 6/12	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013
BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 04.12.2013	IS 04.12.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LI 31.12.2013	IS 04.04.2014	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LV 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 18.09.2013	LU 19.12.2013
LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	MC 04.12.2013	MC 04.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LU 19.12.2013	LV 15.05.2013	PL 04.12.2013	PL 04.12.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			SK 18.09.2013	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 1 963 128	(51) B60K 31/00	(11) 1 963 267	(51) C07D 209/54
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 1 962 690	(51) A61B 8/00	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	LU 20.12.2013	LV 14.08.2013
IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	LV 06.12.2013	LV 24.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 14.08.2013	LU 07.12.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			(11) 1 963 289	(51) C07D 271/06
SK 14.08.2013		(11) 1 963 143	(51) B32B 5/02	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013
(11) 1 962 700	(51) A61B 17/04	CH 31.12.2013	CY 27.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IS 15.09.2013	LI 31.12.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 15.05.2013	LU 19.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013		

LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 1 963 726	(51) F16L 15/08	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	SK 10.04.2013	
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
SK 15.05.2013		IS 16.02.2014	LI 31.12.2013	(11) 1 964 033	(51) G06K 19/07
		LT 16.10.2013	LU 15.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 963 322	(51) C07D 471/04	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	SK 16.10.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013			FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 1 963 804	(51) G01K 17/06	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	LT 23.10.2013	LU 14.12.2013
LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
LU 07.12.2013	LV 21.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LI 31.12.2013	LT 01.05.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LU 08.12.2013	LV 01.05.2013	(11) 1 964 082	(51) G08B 13/14
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 1 963 437	(51) A61K 8/25	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 10.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
CH 31.12.2013	CY 10.10.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			IS 16.02.2014	LI 31.12.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(11) 1 963 810	(51) G01M 3/32	LT 16.10.2013	LU 20.12.2013
GR 11.01.2013	HU 22.12.2006	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IE 22.12.2012	IS 10.02.2013	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LI 31.12.2013	LT 10.10.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
LU 22.12.2012	LV 10.10.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SK 16.10.2013	
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 05.10.2013	LI 31.12.2013	(11) 1 964 087	(51) G09F 15/00
RO 10.10.2012	SE 23.12.2013	LT 05.06.2013	LU 20.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
TR 10.10.2012		NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
(11) 1 963 467	(51) C10M 109/02	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 1 964 155	(51) H01J 49/42
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SK 05.06.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			BG 27.06.2013	CH 31.12.2013
SE 26.03.2014		(11) 1 963 834	(51) G01N 27/447	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 1 963 597	(51) E04F 21/22	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.12.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 27.03.2013	LU 21.12.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	LT 02.10.2013	LU 20.12.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
LU 21.12.2013	LV 22.05.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SK 27.03.2013	
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
		SK 02.10.2013		(11) 1 964 311	(51) H04L 12/12
(11) 1 963 598	(51) E05B 1/00			(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 1 963 899	(51) C08G 77/455	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
LU 15.12.2013	LV 15.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LU 01.12.2013	LV 04.09.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LU 21.12.2013	LV 28.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 04.09.2013	
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
(11) 1 963 696	(51) F16C 33/62	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) 1 964 332	(51) H04L 12/28
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(11) 1 963 943	(51) G06F 1/10	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IT 25.09.2013	LI 31.12.2013
LT 24.07.2013	LU 21.12.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LT 25.09.2013	LU 19.12.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 10.04.2013	LU 11.12.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SK 24.07.2013				SK 25.09.2013	

- (11) **1 964 359** (51) *H04L 29/06* LI 28.02.2014 LT 15.05.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) CH 31.12.2013 LU 14.02.2014 LV 15.05.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 SK 25.09.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 SE 15.05.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 18.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 964 360** (51) *H04L 29/06* (84) BE 15.05.2013
(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 LI 31.12.2013 LU 13.12.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 964 368** (51) *H04L 29/06* (84) BE 31.12.2013
(84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CH 31.12.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013
FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 MC 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **1 964 370** (51) *H04L 29/06* (84) BE 31.12.2013
(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CH 31.12.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LI 31.12.2013 LU 19.12.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **1 964 373** (51) *H04L 29/08* (84) BE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LI 31.12.2013 LU 28.12.2013 MC 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 964 479** (51) *A23L 1/00* (84) BE 15.05.2013
(84) AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013
CH 28.02.2014 DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013
- (11) **1 964 671** (51) *B32B 27/32* (84) BE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 964 761** (51) *B62K 23/02* (84) BE 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LI 28.02.2014 LU 28.02.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 964 808** (51) *B66C 23/80* (84) CH 31.01.2014
(84) BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 LI 31.01.2014 LU 22.01.2014 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013
DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 964 843** (51) *C07F 9/6558* (84) BE 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 LI 31.12.2013 LU 20.12.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 964 871** (51) *C08G 63/91* (84) BE 27.03.2013
(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 LI 31.12.2013 LU 15.12.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
CH 31.12.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 964 972** (51) *D21H 19/82* (84) CH 31.12.2013
(84) BE 31.12.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
CH 31.12.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 LI 31.12.2013 LU 19.12.2013 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013
- (11) **1 965 000** (51) *E04F 10/02* (84) BE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 965 138** (51) *F24D 3/08* (84) BE 31.12.2013
(84) CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IT 27.03.2013 LU 01.12.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 965 140** (51) *F24D 19/02* (84) CH 28.02.2014
(84) CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LI 28.02.2014 LU 20.02.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 965 187** (51) *G01L 9/00* (84) AT 02.10.2013
(84) CH 28.02.2014 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LI 28.02.2014 LU 26.02.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 965 567** (51) *H04L 29/08* (84) CH 28.02.2014
(84) CZ 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LI 28.02.2014 LU 20.02.2014 MC 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 965 579** (51) *H04M 7/06* (84) BE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014 LV 19.03.2014
CY 19.03.2014 LT 19.03.2014
- (11) **1 965 678** (51) *A46B 11/00* (84) BE 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 MC 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 PL 08.05.2013

PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 1 966 028	(51) B62D 5/00	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 08.05.2013		BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 1 965 685	(51) B60H 1/30	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(11) 1 966 404	(51) G22C 38/00
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	IT 15.05.2013	LI 31.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
		LT 15.05.2013	LU 21.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 1 965 715	(51) A61B 18/14	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LU 26.12.2013	LV 04.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 1 966 103	(51) C04B 24/30	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 17.04.2013	LU 14.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 1 966 442	(51) D21H 21/18
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 31.07.2013	LU 18.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SK 17.04.2013		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SE 05.03.2014	
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
(11) 1 965 739	(51) A61F 13/15	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 1 966 527	(51) G01D 18/00
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 31.07.2013		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013
BG 19.09.2013	CH 31.12.2013			CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 1 966 134	(51) C07D 405/06	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IT 19.06.2013	LI 31.12.2013			LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
LT 19.06.2013	LU 16.12.2013	(11) 1 966 135	(51) C07D 209/54	LU 01.12.2013	LV 27.03.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		LI 31.12.2013	LT 09.10.2013		
(11) 1 965 753	(51) A61Q 5/06	LU 11.12.2013	LV 09.10.2013	(11) 1 966 544	(51) F24F 1/00
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 04.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	BE 08.01.2014	CH 31.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013			LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LT 04.09.2013	LU 21.12.2013	(11) 1 966 203	(51) C07D 471/04	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SE 08.01.2014	
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 1 966 615	(51) G01R 1/067
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
SK 04.09.2013		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
		LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 1 965 833	(51) A61L 2/14	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	IS 27.03.2014	LI 31.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013			PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) 1 966 223	(51) C07F 7/00	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 27.11.2013	
LU 20.12.2013	LV 28.08.2013	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013		
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 1 966 632	(51) G01T 1/20
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CH 31.12.2013	CY 09.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
		LU 29.12.2013	LV 14.08.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 1 965 981	(51) B41F 33/00	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 09.10.2013	LI 31.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 09.10.2013	LU 12.12.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 1 966 225	(51) C07F 7/00	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 28.08.2013	LU 09.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CH 31.12.2013	CY 25.12.2013	SK 09.10.2013	
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 1 966 779	(51) G08G 1/01
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 25.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SK 28.08.2013		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013
				CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013

EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LU 30.12.2013	LV 07.08.2013	SK 17.07.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
MC 07.08.2013	PL 07.08.2013				
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 1 967 268	(51) B01L 3/08	(11) 1 967 759	(51) F16G 11/04
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SK 07.08.2013		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(11) 1 966 786	(51) G09G 3/32	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			IS 22.09.2013	LI 31.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 1 967 481	(51) B66C 1/02	LT 22.05.2013	LU 18.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LT 21.08.2013	LU 21.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LI 28.02.2014	LT 13.11.2013	(11) 1 968 073	(51) G11C 16/10
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LU 22.02.2014	LV 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 27.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SK 21.08.2013		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		SK 13.11.2013		LI 28.02.2014	LT 27.11.2013
(11) 1 966 788	(51) G09G 3/34			LU 22.02.2014	LV 27.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 1 967 508	(51) C07C 68/06	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 1 968 376	(51) A01K 1/00
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LU 19.12.2013	LV 04.09.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
				LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 1 966 867	(51) H02J 3/18	(11) 1 967 540	(51) C08G 77/54	LU 14.12.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 1 966 868	(51) H02J 3/18	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) 1 968 388	(51) A21D 6/00
CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 03.04.2013	LU 26.12.2013	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LU 30.12.2013	LV 28.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 03.04.2013		LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			LU 18.12.2013	LV 04.09.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
SK 28.08.2013				PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
				RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 1 966 932	(51) H04L 12/66	(11) 1 967 616	(51) C25D 11/18	(11) 1 968 426	(51) A61B 1/267
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
IS 18.01.2014	LI 31.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LT 18.09.2013	LU 30.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LI 31.12.2013	LT 25.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 11.12.2013	LV 28.08.2013	LU 19.12.2013	LV 25.09.2013
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SK 18.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 1 967 010	(51) H04N 9/04	(11) 1 967 754	(51) F16D 59/02	(11) 1 968 429	(51) A61B 5/00
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
LU 25.01.2014	LV 17.07.2013	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013		
		LU 05.02.2014	LV 19.06.2013		

- EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 968 494**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 968 510**
(84) LI 31.01.2014
BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 04.01.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 968 512**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.12.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 968 542**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 968 585**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 968 647**
(84) BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
- ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61F 2/00**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A61K 9/10**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61K 31/425**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 31.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **A61K 49/00**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
- EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **1 968 711**
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2014
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 968 732**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 968 761**
(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 968 764**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 968 789**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 29.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (51) **A61K 8/34**
(84) CH 31.01.2014
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B01F 3/04**
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B22F 1/00**
(84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B23K 20/12**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B32B 5/18**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 968 792**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 968 811**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 968 853**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 968 971**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 968 994**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 969 027**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
- (51) **C08J 7/18**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B64D 39/04**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07D 405/04**
(84) BE 27.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LI 31.12.2013
LU 07.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **C12P 19/34**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C08G 61/12**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013

- LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 969 189**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
- (11) **1 969 195**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 969 290**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 969 322**
(84) AT 31.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 31.07.2013
GR 01.11.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 969 418**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 969 736**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 969 737**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- LU 18.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **E02F 9/28**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **F24C 7/08**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G01H 9/00**
(84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G02C 5/22**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04W 52/26**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04B 7/26**
(84) BE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **1 969 738**
(84) BE 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 969 744**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 969 768**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 969 786**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 969 810**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 969 811**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 969 872**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
- (51) **H04W 28/06**
(84) CY 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (51) **H04J 11/00**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **C07C 303/32**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **F16C 19/16**
(84) CH 28.02.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 969 893**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 969 894**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 03.01.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 969 999**
(84) AT 10.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 970 202**
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **1 970 369**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 970 577**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H04W 68/02**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B41J 2/325**
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014

(11) 1 970 590	(51) F16D 48/02	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 02.10.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LU 22.12.2013	LV 10.04.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LU 28.12.2013	LV 03.07.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LI 28.02.2014	LT 02.10.2013	SI 10.04.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LU 18.02.2014	LV 02.10.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 971 261	(51) A61B 5/0482	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 1 971 595	(51) C07D 403/02
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
SK 02.10.2013		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 1 970 713	(51) G01P 21/00	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IT 30.10.2013	LI 31.01.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	LT 30.10.2013	LU 09.01.2014	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LT 16.10.2013	LU 29.12.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IT 27.03.2013	LI 31.12.2013			SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
LT 27.03.2013	LU 27.12.2013	(11) 1 971 387	(51) A61M 25/00		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 1 971 606	(51) C07D 471/04
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SK 27.03.2013		GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
(11) 1 970 776	(51) G03G 21/18	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LU 21.12.2013	LV 11.09.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LU 04.12.2013	LV 24.04.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SE 05.03.2014		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 1 971 047	(51) H04B 7/26	(11) 1 971 389	(51) A61F 2/01		
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 1 971 654	(51) C09D 167/00
BG 12.09.2013	CH 31.12.2013	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CH 31.12.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LI 31.12.2013	LT 12.06.2013	LU 12.01.2014	LV 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
LU 26.12.2013	LV 12.06.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 13.12.2013	LV 20.03.2013
MC 12.06.2013	MC 12.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
PL 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
RO 12.06.2013	PT 14.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SI 12.06.2013	SE 12.06.2013				
	SK 12.06.2013	(11) 1 971 443	(51) B05B 7/04	(11) 1 971 656	(51) C09D 175/06
(11) 1 971 097	(51) H04L 27/26	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		IS 01.09.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 24.07.2013
		LT 01.05.2013	LU 15.12.2013	LU 05.12.2013	LV 24.07.2013
(11) 1 971 112	(51) H04M 1/22	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 01.05.2013		(11) 1 971 720	(51) D21H 23/48
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 1 971 502	(51) B60K 15/03	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 04.12.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
LT 04.09.2013	LU 26.02.2014	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 04.04.2014	LI 31.01.2014	LU 15.01.2014	LV 22.05.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 04.12.2013	LU 08.01.2014	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		PT 04.12.2013	RO 04.12.2013	SK 22.05.2013	
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 1 971 191	(51) H05B 33/08	(11) 1 971 517	(51) B63B 35/68	(11) 1 971 734	(51) E04F 15/02
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013	CY 10.04.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 03.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013				

FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 1 971 865	(51) G01N 33/569	(11) 1 972 074	(51) H04W 52/22
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	CH 31.01.2014	CY 17.04.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
LU 08.12.2013	LV 10.07.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 1 972 101	(51) H04W 36/16
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 17.08.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 17.04.2013	LU 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013
SK 10.07.2013		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 28.02.2014	LI 31.01.2014
(11) 1 971 743	(51) E05F 15/16	(11) 1 971 877	(51) G01S 5/02	(11) 1 972 124	(51) H04L 29/06
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 26.03.2014		SE 26.03.2014	
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013				
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) 1 971 991	(51) H01H 9/06	(11) 1 972 199	(51) A23J 1/10
LI 31.12.2013	LT 19.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 14.08.2013
LU 19.12.2013	LV 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SK 19.06.2013		IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	LI 28.02.2014	LT 14.08.2013
		LT 28.08.2013	LU 27.12.2013	LU 18.02.2014	LV 14.08.2013
(11) 1 971 760	(51) F02B 19/08	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CH 31.12.2013	CY 10.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SK 28.08.2013		SK 14.08.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013				
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) 1 972 020	(51) H01M 4/86	(11) 1 972 397	(51) B22F 1/00
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014
LU 21.12.2013	LV 10.07.2013	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	LI 28.02.2014	LT 14.08.2013
(11) 1 971 787	(51) F16B 39/36	LT 17.04.2013	LU 12.12.2013	LU 26.02.2014	LV 14.08.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SK 17.04.2013			
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013				
LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	(11) 1 972 023	(51) H01M 8/04	(11) 1 972 609	(51) C07C 27/02
LU 12.01.2014	LV 22.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
(11) 1 971 814	(51) F27B 9/39	IT 19.06.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	LT 17.04.2013	LU 20.12.2013	LU 28.12.2013	LV 22.05.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 17.04.2013	MC 19.06.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 17.04.2013	PL 19.06.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SI 14.08.2013	SK 22.05.2013
LU 08.01.2014	LV 20.11.2013	SK 17.04.2013			
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013				
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 1 972 038	(51) H01R 27/00	(11) 1 972 810	(51) F16D 3/77
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 20.11.2013		CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 1 971 853	(51) G01N 27/12	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	LI 28.02.2014	LT 16.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LU 06.12.2013	LV 04.09.2013	LU 01.02.2014	LV 16.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
LI 31.12.2013	LT 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
LU 22.12.2013	LV 24.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013				
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013				
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				

PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 20.03.2013	LU 19.12.2013
(11) 1 973 396	(51) A01H 1/04	IS 06.03.2014	LI 31.01.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 06.11.2013	LU 12.01.2014	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
BG 13.06.2013	CH 31.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 20.03.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 06.11.2013			
IS 13.07.2013	LI 31.01.2014				
LT 13.03.2013	LU 08.01.2014	(11) 1 973 655	(51) B01J 31/22	(11) 1 974 043	(51) C12N 15/86
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 13.11.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 1 973 406	(51) A23L 1/09	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 20.03.2013	LU 08.12.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 1 973 429	(51) A23L 1/31	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 1 974 070	(51) C23C 2/30
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 20.03.2013		(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013			CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 1 973 672	(51) C09D 127/18	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
LI 31.01.2014	LT 21.08.2013	BG 12.09.2013	CH 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 12.06.2013
LU 04.01.2014	LV 21.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LU 18.12.2013	LV 12.06.2013
MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	MC 12.06.2013	PL 12.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 12.10.2013	LI 31.12.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SK 21.08.2013		LT 12.06.2013	LU 13.12.2013	SK 12.06.2013	
		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
(11) 1 973 467	(51) A61B 5/00	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	(11) 1 974 117	(51) B65G 25/04
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SK 12.06.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 1 973 729	(51) B41F 13/54	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LI 31.01.2014	LT 10.07.2013
LT 16.10.2013	LU 18.01.2014			LU 18.01.2014	LV 10.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 1 973 852	(51) B01D 39/08	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 10.07.2013	
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
(11) 1 973 501	(51) A61F 2/86	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 1 974 185	(51) G01D 5/14
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LU 21.12.2013	LV 03.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
LT 16.10.2013	LU 17.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 26.06.2013	LI 31.01.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013			LT 26.06.2013	LU 12.01.2014
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(11) 1 973 880	(51) C07D 213/56	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) 1 973 503	(51) A61F 5/00	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SK 26.06.2013	
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) 1 974 233	(51) G02B 6/10
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LU 25.01.2014	LV 07.08.2013	BG 08.08.2013	CH 31.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LI 31.01.2014	LT 25.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LU 04.01.2014	LV 25.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013			IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 1 974 034	(51) C12N 15/11	LT 08.05.2013	LU 15.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(11) 1 973 629	(51) B01D 46/00	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 08.05.2013	
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013		

FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 1 976 969	(51) C11D 7/18
IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014
LT 16.10.2013	LU 11.01.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LU 23.01.2014	LV 07.08.2013	ES 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LI 31.01.2014	LT 24.07.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LU 19.01.2014	LV 24.07.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 1 976 450	(51) A61C 7/36			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 976 714	(51) B60C 23/04	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SK 24.07.2013	
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 1 976 972	(51) C12N 5/071
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
LU 10.01.2014	LV 06.11.2013	LT 18.12.2013	LU 23.01.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) 1 977 053	(51) E04B 1/14
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 06.11.2013		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
				CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 1 976 493	(51) A61N 1/30	(11) 1 976 780	(51) B65G 25/04	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.01.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
CH 31.01.2014	CY 04.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 24.07.2013
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 04.01.2014	LV 24.07.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IS 04.04.2014	LI 31.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 04.12.2013	LU 11.01.2014	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LU 12.01.2014	LV 28.08.2013		
NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) 1 977 099	(51) F02D 19/02
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 06.11.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 1 976 560	(51) A61K 39/39	(11) 1 976 794	(51) C01B 6/34	IS 06.03.2014	LI 31.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 06.11.2013	LU 16.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 08.01.2014		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
		LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	(11) 1 977 100	(51) F02P 17/12
(11) 1 976 633	(51) B01J 31/00	LU 23.01.2014	LV 24.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
CY 05.03.2014	LT 05.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
LV 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
(11) 1 976 662	(51) F28F 1/02	(11) 1 976 843	(51) C07D 311/22	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LU 17.01.2014	LV 22.05.2013
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	(11) 1 977 118	(51) F16B 13/00
LU 19.01.2014	LV 03.07.2013	LU 18.01.2014	LV 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
				LI 31.01.2014	LT 17.07.2013
(11) 1 976 671	(51) B25J 9/16	(11) 1 976 966	(51) C11D 3/386	LU 22.01.2014	LV 17.07.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014		
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	LT 18.12.2013	LU 22.01.2014	(11) 1 977 135	(51) F16G 1/28
LU 22.01.2014	LV 18.09.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 18.12.2013		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
				IS 22.09.2013	LI 31.01.2014
(11) 1 976 699	(51) B41F 13/30			LT 22.05.2013	LU 18.01.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013			LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013				
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013				

NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 04.04.2014	LI 31.01.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 04.12.2013	LU 23.01.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
SK 22.05.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
				RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SK 04.12.2013	
(11) 1 977 147	(51) F16K 3/24	(11) 1 977 324	(51) G06F 15/00		
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 977 604	(51) H04N 21/647
CH 31.12.2013	CY 27.11.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013			LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 1 977 371	(51) G06T 7/00		
LI 31.12.2013	LT 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 1 977 755	(51) A61K 39/35
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		LT 11.12.2013	LU 25.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(11) 1 977 165	(51) F24C 7/08	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LU 27.02.2014	LV 09.10.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SK 11.12.2013		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 1 977 413	(51) G02B 26/10	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LT 24.04.2013	LU 11.12.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 1 978 007	(51) B01D 3/00
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013			(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 1 977 491	(51) H02H 1/00	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SK 24.04.2013		FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 1 977 202	(51) G01H 3/12			IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 977 514	(51) H03K 17/16	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013
CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	LU 19.01.2014	LV 07.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IT 23.10.2013	LI 31.01.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LT 23.10.2013	LU 24.01.2014	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013		
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LU 04.01.2014	LV 15.05.2013	(11) 1 978 076	(51) C10L 5/04
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 31.07.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 1 977 269	(51) G01T 1/02			HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 1 977 521	(51) H03M 7/36	IT 31.07.2013	LI 28.02.2014
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 31.07.2013	LU 28.02.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 15.01.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	IS 15.05.2014	LI 31.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 20.11.2013	LU 04.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014		
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 978 654	(51) H04L 5/00
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 1 977 537	(51) H04B 7/24	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
		FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014
		LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
				NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
		(11) 1 977 551	(51) G06F 21/12	SE 08.01.2014	
		(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
		CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	(11) 1 978 707	(51) H04L 29/06
		ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
		MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		SE 01.01.2014		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
				GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
				IT 01.05.2013	LI 31.01.2014
				LT 01.05.2013	LU 26.01.2014
				LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 1 977 323	(51) G11B 27/11	(11) 1 977 554	(51) H04L 12/14		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013				
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 1 977 574	(51) H04L 12/58		
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013		
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013		
LU 10.01.2014	LV 14.08.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013		

SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SK 01.05.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
(11) 1 978 785	(51) H05B 6/12	(11) 1 979 060	(51) A63G 11/00	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LI 31.01.2014	LT 13.03.2013
BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 08.01.2014	LV 13.03.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	SE 05.03.2014		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(11) 1 979 061	(51) A63H 33/10	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IT 12.06.2013	LI 31.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) FI 15.01.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 12.06.2013	LU 31.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 1 979 293	(51) C04B 41/63
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	PT 15.05.2014		BG 06.06.2013	CH 31.01.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) 1 979 064	(51) B01D 29/44	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
SK 12.06.2013		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) 1 978 851	(51) A47J 31/30	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	IT 06.03.2013	LI 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	LT 06.03.2013	LU 30.01.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	LU 01.02.2014	LV 18.12.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LI 31.01.2014	LT 01.01.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SE 01.01.2014		SK 18.12.2013		(11) 1 979 399	(51) C08G 77/38
(11) 1 978 972	(51) A61K 31/7028	(11) 1 979 085	(51) B01J 19/00	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013
LI 28.02.2014	LT 27.11.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	LU 19.12.2013	LV 23.10.2013
LU 02.02.2014	LV 27.11.2013	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
MC 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 18.09.2013	LU 20.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 27.11.2013		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
(11) 1 979 014	(51) A61L 27/34	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 1 979 425	(51) C09D 11/00
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013			CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 1 979 199	(51) B60R 19/34	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LI 31.01.2014	LT 25.09.2013
LU 18.01.2014	LV 03.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LU 19.01.2014	LV 25.09.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 15.01.2014	LV 15.05.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SK 03.07.2013		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
(11) 1 979 017	(51) A61L 31/00	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 1 979 484	(51) C12N 15/85
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013			FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 1 979 203	(51) B60R 21/13	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	(11) 1 979 547	(51) E02F 9/22
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013
LU 18.01.2014	LV 18.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 19.01.2014	LV 06.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 16.10.2013	LU 16.01.2014
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
		SK 06.11.2013		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
(11) 1 979 018	(51) A61L 24/00			PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 1 979 276	(51) C03B 5/24	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014		
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 1 979 549	(51) E02F 9/22
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SE 08.01.2014		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LI 28.02.2014	LT 07.08.2013			IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
LU 02.02.2014	LV 07.08.2013	(11) 1 979 278	(51) H05B 3/74	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CH 31.01.2014	CY 13.03.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014

- (11) **1 979 614** (51) **F04B 7/00** PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 979 839** (51) **G06F 17/30** (11) **1 979 839** (51) **G06F 17/30** (11) **1 980 133** (51) **H04R 7/12**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013
IS 08.05.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
MC 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014 (84) IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
PT 08.05.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 05.06.2013
SE 08.01.2014 (84) MC 03.01.2014 (84) LU 03.01.2014 (84) LV 05.06.2013
SE 08.01.2014 (84) NL 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
SE 08.01.2014 (84) PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PT 07.10.2013
SE 08.01.2014 (84) RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
SE 08.01.2014 (84) SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **1 979 627** (51) **F15B 15/14** (11) **1 979 843** (51) **G06F 17/30** (11) **1 980 178** (51) **A47C 7/70**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IT 10.04.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LU 18.12.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 21.08.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) LU 10.01.2014 (84) LV 21.08.2013
NL 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 10.04.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 979 630** (51) **F16B 31/04** (11) **1 979 897** (51) **G10L 19/00** (11) **1 980 178** (51) **A47C 7/70**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 24.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 24.07.2013 (84) LU 02.02.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 21.08.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LU 19.01.2014 (84) LV 21.08.2013
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SK 24.07.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 979 726** (51) **G01J 3/10** (11) **1 979 947** (51) **H01L 49/00** (11) **1 980 296** (51) **A62D 3/176**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) IT 21.08.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 21.08.2013
LU 10.01.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LV 21.08.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 21.08.2013
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) PT 23.12.2013
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SK 06.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 979 735** (51) **G01N 21/64** (11) **1 980 037** (51) **H04B 7/26** (11) **1 980 390** (51) **B32B 5/26**
(84) BE 09.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 01.01.2014
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LI 31.01.2014
LI 31.01.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014
LU 18.01.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014
MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) PT 02.05.2014 (84) SE 01.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) SE 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **1 979 830** (51) **G06F 15/16** (11) **1 980 117** (51) **H04W 8/14** (11) **1 980 639** (51) **C23C 2/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LI 31.01.2014
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LU 30.01.2014
LI 31.01.2014 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
LU 23.01.2014 (84) LV 17.07.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013
- (84) AT 17.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
MC 17.07.2013
- (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
- (84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 30.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
- (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LI 31.01.2014
LU 30.01.2014
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (84) BE 19.06.2013
CH 31.01.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013

- (11) **1 980 672** (51) **F16B 9/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013
LU 08.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 980 913** (51) **G03G 9/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.01.2014 LT 03.07.2013
LU 25.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 981 053** (51) **H01H 71/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LI 28.02.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
- (11) **1 981 066** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.01.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 981 089** (51) **H01L 31/0224**
(84) BE 26.03.2014
- (11) **1 981 196** (51) **H04B 10/25**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.01.2014 LT 03.07.2013
LU 22.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 981 368** (51) **A45D 34/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013
LU 11.01.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 981 451** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **1 981 489** (51) **A61K 31/18**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.01.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.01.2014
LT 01.05.2013 LU 12.01.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 981 556** (51) **A61L 27/54**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
- (11) **1 981 603** (51) **A63F 9/08**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 981 655** (51) **B08B 1/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 09.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 981 699** (51) **B29C 65/74**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013
LU 30.01.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 981 752** (51) **B63B 9/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 28.02.2014 LT 28.08.2013
LU 02.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 981 768** (51) **B65D 33/01**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.01.2014
LT 02.10.2013 LU 02.01.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 981 770** (51) **B65D 41/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 981 836** (51) **C07C 67/56**
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
IS 17.11.2013 LI 31.01.2014
LT 17.07.2013 LU 11.01.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
PL 17.07.2013 RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 981 897** (51) **C07F 11/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 28.02.2014
LT 27.11.2013 LU 07.02.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 981 910** (51) **G01N 33/15**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.01.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.01.2014
LT 26.06.2013 LU 15.01.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 981 936** (51) **C08J 9/40**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LI 31.12.2013
LT 10.04.2013 LU 15.12.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 981 947** (51) **C09K 8/528**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.01.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 31.01.2014
LT 27.11.2013 LU 15.01.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

- (11) **1 982 640** (51) **A61B 1/267** IS 10.08.2013 LI 28.02.2014 (11) **1 983 989** (51) **A61K 36/488**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BE 15.01.2014 CH 31.01.2014 CH 28.02.2014 CY 03.07.2013
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 ES 14.10.2013 IS 03.11.2013
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 LT 03.07.2013 LU 09.02.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 982 737** (51) **A61M 1/34** (84) AT 05.06.2013 (51) **A61B 1/00** (84) BE 05.06.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 31.01.2014
BG 27.05.2013 CH 31.01.2014 (84) CH 05.06.2013 (84) CH 05.06.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 05.06.2013 DK 05.06.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 05.06.2013 ES 16.09.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 GR 06.09.2013 GR 06.09.2013
GR 28.05.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 IT 05.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.01.2014 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
LT 27.02.2013 LU 18.01.2014 NL 05.06.2013 NL 05.06.2013
LV 27.02.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013 PT 07.10.2013
NL 27.02.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 05.06.2013
PT 27.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 05.06.2013
SE 27.02.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 982 918** (51) **B65B 5/02** (84) BE 19.03.2014 (51) **A61B 17/00** (84) CY 19.03.2014
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
- (11) **1 982 956** (51) **H01G 9/04** (84) AT 04.09.2013 (51) **A61B 1/00** (84) BE 04.09.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 CH 28.02.2014 CY 04.09.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
LI 28.02.2014 LT 20.11.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LU 22.02.2014 LV 20.11.2013 IS 04.01.2014 LI 28.02.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 LT 04.09.2013 LU 14.02.2014
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 982 956** (51) **H01G 9/04** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 983 082** (51) **D04H 3/16** (84) AT 09.10.2013 (51) **A61F 2/12** (84) BE 09.10.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013 CH 28.02.2014 CY 09.10.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
IS 18.01.2014 LI 31.01.2014 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 18.09.2013 LU 29.01.2014 IT 09.10.2013 LI 28.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 LV 09.10.2013 LU 06.02.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 NL 09.10.2013 MC 09.10.2013
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SK 18.09.2013 SE 09.10.2013 RO 09.10.2013 PL 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 983 102** (51) **E01C 11/10** (84) AT 05.03.2014 (51) **A61F 2/40** (84) BE 05.03.2014
(84) LI 30.03.2011 (84) BG 30.06.2011 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CH 30.03.2011 CY 30.03.2011 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 SE 05.03.2014
- (11) **1 983 966** (51) **A61K 9/16** (84) AT 26.06.2013 (51) **A61K 9/16** (84) BE 26.06.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013 CH 28.02.2014 CH 28.02.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 EE 26.06.2013 EE 26.06.2013
IS 18.01.2014 LI 31.01.2014 FI 26.06.2013 FI 26.06.2013
LT 18.09.2013 LU 29.01.2014 IT 27.09.2013 IS 26.10.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 NL 09.10.2013 MC 26.06.2013
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SK 18.09.2013 SE 09.10.2013 RO 09.10.2013 PL 26.06.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 983 940** (51) **A61F 2/40** (84) BE 05.03.2014 (51) **A61K 9/16** (84) BE 26.06.2013
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 CH 28.02.2014 CH 28.02.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013
SE 05.03.2014
- (11) **1 983 840** (51) **A23L 1/236** (84) AT 10.04.2013 (51) **A61K 1/00** (84) BE 05.06.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 10.07.2013 CH 28.02.2014 CH 31.01.2014 CH 31.01.2014
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 EE 05.06.2013 DK 05.06.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 ES 07.10.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
IS 10.08.2013 LI 28.02.2014 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
LT 10.04.2013 LU 12.02.2014 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 28.10.2013
NL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013 SE 26.06.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 984 026** (51) **A61K 45/06** (84) AT 01.05.2013 (51) **A61K 45/06** (84) BE 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.01.2014 CH 31.01.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.01.2014 LI 31.01.2014
LT 01.05.2013 LU 30.01.2014 LU 30.01.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 984 030** (51) **G01N 33/574** (84) AT 08.05.2013 (51) **G01N 33/574** (84) BE 08.05.2013
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.01.2014 CH 31.01.2014
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LI 31.01.2014 LI 31.01.2014
LT 08.05.2013 LU 30.01.2014 LU 30.01.2014
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 MC 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 984 089** (51) **B01D 33/333** (84) AT 19.06.2013 (51) **B01D 33/333** (84) BE 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LI 28.02.2014 LI 28.02.2014
LT 19.06.2013 LU 14.02.2014 LU 14.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 984 232** (51) **B62D 21/15** (84) AT 04.09.2013 (51) **B62D 21/15** (84) CH 28.02.2014
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 28.02.2014 LI 28.02.2014
LT 04.09.2013 LU 14.02.2014 LU 14.02.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 984 235** (51) **B63B 1/38** (84) LI 31.01.2014 (51) **B63B 1/38** (84) AT 03.07.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CH 31.01.2014 CH 31.01.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 IS 03.11.2013

IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LU 27.01.2014	LV 03.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 1 984 360	(51) C07D 413/12	IS 07.12.2013	LI 31.01.2014
SK 03.07.2013		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LT 07.08.2013	LU 31.01.2014
(11) 1 984 239	(51) B63C 11/04	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
ES 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014		
LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	SE 15.01.2014		(11) 1 984 725	(51) G01N 21/89
LU 12.02.2014	LV 04.09.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 1 984 411	(51) C08F 297/04	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) 1 984 264	(51) B65D 5/38	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	IS 11.01.2014	LI 31.01.2014	LI 28.02.2014	LT 14.08.2013
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	LT 11.09.2013	LU 25.01.2014	LU 01.02.2014	LV 14.08.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 25.12.2013	LU 23.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 14.08.2013	
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013				
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) 1 984 420	(51) C08G 63/56	(11) 1 984 758	(51) G01V 8/00
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 1 984 284	(51) B65G 33/32	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LU 12.01.2014	LV 10.07.2013	LT 31.07.2013	LU 05.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	SK 10.07.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LU 08.12.2013	LV 03.04.2013			SK 31.07.2013	
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 1 984 525	(51) G06F 19/18	(11) 1 984 807	(51) G06F 17/24
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	SE 05.03.2014	
(11) 1 984 288	(51) B66C 23/78	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013		
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 21.08.2013	LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	(11) 1 984 878	(51) G06Q 20/00
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LU 19.01.2014	LV 26.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
EE 21.08.2013	GR 22.11.2013	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013
IS 21.12.2013	LI 31.01.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
LT 21.08.2013	LU 17.01.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SK 26.06.2013		IS 18.04.2014	LI 31.01.2014
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013			LT 18.12.2013	LU 25.01.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 1 984 553	(51) D06F 58/20	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 21.08.2013		CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 18.12.2013	
(11) 1 984 297	(51) C01B 33/027	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	(11) 1 984 923	(51) G11C 11/34
CH 28.02.2014	CY 30.10.2013	LT 20.11.2013	LU 29.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IS 28.02.2014	LI 28.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 30.10.2013	LU 07.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	(11) 1 984 653	(51) F16H 48/30	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	LU 19.01.2014	LV 14.08.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 1 984 320	(51) C07C 209/84	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 23.10.2013	IS 07.12.2013	LI 28.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LT 07.08.2013	LU 14.02.2014		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 1 984 978	(51) H03G 3/30
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IT 23.10.2013	LI 31.01.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
LT 23.10.2013	LU 24.01.2014	SK 07.08.2013		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013				

- FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 (11) **1 986 468** (51) *H05B 6/12*
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
LI 28.02.2014 LT 21.08.2013 (11) **1 985 623** (51) *C07K 14/47* (84) BG 12.09.2013 (84) CH 28.02.2014
LU 02.02.2014 LV 21.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 CH 28.02.2014 CY 28.08.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 12.06.2013 LI 28.02.2014
SK 21.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 12.06.2013 LU 07.02.2014
(11) **1 984 993** (51) *H01T 13/54* (84) BE 28.08.2013 (84) MC 12.06.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 IT 28.08.2013 RO 28.08.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 LV 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 MC 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 12.06.2013
LI 31.01.2014 LT 28.08.2013 (11) **1 986 534** (51) *A47J 37/10*
LU 30.01.2014 LV 28.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 CH 28.02.2014 CY 31.07.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 CZ 28.02.2014 DK 31.07.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
SK 28.08.2013 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 28.02.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LT 31.07.2013 LU 07.02.2014
LI 31.01.2014 LV 21.08.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
LU 31.01.2014 NL 21.08.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
MC 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
PL 21.08.2013 SE 21.08.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
RO 21.08.2013 SK 21.08.2013 (11) **1 986 753** (51) *A63C 17/20*
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
(11) **1 985 064** (51) *H04L 12/18* (84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
CH 31.01.2014 CY 21.08.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 IS 18.04.2014 LI 28.02.2014
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 LT 18.12.2013 LU 20.02.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
LU 31.01.2014 LV 21.08.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 (11) **1 986 795** (51) *B21B 37/66*
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.09.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
(11) **1 985 073** (51) *H04W 16/14* (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013
CH 31.01.2014 CY 21.08.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 IS 18.01.2014 LI 31.01.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 LT 18.09.2013 LU 11.01.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
LU 10.01.2014 LV 21.08.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (11) **1 986 868** (51) *B42D 15/10*
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 28.02.2014
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
(11) **1 985 073** (51) *H04W 16/14* (84) EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 CZ 05.06.2013 GR 06.09.2013
CH 31.01.2014 CY 21.08.2013 FI 26.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 IS 26.10.2013 LI 28.02.2014 LT 05.06.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 LT 06.11.2013 MC 26.06.2013 NL 05.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 LV 06.11.2013 PL 26.06.2013 PT 07.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 NL 06.11.2013 RO 26.06.2013 SE 05.06.2013
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013 PT 06.03.2014 SK 26.06.2013 SI 05.06.2013
LU 10.01.2014 LV 21.08.2013 SE 06.11.2013 (11) **1 986 876** (51) *B60J 7/00*
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 04.09.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
(11) **1 985 161** (51) *H05B 41/392* (84) IS 04.01.2014 LI 28.02.2014
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014 LI 28.02.2014 LU 22.02.2014
LT 25.12.2013 LU 29.01.2014 MC 25.12.2013 NL 05.06.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 PT 06.01.2014
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 04.09.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013 SK 04.09.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 (11) **1 986 461** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 04.09.2013
(11) **1 985 444** (51) *B32B 27/34* (84) BG 29.08.2013 CH 31.01.2014 DK 04.09.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 CZ 29.05.2013 EE 09.09.2013 ES 09.09.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 IS 04.09.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 IT 29.05.2013 LI 31.01.2014 LI 28.02.2014
(11) **1 985 614** (51) *C07D 213/61* (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 04.09.2013
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 CZ 29.05.2013 EE 09.09.2013 ES 09.09.2013
CH 28.02.2014 CY 25.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 IS 04.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 IT 29.05.2013 LI 31.01.2014 LI 28.02.2014
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 LT 29.05.2013 LU 17.01.2014 LU 22.02.2014
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 MC 04.09.2013
LI 28.02.2014 LT 25.09.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 PT 06.01.2014
LU 07.02.2014 LT 25.09.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 RO 04.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 04.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SK 29.05.2013 SK 04.09.2013

- (11) **1 986 908** (51) **B62B 7/08** FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 LT 27.11.2013 LU 23.02.2014 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 LU 01.02.2014 LV 17.07.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 SK 27.11.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 986 916** (51) **B65B 9/08** (11) **1 987 198** (51) **E01B 9/30**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013 BE 06.11.2013 CH 28.02.2014 CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 DK 06.11.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 ES 06.11.2013
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 IS 06.11.2013
LU 30.01.2014 LV 11.12.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 LT 06.11.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 LU 21.02.2014 LV 06.11.2013 LV 06.11.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 NL 06.11.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 06.03.2014
SK 11.12.2013 SE 11.12.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 986 947** (51) **B66C 1/10** (11) **1 987 250** (51) **F04B 17/00** (11) **1 987 528** (51) **H01J 5/62**
(84) AT 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) BG 05.09.2013
CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 CY 04.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 05.06.2013
IS 01.05.2014 LI 28.02.2014 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 EE 05.06.2013
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 ES 16.09.2013
MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 GR 06.09.2013 FI 05.06.2013
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LT 05.06.2013
LU 19.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 986 956** (51) **C01B 33/027** (11) **1 987 279** (51) **F16D 41/069** (11) **1 987 598** (51) **H03M 13/27**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 28.02.2014 CY 14.08.2013 BG 24.07.2013 CH 31.12.2013 CH 28.02.2014 CY 10.07.2013
CZ 14.08.2013 CY 14.08.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 EE 24.04.2013 ES 21.10.2013
GR 15.11.2013 FI 14.08.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
LI 28.02.2014 LT 14.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LU 14.02.2014 LV 14.08.2013 LI 31.12.2013 LT 24.04.2013 LI 28.02.2014 LT 10.07.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 LU 29.12.2013 LV 24.04.2013 LU 12.02.2014 LV 10.07.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 SK 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 986 990** (51) **C07C 209/16** (11) **1 987 281** (51) **F16L 59/12** (11) **1 987 607** (51) **H04W 72/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LI 28.02.2014 LV 11.12.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LU 06.02.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 986 021** (51) **C07D 401/12** (11) **1 987 295** (51) **F24F 11/00** (11) **1 987 609** (51) **H04W 28/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BE 11.12.2013
IS 22.05.2014 LT 28.02.2014 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 CZ 11.12.2013 BE 11.12.2013
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 EE 20.11.2013 ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 07.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 987 091** (51) **C08K 5/00** (11) **1 987 317** (51) **G01B 9/00** (11) **1 987 614** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013
CH 28.02.2014 CY 14.08.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BE 11.12.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CZ 29.05.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 FI 11.12.2013 IS 03.11.2013 IS 11.12.2013 IS 11.04.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 LT 03.07.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LV 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 11.12.2013 LU 07.02.2014
LI 28.02.2014 LT 14.08.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
LU 12.02.2014 LV 14.08.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 11.12.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 987 126** (51) **C12C 3/08** (11) **1 987 317** (51) **G01B 9/00** (11) **1 987 614** (51) **H04J 3/06**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013
CH 28.02.2014 CY 27.11.2013 BE 17.07.2013 CH 28.02.2014 CH 28.02.2014 CZ 29.05.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013

GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 1 989 026	(51) B25G 1/04
LT 29.05.2013	LU 22.02.2014	SE 05.03.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	(11) 1 988 666	(51) H04L 29/08	SE 26.03.2014	
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 1 989 053	(51) B41F 13/21
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 29.05.2013		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 1 987 623	(51) H04L 1/00	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 19.03.2014	LT 18.12.2013	LT 18.12.2013	LU 15.02.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LV 19.03.2014	PL 18.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 23.10.2013	LU 17.02.2014
	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 1 987 630	(51) H04L 12/707	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SK 18.12.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014			SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 1 987 844	(51) A61K 47/32	(11) 1 988 683	(51) H04L 29/06	(11) 1 989 085	(51) B60R 25/10
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	BE 24.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014
LU 15.02.2014	LV 04.12.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LT 06.11.2013	LU 16.02.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LU 21.12.2013	LV 24.07.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 04.12.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 06.11.2013	
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) 1 987 857	(51) A61N 1/368	(11) 1 988 764	(51) A01H 1/04	(11) 1 989 109	(51) B64D 33/04
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 09.10.2013	CY 09.10.2013	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 1 988 003	(51) B62D 3/12	LU 08.01.2014	LV 09.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.01.2014	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	LI 31.12.2013	LT 25.09.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LU 07.12.2013	LV 25.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SK 09.10.2013		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	(11) 1 988 802	(51) A47F 7/28	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LU 23.01.2014	LV 15.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 1 989 134	(51) B65G 47/68
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 08.01.2014	IS 08.05.2014	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
		PT 08.05.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
(11) 1 988 102	(51) C07K 16/22	(11) 1 988 864	(51) A61F 7/10	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 1 989 135	(51) B65G 47/06
CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
GR 22.11.2013	LI 31.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LU 07.12.2013	MC 21.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 21.08.2013		LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
		LU 21.02.2014	LV 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(11) 1 988 109	(51) C08G 18/22	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	LU 14.02.2014	LV 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013				
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013				
LT 29.05.2013	LU 15.02.2014				
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013				
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013				
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013				
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013					
(11) 1 988 365	(51) G01C 23/00	(11) 1 988 986	(51) B01F 17/00	(11) 1 989 161	(51) C07C 27/10
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 02.12.2009	(84) LI 02.12.2009	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 02.03.2010	CY 02.12.2009	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 15.02.2012	DK 02.12.2009	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
		GR 03.03.2010	HU 16.02.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
		LT 02.12.2009	LU 15.02.2010	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013
		LV 02.12.2009	MC 01.03.2010	LU 30.01.2014	LV 15.05.2013
		PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009		

PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 21.08.2013	LU 08.02.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 1 989 162	(51) C07C 49/225	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 1 989 439	(51) F03D 7/00	(11) 1 989 835	(51) H04L 12/707
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LU 08.02.2014	LV 03.07.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 15.01.2014			
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			(11) 1 989 888	(51) H04N 9/77
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 1 989 513	(51) G01C 23/00	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013
(11) 1 989 198	(51) C07D 403/12	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	BE 03.07.2013	CH 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CH 31.12.2013	CY 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 11.04.2014	LI 31.12.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 09.10.2013	LU 20.02.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 24.02.2014	LV 03.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 11.12.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 09.10.2013		(11) 1 989 653	(51) G06F 21/79	(11) 1 989 907	(51) H04L 5/00
(11) 1 989 212	(51) C07D 519/04	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 12.02.2014	BE 12.02.2014
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SE 12.02.2014	
IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	LU 31.01.2014	LV 31.07.2013		
LT 19.06.2013	LU 20.02.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 1 989 998	(51) A61B 5/0476
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			(11) 1 990 809	(51) H01L 39/24
SK 19.06.2013		(11) 1 989 681	(51) G01S 1/70	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	DK 17.07.2013	IT 17.07.2013
		CH 28.02.2014	CY 25.09.2013		
(11) 1 989 253	(51) C08K 9/10	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 1 991 010	(51) H04W 52/04
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LI 28.02.2014	LT 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LU 13.02.2014	NL 25.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
LT 02.10.2013	LU 16.02.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LU 06.02.2014	LV 14.08.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013			MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 1 989 699	(51) G09G 3/20	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SK 02.10.2013		CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
(11) 1 989 281	(51) C11D 3/22	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 1 991 012	(51) H04W 36/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	LU 15.02.2014	LV 31.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	ES 11.09.2013	GR 12.12.2013
LU 28.02.2014	LV 16.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 11.09.2013	LU 26.02.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SK 16.10.2013				NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
		(11) 1 989 704	(51) G10L 19/008	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) 1 989 385	(51) E06B 3/30	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 21.08.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	(11) 1 991 083	(51) A45D 1/04
BE 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 16.10.2013	LU 05.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013

IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 1 991 290	(51) A61M 39/26	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LU 26.02.2014	LV 21.08.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	LU 30.01.2014	LV 09.10.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 02.10.2013	LU 10.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
(11) 1 991 090	(51) A47C 3/02	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 1 991 554	(51) C07F 9/165
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013			EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 1 991 309	(51) A61N 1/372	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	LU 28.02.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LU 22.02.2014	LV 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 1 991 614	(51) C08L 23/28
		LU 24.01.2014	LV 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013
(11) 1 991 191	(51) A61F 13/551	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 15.05.2014	LI 28.02.2014			IT 16.10.2013	LI 28.02.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 1 991 315	(51) A61H 7/00	LT 16.10.2013	LU 02.02.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) 1 991 225	(51) A61K 31/195	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014		
LU 21.02.2014	MC 06.11.2013	LT 11.12.2013	LU 24.01.2014	(11) 1 991 651	(51) C11D 3/386
		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 1 991 246	(51) A61K 38/00	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013			FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 1 991 393	(51) B24B 23/02	IT 30.10.2013	LI 28.02.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LT 30.10.2013	LU 16.02.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	SE 26.03.2014		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LU 22.02.2014	LV 11.09.2013			RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 991 396	(51) B25B 27/00	SK 30.10.2013	
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) 1 991 712	(51) C22B 7/00
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 29.05.2013
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
(11) 1 991 253	(51) A61K 38/18	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	LT 03.07.2013	LU 07.02.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 29.05.2013	LI 28.02.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 29.05.2013	LU 20.02.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
LI 28.02.2014	LT 31.07.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LU 09.02.2014	LV 31.07.2013	(11) 1 991 447	(51) B60R 21/13	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	(11) 1 991 718	(51) C23F 11/08
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 1 991 273	(51) C12P 21/00	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
CH 28.02.2014	CY 03.07.2013	LT 19.06.2013	LU 27.02.2014	LT 07.08.2013	LU 12.02.2014
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IT 03.07.2013	LI 28.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LT 03.07.2013	LU 12.02.2014	SK 19.06.2013			
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			(11) 1 991 800	(51) F16J 15/16
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 1 991 454	(51) B60W 20/00	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 01.05.2014
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
SK 03.07.2013		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		

- LI 28.02.2014
LU 13.02.2011
MC 28.02.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
TR 06.10.2010
- (11) **1 994 518**
(84) AT 23.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 994 800**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 26.02.2014
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 995 326**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 995 612**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 996 338**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 996 422**
(84) CH 28.02.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 20.02.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
- LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (51) **G09F 3/02**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 26.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C09J 133/08**
(84) LI 31.01.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 23.01.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B05B 3/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **B60J 7/14**
(84) LI 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
- RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 996 567**
(84) AT 18.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 996 931**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (11) **1 996 939**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 997 083**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 997 221**
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 997 233**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 997 349**
(84) CH 28.02.2014
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 21.02.2013
LU 21.02.2014
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- RO 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C07D 277/68**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G01N 33/00**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **G06Q 20/34**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 14.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **H02P 3/22**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H04B 1/16**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **H05B 6/68**
(84) LI 28.02.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 997 579**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **1 997 827**
(84) CH 28.02.2014
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 28.02.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 997 877**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (11) **1 997 886**
(84) CH 28.02.2014
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 20.02.2014
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 998 063**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **1 998 507**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 998 526**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 26.02.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 998 602**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 998 734**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.12.2013
- (51) **B23K 35/362**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.02.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (51) **C07K 7/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **C12N 5/07**
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C12N 15/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F16D 43/10**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04L 12/50**
(84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **H04W 4/12**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H05K 3/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A61K 6/00**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013

- CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 999 170**
(84) CH 28.02.2014
BG 20.10.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LU 16.02.2012
MC 29.02.2012
SK 20.07.2011
- (11) **1 999 223**
(84) CH 31.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 999 271**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 999 324**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 999 737**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 999 794**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 999 811**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **1 999 938**
(84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
- DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C08F 210/02**
(84) LI 28.02.2014
CY 20.07.2011
GB 16.02.2012
IE 16.02.2012
LT 20.07.2011
LV 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **C09J 121/00**
(84) LI 31.01.2014
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 30.01.2014
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **E05B 5/00**
(84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **G08G 5/04**
(84) BE 10.04.2013
CH 28.02.2014
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H01L 29/778**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **H01M 4/90**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
- (51) **H04M 3/42**
(84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
- DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 27.02.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 000 195**
(84) CH 28.02.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 000 321**
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 000 629**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 001 224**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 001 236**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 001 259**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.01.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 001 263**
(84) BE 26.03.2014
SE 26.03.2014
- EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B01D 53/68**
(84) LI 28.02.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 06.02.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B42D 15/10**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
LU 30.12.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **E21B 17/08**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (51) **H04N 5/445**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H04W 36/02**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) FI 26.03.2014
- (11) **2 001 319**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 001 635**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 001 648**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 001 838**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 002 226**
(84) CH 28.02.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 002 581**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 002 607**
(84) CH 28.02.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 003 205**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 003 793**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
- (51) **A43B 19/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **B24B 3/16**
(84) BE 26.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B29C 45/12**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07C 311/19**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01J 3/28**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H04J 3/16**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04L 12/40**
(84) LI 28.02.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 26.02.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 28.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **H04W 52/20**
(84) FI 26.03.2014
SE 26.03.2014

- (11) **2 004 185** (51) **A61K 31/426** LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 SE 05.03.2014
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LI 28.02.2014
LT 26.06.2013 LU 15.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 004 192** (51) **A61K 31/42**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 005 421** (51) **G10L 19/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 30.01.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 005 488** (51) **H01L 33/42**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 15.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 006 925** (51) **H01L 35/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 15.01.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 007 168** (51) **H04R 3/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 17.01.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 007 303** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
- (11) **2 007 337** (51) **A61G 5/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 007 550** (51) **C09G 1/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 007 944** (51) **D21C 9/18**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 23.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2014
- (11) **2 008 026** (51) **F23R 7/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 008 227** (51) **G06K 19/077**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 008 316** (51) **F21Y 101/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 009 194** (51) **E04F 13/06**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 14.12.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 009 251** (51) **F01D 25/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 009 616** (51) **G09F 17/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 009 925** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IT 03.07.2013 LI 31.01.2014
LU 07.01.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2014
- (11) **2 009 926** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IT 03.07.2013 LI 31.01.2014
LU 07.01.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 010 069** (51) **A61B 17/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 010 127** (51) **A61K 6/083**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 010 135** (51) **A61K 8/49**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 11.01.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 010 330** (51) **B02C 18/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 010 745** (51) **E06B 9/60**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 010 757** (51) **F01D 5/18**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 13.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 011 044** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 011 260** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 011 781** (51) **C07C 45/29**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

- (11) **2 012 023** (51) **F16B 2/22**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 012 073** (51) **F28F 1/42**
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 28.02.2014
LT 27.11.2013 LU 01.02.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 012 120** (51) **G01N 15/14**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 013 404** (51) **D06F 58/28**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 013 678** (51) **G05F 3/20**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 013 698** (51) **G06F 3/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 23.02.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 013 771** (51) **G06F 17/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 28.02.2014
LT 21.08.2013 LU 18.02.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 014 312** (51) **A61L 2/28**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 08.08.2013
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IT 08.05.2013 LI 31.12.2013
LU 02.12.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 014 914** (51) **F03D 3/06**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
- (11) **2 015 139** (51) **G03F 1/24**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013
LU 06.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 015 586** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IT 03.07.2013 LI 31.01.2014
LU 07.01.2014 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 015 753** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 28.02.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 28.02.2014
LT 01.05.2013 LU 01.02.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 015 817** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 016 751** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 016 939** (51) **A61K 9/70**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 017 465** (51) **F02P 3/01**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 017 573** (51) **G01C 15/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 28.02.2014
LT 20.11.2013 LU 28.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 017 615** (51) **G01N 30/26**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 018 530** (51) **G01L 3/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 14.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 018 944** (51) **B27N 3/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 018 952** (51) **B29C 70/38**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.06.2013
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 28.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 019 666** (51) **A61K 47/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 019 687** (51) **A61K 39/295**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 019 738** (51) **B23K 9/095**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014 CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
- (11) **2 019 865** (51) **C12N 9/96**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 020 227** (51) **A61K 8/64**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 15.11.2012
CH 31.01.2014 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IE 05.01.2013 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 31.01.2014
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.01.2013 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012

RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 028 152	(51) B66C 15/00
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(11) 2 020 244	(51) A61K 49/00	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 024 195	(51) B60J 10/00	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 26.03.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 028 183	(51) C07D 491/044
SE 05.03.2014		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(11) 2 020 637	(51) G06F 17/30	(11) 2 024 226	(51) B63H 25/04	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 26.03.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 028 804	(51) H04L 29/06
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 024 520	(51) G01N 33/569	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 020 841	(51) A01D 43/00	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 05.03.2014		(11) 2 029 520	(51) C07C 209/16
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 024 794	(51) G06F 3/048	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LI 28.02.2014	LT 28.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LU 02.02.2014	LV 28.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LT 31.07.2013	LU 05.02.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 01.05.2013	LU 17.01.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 022 879	(51) D04H 3/16	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 31.07.2013	
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 030 191	(51) G09G 3/34
CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 025 030	(51) H01M 8/04	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 05.03.2014	
LT 14.08.2013	LU 26.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 030 269	(51) H01M 4/04
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 05.03.2014		FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 025 263	(51) A47C 1/025	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 14.08.2013		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 030 445	(51) H04N 7/173
(11) 2 023 563	(51) H04L 12/18	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	CH 31.12.2013	CY 09.10.2013
CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	(11) 2 025 504	(51) B32B 3/18	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	IT 09.10.2013	LI 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 09.10.2013	LU 18.12.2013
LU 05.12.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 026 921	(51) B21J 15/32	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 26.03.2014		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 023 753	(51) A41D 1/00	(11) 2 027 507	(51) G03B 21/10	SK 09.10.2013	
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 030 475	(51) B29C 45/14
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SE 26.03.2014		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CH 28.02.2014	CY 28.08.2013
(11) 2 023 816	(51) A61B 5/103	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 023 978	(51) A61M 5/168	LU 08.02.2014	LV 12.06.2013	LI 28.02.2014	LT 28.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LU 13.02.2014	LV 28.08.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 024 028	(51) A61N 1/372	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 027 846	(51) A61M 39/00	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 030 713	(51) B23C 5/10
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LI 31.01.2014	LT 24.07.2013			ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LU 23.01.2014	LV 24.07.2013			GR 02.08.2013	LI 31.12.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013			LU 22.12.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	PT 02.09.2013

RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 05.03.2014		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 032 069	(51) A61C 17/02	(11) 2 038 889	(51) G11B 17/16	(11) 2 041 807	(51) H01L 35/16
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 26.03.2014	
SE 05.03.2014					
(11) 2 032 572	(51) C07D 471/04	(11) 2 039 328	(51) A61F 13/02	(11) 2 041 950	(51) G06F 1/16
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		SE 05.03.2014		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
				ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
				LU 13.02.2014	LV 24.07.2013
				MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 035 498	(51) C08L 67/02	(11) 2 039 509	(51) B41C 1/10	(11) 2 042 199	(51) D01F 1/10
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
				FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
				IS 17.08.2013	LI 31.12.2013
				LT 17.04.2013	LU 11.12.2013
				LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
				NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) 2 035 577	(51) C12Q 1/68	(11) 2 039 562	(51) B60N 2/42	(11) 2 042 274	(51) B25J 9/16
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
LT 03.07.2013	LU 24.01.2014	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LU 20.12.2013	LV 21.08.2013		
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
SK 03.07.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) 2 036 559	(51) A61K 9/70	(11) 2 039 694	(51) C07D 471/04	(11) 2 043 168	(51) H01L 33/00
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 26.03.2014		CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014			DK 18.09.2013	ES 18.09.2013
				FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				IT 18.09.2013	LI 31.01.2014
				LU 24.01.2014	MC 18.09.2013
				NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				SE 18.09.2013	
(11) 2 036 694	(51) B44C 3/04	(11) 2 039 713	(51) C08G 18/40	(11) 2 043 382	(51) H04R 1/28
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
SE 05.03.2014		SE 26.03.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 036 949	(51) C08L 59/04	(11) 2 040 304	(51) H01L 31/0232	(11) 2 043 502	(51) G06F 19/00
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 26.03.2014			
(11) 2 037 317	(51) G02F 1/1335	(11) 2 040 334	(51) H01Q 7/08	(11) 2 043 513	(51) A61B 5/0215
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	BE 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 26.03.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 05.03.2014				SE 26.03.2014	
(11) 2 037 344	(51) G05D 1/06	(11) 2 041 076	(51) C07C 253/10	(11) 2 043 523	(51) A61B 5/151
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SE 05.03.2014				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				IS 14.12.2013	LI 31.12.2013
				LT 14.08.2013	LU 13.12.2013
				LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 038 320	(51) C08F 293/00	(11) 2 041 802	(51) H01L 33/20	(11) 2 043 523	(51) A61B 5/151
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013
		LU 26.01.2014	LV 13.11.2013	LT 14.08.2013	LU 13.12.2013
		MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 038 456	(51) C30B 29/40				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014				

NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 045 341	(51) C21D 8/00	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SK 14.08.2013		LV 05.03.2014	SE 05.03.2014	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014
(11) 2 043 663	(51) A61K 33/04	(11) 2 045 570	(51) F42B 33/06	LU 07.01.2014	MC 03.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 19.03.2014		DK 08.05.2013	IT 08.05.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 043 941	(51) B66D 1/36	LI 31.01.2014	LU 18.01.2014		
(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 2 046 420	(51) A61M 5/158
FI 05.03.2014	LT 05.03.2014	PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
LV 05.03.2014	SE 05.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 043 943	(51) B66F 9/18	(11) 2 046 054	(51) H04N 7/26	SE 26.03.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 046 597	(51) B60K 15/04
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 05.03.2014	
		IT 03.07.2013	LI 31.01.2014		
(11) 2 044 234	(51) C23C 2/20	LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	(11) 2 046 865	(51) C08F 290/06
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 28.08.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			SE 05.03.2014	
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 046 056	(51) H04N 7/26		
LI 31.01.2014	LT 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 047 061	(51) E21B 43/00
LU 31.01.2014	LV 28.08.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 05.03.2014	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014		
SK 28.08.2013		LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	(11) 2 047 466	(51) G10L 21/02
		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		SK 03.07.2013		SE 26.03.2014	
(11) 2 044 484	(51) G03B 17/17	(11) 2 046 057	(51) H04N 7/26		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 047 820	(51) A61C 7/12
AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 047 988	(51) B41C 1/10
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LU 10.01.2014	LV 15.05.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SK 03.07.2013			
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013			(11) 2 048 290	(51) E02F 3/627
SK 15.05.2013				(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	
(11) 2 044 549	(51) G06F 21/10	(11) 2 046 058	(51) H04N 7/26		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 048 305	(51) E04G 17/04
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 10.01.2014	LV 21.08.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
		SK 03.07.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 044 966	(51) A61M 3/02	(11) 2 046 059	(51) H04N 7/26		
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 048 418	(51) F16K 31/06
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LU 17.01.2014	MC 07.08.2013	LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 22.05.2013	LU 06.12.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SK 07.08.2013		SK 03.07.2013		NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
				PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(11) 2 045 262	(51) C07K 14/325	(11) 2 046 060	(51) H04N 7/26		
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
CH 31.12.2013	DK 29.05.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013		
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
GR 30.08.2013	IT 29.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
LI 31.12.2013	LU 19.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014		
PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	LU 07.01.2014	MC 03.07.2013		
		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			

SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 2 054 178 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) B22D 11/055 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014	(11) 2 057 635 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) G11C 16/34 (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 048 998 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A47L 5/32 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 054 529 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07H 21/02 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 058 892 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) H01M 10/0525 (84) LI 28.02.2014 BE 22.01.2014 ES 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 049 458 (84) AT 25.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(51) B01J 19/18 (84) BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LI 31.01.2014 LU 25.01.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 054 563 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) E04B 2/24 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 058 940 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) H02P 21/00 (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 049 563 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) C07K 5/06 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 055 143 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) H04R 29/00 (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 059 054 (84) AT 03.07.2013 CH 31.01.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 LU 07.01.2014 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) H04N 7/26 (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LI 31.01.2014 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 050 559 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) B29C 70/38 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 055 160 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) H05K 9/00 (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 059 295 (84) CH 31.01.2014 AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(51) A61N 1/05 (84) LI 31.01.2014 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013 LU 23.01.2014 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
(11) 2 050 822 (84) AT 31.07.2013 CH 31.01.2014 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 LU 16.01.2014 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) C12N 15/40 (84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LI 31.01.2014 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) 2 056 066 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) G01C 11/06 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014	(11) 2 059 598 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) C12N 15/53 (84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 051 388 (84) AT 07.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) H04B 1/00 (84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LI 31.01.2014 LU 04.01.2014 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) 2 056 195 (84) AT 29.05.2013 CH 31.12.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) H04L 12/24 (84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 31.12.2013 LU 30.12.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 059 898 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04N 21/242 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 051 567 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H05B 37/03 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 056 838 (84) AT 25.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) A61K 31/55 (84) BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LI 28.02.2014 LU 26.02.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013	(11) 2 059 966 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) H01M 8/04 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 051 760 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) A61M 16/06 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014	(11) 2 057 023 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) B60G 7/02 (84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 LI 31.12.2013 LU 18.12.2013 MC 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 060 274 (84) BE 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 51/00 (84) FI 26.03.2014
(11) 2 052 092 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) C22B 11/08 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014			(11) 2 060 302 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) A63B 22/18 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 053 095 (84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C09B 69/10 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 057 634 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(51) G11C 15/04 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 060 490 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B64D 45/02 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014

- (11) **2 061 075** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 28.02.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 28.02.2014 LT 09.10.2013
LU 14.02.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 061 099** (51) *H01L 41/09*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 061 431** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LI 31.12.2013
LT 24.04.2013 LU 04.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 061 455** (51) *A61K 31/23*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 15.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 062 457** (51) *H04W 4/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 062 977** (51) *C12P 21/00*
(84) CY 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
- (11) **2 063 143** (51) *F16D 13/54*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 063 436** (51) *H01G 9/022*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 063 869** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 064 128** (51) *B65D 75/20*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 064 361** (51) *C22C 38/22*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 064 571** (51) *G01V 5/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 064 651** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.01.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 LI 31.01.2014
LU 20.01.2014 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 065 151** (51) *B29C 33/02*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 065 754** (51) *G02F 1/1337*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 065 774** (51) *A47L 5/30*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 04.12.2013
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 065 962** (51) *H01M 10/42*
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LI 31.01.2014 (84) LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 (84) SE 08.01.2014
- (11) **2 066 146** (51) *H04W 84/12*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 (84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 (84) LI 31.12.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 066 244** (51) *A61B 17/34*
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 05.06.2013
LU 30.01.2014 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 066 748** (51) *C08L 53/02*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 066 792** (51) *C12N 15/10*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 066 877** (51) *F01L 13/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
- (11) **2 067 217** (51) *H01S 1/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 02.10.2013 (84) LU 20.12.2013
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 067 431** (51) *A47L 15/50*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 09.10.2013 (84) LU 03.12.2013
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 067 629** (51) *B41J 29/393*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
- (11) **2 067 643** (51) *B60J 7/12*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 15.05.2013
LU 05.12.2013 (84) LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 067 685** (51) *G01J 5/02*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 067 710** (51) *B65D 33/24*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 067 743** (51) *C01B 33/02*
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013

ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IT 10.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 068 771	(51) A61F 2/28	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 10.07.2013	LU 03.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SE 26.03.2014			
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			(11) 2 070 586	(51) B01F 3/04
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SK 10.07.2013				BG 22.08.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 067 821	(51) C08L 59/00	(11) 2 069 010	(51) A61N 1/372	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
FI 12.03.2014	(84) LT 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013
(11) 2 067 838	(51) C09K 11/06	(11) 2 069 144	(51) B32B 27/18	LU 11.12.2013	LV 22.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013			SK 22.05.2013	
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 2 069 266	(51) C06B 31/28	(11) 2 070 587	(51) B01F 3/04
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	CY 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013
LT 10.04.2013	LU 04.12.2013	LV 05.03.2014		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 2 069 480	(51) C12N 5/10	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 19.03.2014		LU 11.12.2013	LV 29.05.2013
SK 10.04.2013		(11) 2 069 540	(51) C12Q 1/68	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		LV 19.03.2014		SK 29.05.2013	
(11) 2 067 839	(51) C09K 11/06	(11) 2 069 672	(51) F16L 15/04	(11) 2 070 615	(51) B23B 25/06
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013			SE 05.03.2014	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 070 487	(51) A61B 19/00	(11) 2 070 649	(51) B23Q 39/04
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 11.12.2009	(84) BE 31.12.2013
IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 25.02.2010	CH 31.12.2012
LT 20.03.2013	LU 04.12.2013	SE 05.03.2014		CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 070 506	(51) A61K 6/00	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	GB 11.12.2012	GR 26.02.2010
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	HR 25.11.2009	HU 26.05.2010
SK 20.03.2013		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LI 31.12.2012	LT 25.11.2009
(11) 2 068 148	(51) G01N 33/543	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	LU 11.12.2009	LV 25.11.2009
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	MC 01.07.2010	MT 25.11.2009
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LU 13.12.2013	LV 24.04.2013	NL 25.11.2009	NO 25.02.2010
SE 26.03.2014		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 25.11.2009	PT 25.04.2010
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
(11) 2 068 436	(51) H02P 8/12	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	TR 25.11.2009	
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013				
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 070 507	(51) A61K 6/083	(11) 2 070 716	(51) B41N 10/02
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 17.07.2013	LU 03.12.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LU 14.12.2013	LV 04.09.2013	LU 10.12.2013	LV 21.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SK 17.07.2013		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 068 521	(51) H04L 27/38	(11) 2 070 516	(51) A61K 8/73	(11) 2 070 717	(51) B41N 6/00
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013
CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013
LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LU 03.12.2013		
LU 07.12.2013	LV 14.08.2013	LV 14.08.2013			
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 14.08.2013			
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013			

LU 10.12.2013	LV 15.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 2 070 837	(51) B65D 77/22	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013	SE 08.01.2014	
(11) 2 070 718	(51) B42C 19/08	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 071 340	(51) G01P 1/02
(84) CH 31.12.2013	(84) IT 29.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013
LI 31.12.2013		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013
(11) 2 070 759	(51) B60L 1/00	IS 25.01.2014	LI 31.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 25.09.2013	LU 14.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013
SE 05.03.2014		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 070 760	(51) B60L 15/20	SK 25.09.2013		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 2 070 863	(51) B66F 17/00	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 26.03.2014		CH 31.12.2013	CY 24.04.2013		
(11) 2 070 785	(51) B60T 8/1755	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 2 071 592	(51) H01B 17/44
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LU 02.12.2013	LV 24.04.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 18.09.2013	LU 14.12.2013
LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LU 09.12.2013	LV 17.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 2 070 887	(51) C04B 24/10	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SK 18.09.2013	
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 071 766	(51) H04L 12/28
SK 17.04.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 07.08.2013
		LU 10.12.2013	LV 07.08.2013	BE 07.08.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 070 806	(51) B62D 21/17	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 070 970	(51) C08G 73/00	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 13.12.2013	LV 07.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LU 12.12.2013	LV 20.03.2013	SE 05.03.2014		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 070 994	(51) C09C 1/30		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 071 784	(51) H04L 25/02
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 070 817	(51) B64C 13/50	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LU 05.12.2013	LV 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	LU 10.12.2013	LV 22.05.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
IT 17.07.2013	LI 31.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LT 17.07.2013	LU 08.12.2013	SK 03.07.2013		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013			SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 071 081	(51) E01C 19/52	(11) 2 071 883	(51) G06F 21/62
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 070 830	(51) B65D 25/32	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 04.09.2013	LU 05.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LU 04.12.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 071 115	(51) E06B 1/36	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014		

- (11) **2 071 888** (51) *H04W 16/32* FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
BG 24.07.2013 CH 31.12.2013 LT 17.04.2013 LU 16.12.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 IT 03.07.2013 LI 31.12.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 LT 03.07.2013 LU 17.12.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013 SK 17.04.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
LU 09.12.2013 LV 24.04.2013 (11) **2 072 173** (51) *B23K 20/12* (11) **2 072 727** (51) *E05D 5/02*
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 CH 31.12.2013 CY 21.08.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 (84) FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
SK 24.04.2013 LI 31.12.2013 LT 05.06.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
LU 16.12.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
NO 27.03.2013 SK 05.06.2013 SI 05.06.2013 LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
IT 27.03.2013 (11) **2 072 319** (51) *B60K 37/06* (11) **2 072 961** (51) *G01D 5/20*
LV 27.03.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013
NO 27.06.2013 BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
PT 29.07.2013 CH 31.12.2013 CY 10.04.2013 MC 21.08.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
SE 12.12.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 NO 21.11.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
SK 27.03.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SI 15.05.2013
SI 27.03.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 SK 21.08.2013 (11) **2 072 988** (51) *G01N 21/64*
SI 27.03.2013 LT 10.04.2013 LU 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 CZ 15.05.2013 CY 13.11.2013
PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013 EE 15.05.2013 DK 13.11.2013
SK 10.04.2013 (11) **2 072 483** (51) *C04B 37/02* (84) BE 07.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 CZ 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CY 13.11.2013
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 07.08.2013 ES 07.08.2013 DK 13.11.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 08.11.2013 GR 08.11.2013 ES 13.11.2013
GR 11.07.2013 IS 07.12.2013 IS 07.12.2013 GR 08.11.2013 HR 13.11.2013
LT 10.04.2013 LU 17.12.2013 LI 31.12.2013 LU 16.12.2013 HR 13.11.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 MC 07.08.2013 MC 15.05.2013 IS 13.03.2014
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 NO 07.11.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SE 15.05.2013
SK 07.08.2013 SK 15.05.2013 (11) **2 072 998** (51) *G01N 21/64*
SK 10.04.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
NL 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 CY 13.11.2013
PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 DK 13.11.2013
SI 07.08.2013 (11) **2 072 539** (51) *C08C 19/02* (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CH 31.12.2013 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 NL 13.11.2013
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 PL 13.11.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 13.11.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 13.11.2013
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (11) **2 073 123** (51) *G06F 11/34*
SI 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
BG 26.09.2013 CH 31.12.2013 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013 FI 12.03.2014
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 LT 12.03.2014
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013 (11) **2 073 178** (51) *G08B 3/10*
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 21.08.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013 (11) **2 073 291** (51) *H01M 2/10*
SK 26.06.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 27.11.2013
SE 26.06.2013 SK 26.06.2013 (11) **2 072 106** (51) *B01D 46/10* (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LI 31.12.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013
BE 27.03.2013 CH 31.12.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013
CH 31.12.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 IT 21.08.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LU 18.12.2013 LU 21.12.2013 LT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LT 27.03.2013 LU 18.12.2013 MC 27.03.2013 MC 21.08.2013 LV 21.08.2013 LV 21.08.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 NL 21.08.2013 NL 21.08.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 23.12.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 SE 21.08.2013 SE 21.08.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SK 03.07.2013 SK 21.08.2013 SK 21.08.2013
SK 27.03.2013 (11) **2 072 165** (51) *B23D 49/16* (84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BE 31.12.2013 BG 17.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.04.2013 CZ 17.04.2013
CY 17.04.2013 EE 17.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 27.11.2013

- EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 073 430**
(84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 073 449**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 073 502**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 31.12.2013
LU 21.12.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 073 590**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 073 856**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 074 030**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
- ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.12.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04L 9/08**
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H04W 48/18**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **H04W 36/02**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61L 27/34**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **B65C 3/02**
(84) BE 12.06.2013
CH 31.12.2013
- CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 074 860**
(84) CH 28.02.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 074 937**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 074 960**
(84) BE 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 074 972**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 074 979**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.12.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **H04W 8/26**
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
LI 28.02.2014
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61B 3/103**
(84) CH 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A61F 2/06**
(84) CH 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
NL 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **A61G 7/10**
(84) BE 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 074 986**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 075 095**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 075 168**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 075 201**
(84) AT 20.11.2013
CH 28.02.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
LI 28.02.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 075 284**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 075 293**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 075 345**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 075 480**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
- (51) **A61K 8/898**
(84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **B25F 5/02**
(84) BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B60T 8/26**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B65D 75/00**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 20.02.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C08L 23/10**
(84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F16D 27/00**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013

CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 05.03.2014	
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 076 025	(51) G06T 3/00	(11) 2 077 220	(51) B62J 17/06
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LU 12.12.2013	LV 11.09.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 07.12.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 075 629	(51) G02F 1/39	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 07.08.2013	LU 23.12.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
LI 31.12.2013	LU 29.12.2013	SK 20.03.2013		(11) 2 077 221	(51) B62J 17/06
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 076 026	(51) H04N 5/235	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 075 689	(51) G06F 7/72	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LU 23.12.2013	LV 16.10.2013
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 31.07.2013	LU 24.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 077 292	(51) C08G 77/20
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 076 066	(51) H04W 48/12	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013
(11) 2 075 813	(51) H01H 33/30	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 14.08.2013	LU 04.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LU 05.12.2013	LV 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 077 432	(51) G01C 9/08
LT 23.10.2013	LU 28.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 076 095	(51) H05B 33/08	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CH 31.12.2013	CY 30.10.2013		
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 077 436	(51) G01C 21/36
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 2 075 826	(51) H01L 21/321	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 30.10.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LU 23.12.2013	LV 30.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LU 07.01.2014	LV 17.07.2013
IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
LT 07.08.2013	LU 22.12.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 076 319	(51) A63F 13/98	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 077 456	(51) G01S 7/52
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
		(11) 2 076 632	(51) E02F 5/22	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 075 917	(51) H03M 13/05	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CH 31.12.2013	CY 04.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 05.03.2014		LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013			LU 19.12.2013	LV 14.08.2013
IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 076 743	(51) G01J 5/06	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) 2 077 518 | (51) G06K 7/10 | (11) 2 078 618 | (51) B44C 1/17 | (11) 2 078 926 | (51) G01C 21/32 |
| (84) AT 02.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.01.2014
LU 03.01.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 | (84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 | (84) CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013 | (84) AT 16.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 |
| (11) 2 077 676 | (51) H04W 24/04 | (11) 2 078 644 | (51) B60R 21/01 | (11) 2 078 929 | (51) G01C 21/36 |
| (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014 | (84) AT 06.11.2013
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 | (84) AT 23.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 |
| (11) 2 077 680 | (51) H04R 1/28 | (11) 2 078 792 | (51) E03F 5/22 | (11) 2 078 951 | (51) G01N 21/35 |
| (84) AT 11.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.12.2013
LU 14.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013 | (84) AT 25.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013 | (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013 | (84) AT 09.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 |
| (11) 2 077 692 | (51) H04W 72/08 | (11) 2 078 818 | (51) E06B 9/322 | (11) 2 079 154 | (51) H02K 35/02 |
| (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 30.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 | (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 | (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014 | (84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013 | (84) BG 17.07.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 12.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 |
| (11) 2 077 812 | (51) A61F 13/08 | (11) 2 078 873 | (51) F16C 17/22 | (11) 2 079 183 | (51) H04H 20/33 |
| (84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014 | (84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014 | (84) CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013 | (84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 | (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 | (84) CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014 |
| (11) 2 078 580 | (51) B23K 9/173 | (11) 2 078 883 | (51) F16H 9/24 | (11) 2 079 250 | (51) H04W 8/20 |
| (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013 | (84) CH 31.01.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 31.01.2014
LU 09.01.2014
MC 09.10.2013
SK 09.10.2013 | (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 | (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013 | (84) BE 17.04.2013
CH 31.01.2014
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013 | (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013 |
| (11) 2 078 591 | (51) B25B 27/14 | | | | |
| (84) BE 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013 | (84) CH 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013 | | | | |

- (11) **2 079 282** (51) **H05B 33/08** SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 SK 05.06.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 079 287** (51) **H05B 41/26** (11) **2 080 616** (51) **B41C 1/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (11) **2 080 786** (51) **C08L 33/10**
(84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 CY 27.11.2013 CY 05.03.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 DK 27.11.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 ES 27.11.2013 SE 05.03.2014
IT 14.08.2013 LI 31.01.2014 HR 27.11.2013
LT 14.08.2013 LU 14.01.2014 LI 31.01.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LU 19.01.2014
NL 14.08.2013 NO 27.02.2014 MC 27.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NO 27.02.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PT 27.03.2014
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 079 302** (51) **A01N 25/00** (11) **2 080 639** (51) **B44B 5/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 CH 31.12.2013 CY 27.03.2013
SE 26.03.2014 EE 27.03.2013 DK 27.03.2013 DK 27.03.2013
GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LI 31.12.2013 LT 27.03.2013
LU 09.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 079 333** (51) **A42B 3/12** (11) **2 080 673** (51) **B60R 16/033**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 079 386** (51) **A61M 39/26** (11) **2 080 691** (51) **B62D 25/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.01.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
EE 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.01.2014 LT 03.07.2013
LU 05.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 079 498** (51) **A61M 1/02** (11) **2 080 693** (51) **B62D 25/16**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.01.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
EE 17.11.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.01.2014 LT 17.07.2013
LU 05.01.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 079 502** (51) **A61M 5/50** (11) **2 080 706** (51) **B65D 33/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
SE 26.03.2014
- (11) **2 079 835** (51) **C12N 9/88** (11) **2 081 034** (51) **G01R 31/28**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 080 029** (51) **C12N 15/10** (11) **2 081 074** (51) **H01S 3/11**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 080 294** (51) **H04W 72/04** (11) **2 081 157** (51) **G07C 5/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.01.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
EE 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 20.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
LV 12.06.2013
MC 12.06.2013
NL 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 080 394** (51) **H04W 24/04** (11) **2 081 160** (51) **G07D 9/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 BG 19.09.2013 CH 31.12.2013
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
SE 05.03.2014
- (11) **2 080 483** (51) **A61B 18/14** (11) **2 081 269** (51) **H02G 5/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LI 31.01.2014 LT 01.01.2014
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
LU 15.12.2013 LV 05.06.2013 SE 01.01.2014
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
- (11) **2 081 308** (51) **H04B 10/296**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.01.2014 CY 28.08.2013

CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 083 135	(51) E05B 15/02
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 21.08.2013
IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	LU 22.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LT 28.08.2013	LU 15.01.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 27.11.2013		LT 21.08.2013	LU 27.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 081 361	(51) H04L 29/06	(11) 2 082 683	(51) A61B 5/0404	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 26.03.2014		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
(11) 2 081 362	(51) H04L 29/08	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 083 284	(51) G01T 1/164
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 18.12.2013	LU 08.02.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 082 816	(51) B08B 9/055	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LT 24.07.2013	LU 21.01.2014	CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LU 22.12.2013	LV 10.04.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 082 895	(51) B42D 15/02	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 081 365	(51) H04M 1/02	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 083 312	(51) B29D 12/02
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 04.09.2013	LU 14.01.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 15.05.2013	LU 10.12.2013
LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LU 16.01.2014	LV 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 082 921	(51) B60R 9/055	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 083 319	(51) G02F 1/35
SK 16.10.2013		CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 2 081 391	(51) H04N 17/00	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 081 501	(51) A61B 17/02	LT 03.07.2013	LU 19.01.2014	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 17.07.2013	LU 25.01.2014
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 081 816	(51) B64C 13/06	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 082 973	(51) B65D 81/34	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) FI 08.01.2014	(11) 2 083 511	(51) H02M 3/156
(11) 2 082 065	(51) C12Q 1/68	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	MC 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 08.01.2014		IS 22.05.2014	LI 31.01.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 083 041	(51) C08J 9/18	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 082 523	(51) H04L 9/30	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	SE 22.01.2014	
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 083 532	(51) H04L 12/14
(11) 2 082 649	(51) A23G 9/04	SE 05.03.2014		(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 083 090	(51) C12N 15/10	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014

LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LU 23.01.2014	LV 25.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 17.07.2013	
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 085 526	(51) E03D 11/10
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013			CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
(11) 2 083 533	(51) H04L 12/14	(11) 2 085 168	(51) B23C 9/00	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CH 31.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 28.08.2013	LI 31.01.2014
LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LT 28.08.2013	LU 23.01.2014
LU 23.01.2014	LV 16.10.2013	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 05.06.2013	LU 23.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 083 556	(51) H04W 8/26	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 085 674	(51) F16L 21/00
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 085 199	(51) B28B 7/00	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 26.03.2014	
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 085 720	(51) F25B 9/14
IT 10.07.2013	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 10.07.2013	LU 26.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 15.01.2014		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 085 282	(51) B60W 10/184	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SK 10.07.2013		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014
(11) 2 083 577	(51) H04L 29/06	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 21.08.2013	LU 19.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LU 27.01.2014	LV 20.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	SK 20.11.2013		(11) 2 085 845	(51) G05B 19/23
LU 28.12.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 085 439	(51) C09D 11/00	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 11.12.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CH 31.01.2014	CY 02.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 31.01.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 084 970	(51) A23G 3/20	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LU 17.01.2014	LV 11.12.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	LI 31.01.2014	LT 02.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LU 16.01.2014	LV 02.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 085 914	(51) G06K 19/077
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
LU 30.12.2013	LV 07.08.2013	SK 02.10.2013		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 085 490	(51) G21D 9/34	(11) 2 085 934	(51) G07C 9/00
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 07.08.2013		IS 11.04.2014	LI 31.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 085 039	(51) A61B 17/68	LT 11.12.2013	LU 17.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LU 31.01.2014	LV 17.07.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SK 11.12.2013		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 2 085 152	(51) B07C 3/02	(11) 2 085 514	(51) D21F 5/20	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 085 979	(51) H01B 11/18
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	LU 24.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LU 28.08.2013	LV 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 28.08.2013	NL 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LV 28.08.2013	PT 18.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
				LU 22.01.2014	LV 18.09.2013

MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 086 188	(51) H04L 12/66	(11) 2 087 606	(51) H04B 1/707
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
SK 18.09.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 085 992	(51) H01H 9/54	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) 2 087 781	(51) G06K 19/073
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 14.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	SE 05.03.2014	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LU 30.01.2014	LV 19.06.2013		
IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 087 859	(51) A61F 2/68
LT 14.08.2013	LU 30.01.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 14.08.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 086 205	(51) H04B 7/02	IS 14.12.2013	LI 31.01.2014
SK 14.08.2013		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 14.08.2013	LU 27.01.2014
		FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 085 995	(51) H01H 33/66			RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 086 258	(51) H04L 1/18	SK 14.08.2013	
CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	(11) 2 087 870	(51) A61F 13/49
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IS 21.12.2013	LI 31.12.2013	IS 23.02.2014	LI 28.02.2014		
LT 21.08.2013	LU 08.12.2013	LT 23.10.2013	LU 02.02.2014	(11) 2 087 956	(51) B23B 1/00
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 23.10.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
				LI 28.02.2014	LT 04.09.2013
				LU 04.02.2014	LV 04.09.2013
(11) 2 086 036	(51) H01M 4/04	(11) 2 086 781	(51) B60K 6/442	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 088 071	(51) B62M 25/08
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LU 30.01.2014	LV 20.11.2013	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	CH 28.02.2014	CY 11.12.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 01.05.2013	LU 06.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LI 28.02.2014	LT 11.12.2013
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LU 06.02.2014	LV 11.12.2013
		SK 01.05.2013		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 086 038	(51) H01M 4/48			NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 087 070	(51) C10G 11/00	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 088 076	(51) B63C 11/46
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 05.03.2014		(84) CH 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013			CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
LU 30.01.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 087 190	(51) E05B 65/08	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 26.03.2014		LT 27.11.2013	LU 28.01.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
				NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
(11) 2 086 165	(51) H04L 12/14	(11) 2 087 214	(51) F01N 3/00	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SK 27.11.2013	
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 088 159	(51) C07K 16/22
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	SE 05.03.2014	
LT 31.07.2013	LU 28.01.2014	LU 05.12.2013	LV 10.07.2013		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 088 176	(51) C09D 11/10
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CH 31.01.2014	CY 29.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
SK 31.07.2013				HR 29.01.2014	IS 29.05.2014

- LI 31.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 088 177** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LU 04.02.2014 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 088 243** (51) **E01D 15/127**
(84) CY 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 088 366** (51) **F21V 21/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 06.11.2013
LU 02.02.2014 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 088 508** (51) **G06F 11/20**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 (84) LU 10.12.2013
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 088 716** (51) **H04W 4/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 088 743** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 03.07.2013
LU 11.02.2014 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 088 904** (51) **A47J 31/18**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 10.04.2013
LU 03.12.2013 (84) LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 088 916** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 28.08.2013 (84) LU 04.12.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 089 039** (51) **A61K 33/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 13.03.2013
LU 04.12.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 089 196** (51) **B27J 1/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 10.07.2013
LU 03.12.2013 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 089 210** (51) **B29C 47/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LU 08.12.2013 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 089 267** (51) **B63B 25/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 089 274** (51) **B64C 11/30**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 22.05.2013 (84) LU 08.12.2013
LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 089 279** (51) **B65B 25/08**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
ES 22.09.2013 (84) FI 22.05.2013
IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 22.05.2013
LU 03.12.2013 (84) LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 089 297** (51) **B65G 29/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 18.09.2013
LU 12.12.2013 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 089 375** (51) **C07D 333/20**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 31.07.2013
LU 05.12.2013 (84) LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 089 436** (51) **C08F 2/06**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 19.06.2013 (84) LU 07.12.2013
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 089 453** (51) **C08G 65/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
SE 05.03.2014

- (11) **2 089 541** (51) **C12Q 1/68** RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (11) **2 090 338** (51) **A63C 9/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 EE 25.12.2013 CZ 25.12.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 HR 25.12.2013 ES 25.12.2013
(11) **2 089 647** (51) **F16J 15/44** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 25.04.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) LT 25.12.2013
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 CH 31.12.2013 CY 11.09.2013 IS 25.04.2014
LV 19.03.2014 EE 11.09.2013 DK 11.09.2013 LU 25.12.2013
IS 11.01.2014 GR 12.12.2013 MC 25.12.2013 LV 25.12.2013
LI 31.12.2013 IT 11.09.2013 GR 12.12.2013 PL 25.12.2013 NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 089 793** (51) **G06F 7/38** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (11) **2 090 350** (51) **B01D 46/10**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CH 31.01.2014
BG 03.07.2013 CH 31.12.2013 CZ 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 29.05.2013 DK 29.05.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 03.04.2013 LI 31.12.2013 IT 29.05.2013 LI 31.01.2014
LT 03.04.2013 LU 05.12.2013 LT 29.05.2013 LU 22.01.2014
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 089 805** (51) **G06F 13/40** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (11) **2 090 425** (51) **B32B 15/01**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 02.10.2013
BG 26.09.2013 CH 31.12.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 IS 02.02.2014 LI 31.01.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 LT 02.10.2013 LU 18.01.2014
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.12.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
LT 26.06.2013 LU 06.12.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 089 851** (51) **G06T 7/00** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (11) **2 090 446** (51) **B60C 25/138**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.12.2013 CY 10.07.2013 CH 28.02.2014 CY 27.11.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 IS 27.03.2014 LI 28.02.2014
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013 LT 27.11.2013 LU 11.02.2014
LU 05.12.2013 LV 10.07.2013 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 089 989** (51) **H04W 52/14** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (11) **2 090 481** (51) **B60T 8/32**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 06.11.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013 IT 06.11.2013 LI 28.02.2014 LT 06.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 LU 11.02.2014 LV 06.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 090 202** (51) **A47G 25/48** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (11) **2 090 613** (51) **C08K 3/34**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.01.2014
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 IT 12.06.2013 LI 31.01.2014
IS 26.10.2013 LI 28.02.2014 LT 12.06.2013 LU 19.01.2014
LT 26.06.2013 LU 16.02.2014 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 090 221** (51) **A47L 9/16** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (11) **2 090 684** (51) **D04H 1/54**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 11.09.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 12.06.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 IS 12.10.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LI 23.10.2013 LT 23.10.2013
LI 31.12.2013 LT 11.09.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
LU 24.12.2013 LV 11.09.2013 NL 23.10.2013 NO 23.10.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 PT 23.10.2013 SK 23.10.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 090 234** (51) **A61B 17/072** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (11) **2 090 684** (51) **D04H 1/54**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 11.09.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 12.06.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 IS 12.10.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LI 31.01.2014
LI 28.02.2014 LT 11.09.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
LU 12.02.2014 LV 11.09.2013 NL 23.10.2013 NO 23.10.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 PT 23.10.2013 SK 23.10.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 090 244** (51) **A61B 17/072** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 090 684** (51) **D04H 1/54**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 09.10.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 11.09.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 GR 12.12.2013 HR 12.06.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
IS 09.02.2014 LI 28.02.2014 LT 11.09.2013 LI 31.01.2014
LT 09.10.2013 LU 13.02.2014 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 NL 23.10.2013 NO 23.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 PT 23.10.2013 SK 23.10.2013
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 090 259** (51) **A61B 17/34** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (11) **2 090 684** (51) **D04H 1/54**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CZ 06.11.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 06.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 GR 13.09.2013
HR 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 HR 12.06.2013
IT 06.11.2013 LI 28.02.2014 LT 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 06.11.2013 LU 10.02.2014 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 NL 23.10.2013 NO 23.10.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 23.10.2013 SK 23.10.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 090 333** (51) **A61N 5/10** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (11) **2 090 684** (51) **D04H 1/54**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 23.10.2013 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 GR 13.09.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 12.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 LI 31.01.2014
LI 28.02.2014 LT 23.10.2013 LU 19.01.2014
LU 13.02.2014 LV 23.10.2013 MC 12.06.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 NO 12.09.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 RO 12.06.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 SE 12.06.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) 2 091 141	(51) H02M 7/08	(11) 2 091 845	(51) B65D 85/804
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 31.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LU 06.12.2013	LV 03.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SE 07.12.2013	SI 03.07.2013	LU 15.12.2013	LV 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SK 03.07.2013		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 090 707	(51) E04B 9/00	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 091 866	(51) C01B 21/22
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013			(84) CH 31.12.2013	(84) CY 10.07.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) 2 091 196	(51) H04L 1/00	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
IT 29.05.2013	LI 28.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
LT 29.05.2013	LU 13.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LU 07.12.2013	LV 10.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 01.01.2014		SK 10.07.2013	
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				
(11) 2 090 711	(51) E04D 3/30	(11) 2 091 427	(51) A61B 5/08	(11) 2 091 890	(51) C04B 38/00
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013
CH 28.02.2014	CY 29.01.2014	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
ES 29.01.2014	HR 29.01.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
IS 29.05.2014	LI 28.02.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 03.04.2013	IS 03.08.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IT 03.04.2013	LI 31.12.2013
PT 29.05.2014	SE 29.01.2014	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	LT 03.04.2013	LU 13.12.2013
		LU 03.12.2013	LV 22.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) 2 090 723	(51) E04H 15/40	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CH 31.01.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 03.04.2013	
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013			(11) 2 091 982	(51) C08F 220/14
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 091 500	(51) A61K 8/02	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013
LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LU 26.01.2014	LV 01.05.2013	IS 23.02.2014	LI 31.12.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 23.10.2013	LU 12.12.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 23.10.2013		LU 10.12.2013	LV 24.04.2013
SK 01.05.2013				MC 24.04.2013	PL 24.04.2013
				PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) 2 090 832	(51) F24C 15/16	(11) 2 091 744	(51) B41J 2/175	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 24.04.2013	
BG 12.09.2013	CH 28.02.2014	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013		
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) 2 091 987	(51) C08G 18/28
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.05.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CH 31.12.2013	CY 27.02.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LI 28.02.2014	LT 12.06.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LU 15.02.2014	LV 12.06.2013	LU 05.12.2013	LV 29.05.2013	IS 27.06.2013	LI 31.12.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	LT 27.02.2013	LU 19.12.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 29.05.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 12.06.2013				SI 27.02.2013	
(11) 2 091 010	(51) G06Q 10/10	(11) 2 091 785	(51) B60R 13/04	(11) 2 091 988	(51) C08G 18/28
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CH 20.02.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 20.02.2013	DK 20.02.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
SE 26.03.2014		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
		LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	LI 20.02.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 091 026	(51) G07D 9/00	LU 05.12.2013	LV 07.08.2013	LU 19.12.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SE 05.03.2014		SI 07.08.2013			

- (11) **2 092 008** (51) **C08K 3/36** SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
(84) BG 04.11.2010 (84) CH 04.08.2010 SK 22.05.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 (11) **2 092 525** (51) **H04R 1/02** GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
EE 04.08.2010 FI 04.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 LU 31.12.2013 LT 21.08.2013
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011 CH 31.12.2013 CY 28.08.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
LI 04.08.2010 LT 04.08.2010 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
LU 04.12.2010 LV 04.08.2010 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
MC 31.12.2010 MT 04.08.2010 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 (11) **2 092 807** (51) **H05K 1/16**
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010 LI 31.12.2013 LT 28.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
SE 05.12.2013 SK 04.08.2010 LU 21.12.2013 LV 28.08.2013 BG 17.07.2013 CH 31.12.2013
(11) **2 092 017** (51) **C08L 33/00** (84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.04.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 BG 17.07.2013 CH 31.12.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
CH 31.12.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 EE 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 IS 17.08.2013 IS 17.08.2013
IS 09.02.2014 LI 31.12.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 MC 17.04.2013
LT 09.10.2013 LU 13.12.2013 NL 28.08.2013 NL 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 PT 30.12.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RO 17.04.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 28.08.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 17.04.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SK 28.08.2013 SK 17.04.2013 SK 17.04.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (11) **2 092 549** (51) **H01J 49/40**
SK 09.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (11) **2 092 853** (51) **A47B 96/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 25.09.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 GR 26.12.2013
IS 02.02.2014 LI 31.12.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014
LT 02.10.2013 LU 06.12.2013 LU 18.02.2014 LU 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 LI 28.02.2014 LV 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 LU 18.02.2014 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 NO 25.12.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 PL 25.09.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 PT 27.01.2014 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 RO 25.09.2013
SK 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 25.09.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) **2 092 250** (51) **F25B 21/02** (11) **2 092 857** (51) **A47D 1/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013 CH 28.02.2014 CH 28.02.2014
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 DK 20.11.2013 DK 20.11.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 ES 20.11.2013 EE 20.11.2013
IS 22.09.2013 LI 31.12.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
LT 22.05.2013 LU 18.12.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LI 28.02.2014 LT 20.11.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 LU 18.02.2014 LV 20.11.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
SK 22.05.2013 (11) **2 092 618** (51) **H01S 5/026** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 CY 18.09.2013 CH 31.12.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 18.09.2013 FI 20.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 18.09.2013
LU 03.12.2013 LV 18.09.2013 IT 18.09.2013 GR 19.12.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 PT 20.01.2014 NO 20.02.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SE 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) **2 092 295** (51) **G01N 21/51** (11) **2 092 923** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013 CH 31.12.2013 CY 07.08.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IT 02.10.2013 LI 31.12.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 02.10.2013 LU 14.12.2013 LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 LI 31.12.2013 LV 07.08.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 LU 06.12.2013 MC 07.08.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SK 02.10.2013 (11) **2 092 359** (51) **G01R 33/12** (84) AT 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 EE 24.07.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 ES 24.07.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013 LI 28.02.2014 LT 24.07.2013
LU 11.12.2013 LV 22.05.2013 LU 20.02.2014 LV 24.07.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 (11) **2 092 773** (51) **H04W 28/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 CH 31.12.2013

- NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 092 976** (51) **B01J 6/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LI 31.01.2014
LT 10.07.2013 LU 29.01.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 092 991** (51) **B21D 5/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LI 28.02.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 093 030** (51) **B26D 7/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013
LU 29.01.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 093 053** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.12.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013
LU 05.12.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 093 054** (51) **B32B 38/18**
(84) BG 29.08.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LI 28.02.2014
LT 29.05.2013 LU 19.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 093 133** (51) **B62D 33/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LI 31.01.2014
LT 30.10.2013 LU 20.01.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 093 173** (51) **B65H 23/02**
(84) BG 12.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LI 28.02.2014 LT 12.06.2013
LU 19.02.2014 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 093 182** (51) **B66C 19/02**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 28.02.2014 LT 29.05.2013
LU 19.02.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 093 217** (51) **C07D 215/22**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 093 223** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LU 14.12.2013
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 093 356** (51) **E05B 63/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LI 28.02.2014 (84) LU 11.02.2014
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 093 368** (51) **E06B 1/62**
(84) BG 05.09.2013 (84) CH 28.02.2014
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 05.06.2013
LU 18.02.2014 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
- (11) **2 093 461** (51) **F16H 47/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
- IT 06.11.2013
LI 28.02.2014
LU 04.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 093 475** (51) **F17C 9/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 093 490** (51) **F24C 14/02**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 (84) SE 08.01.2014
- (11) **2 093 506** (51) **F24F 7/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 093 517** (51) **F24H 9/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **2 093 769** (51) **G11B 33/04**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 20.03.2013 (84) LU 30.12.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 093 785** (51) **H01H 25/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LU 22.02.2014 (84) LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 093 837** (51) **H01Q 19/30**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014

LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LU 18.02.2014	LV 18.09.2013	IS 17.11.2013	LI 28.02.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 19.02.2014	MC 17.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
NO 18.12.2013	RO 18.09.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	IT 17.04.2013	LI 31.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 17.04.2013	LU 06.12.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) 2 093 847	(51) H04W 88/08			PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.12.2013	(11) 2 093 984	(51) H04M 3/42	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CH 28.02.2014	CY 19.02.2014		
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(11) 2 094 505	(51) B42D 15/10
LT 25.12.2013	LU 25.02.2014	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LI 28.02.2014	LT 19.02.2014	BG 13.06.2013	CH 31.12.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 19.02.2014		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 25.12.2013				IS 13.07.2013	LI 31.12.2013
		(11) 2 094 122	(51) A43B 1/00	LT 13.03.2013	LU 10.12.2013
(11) 2 093 924	(51) H04L 5/00	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 2 094 516	(51) B60K 6/442
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LI 28.02.2014	IS 14.12.2013	LU 18.12.2013	LV 22.05.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013
LU 18.02.2014	LT 14.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
MC 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NO 14.11.2013	NL 14.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			IT 01.05.2013	LI 31.12.2013
SK 14.08.2013		(11) 2 094 134	(51) A47J 31/40	LT 01.05.2013	LU 21.12.2013
		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 2 093 932	(51) H04L 12/761	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	SK 01.05.2013	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013		
LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	LU 11.12.2013	LV 22.05.2013	(11) 2 094 534	(51) B60R 16/023
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 05.03.2014	
(11) 2 093 958	(51) H04L 27/26	(11) 2 094 272	(51) A61K 31/536	(11) 2 094 550	(51) B60T 13/74
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 26.03.2014		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013				
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 094 341	(51) A61M 16/00	(11) 2 094 689	(51) C07D 403/14
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
LU 19.02.2014	LV 16.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	IS 03.08.2013	LI 31.12.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	LU 14.12.2013
		LT 01.05.2013	LU 06.12.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) 2 093 969	(51) H04L 29/06	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 03.04.2013	
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SK 01.05.2013			
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013				
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 094 415	(51) B21K 1/76	(11) 2 094 824	(51) C11C 3/10
IT 29.05.2013	LI 28.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
LT 29.05.2013	LU 21.02.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 03.07.2013	LU 08.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 06.11.2013		SK 03.07.2013	
(11) 2 093 972	(51) H04L 29/06	(11) 2 094 493	(51) B41J 2/175	(11) 2 094 830	(51) C12N 1/20
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013	FI 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
				DK 10.04.2013	EE 10.04.2013

FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 094 968	(51) F03D 1/06	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IS 10.08.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LT 10.04.2013	LU 18.12.2013	CH 31.12.2013	CY 02.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IS 10.11.2013	LI 31.12.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 10.07.2013	LU 11.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
		LU 20.12.2013	LV 02.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 094 850	(51) G01N 33/574	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 10.07.2013	
BG 12.09.2013	CH 31.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013			(11) 2 095 290	(51) G06F 21/55
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 094 987	(51) F16D 23/02	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
LI 31.12.2013	LT 12.06.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
LU 03.12.2013	LV 12.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 095 377	(51) H01L 39/14
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CY 05.03.2014	LT 05.03.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	LV 05.03.2014	SE 05.03.2014
		LU 07.12.2013	LV 24.04.2013		
(11) 2 094 948	(51) F01L 1/047	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 095 410	(51) H01L 21/56
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SK 24.04.2013		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 095 144	(51) G01R 33/28	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LT 10.04.2013	LU 12.12.2013
IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LT 27.03.2013	LU 04.12.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 095 150	(51) G01S 19/24	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 10.04.2013	
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013		
SK 27.03.2013		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 095 508	(51) H02M 3/156
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013
(11) 2 094 950	(51) F01N 1/08	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 06.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SK 20.11.2013		LT 29.05.2013	LU 14.12.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 095 168	(51) G02B 26/08	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013		
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 095 556	(51) H04L 1/00
(11) 2 094 962	(51) F02G 5/02	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.12.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.01.2014	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	IS 29.09.2013	LI 31.12.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LU 12.12.2013	LV 27.03.2013	LT 29.05.2013	LU 17.12.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LT 15.05.2013	LU 31.01.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 29.05.2013	
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013				
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) 2 095 170	(51) G02C 13/00	(11) 2 095 718	(51) A23F 3/16
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) 2 094 963	(51) F02K 7/16	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 20.03.2013	LU 03.12.2013	LT 17.04.2013	LU 28.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LU 12.12.2013	LV 11.09.2013	SK 20.03.2013		SK 17.04.2013	
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013				
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 095 189	(51) G03F 7/11	(11) 2 095 837	(51) C08G 63/199
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
				CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013

EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 096 415	(51) G01D 4/00	(11) 2 096 737	(51) H02K 5/167
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 11.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LU 17.12.2013	LV 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014	LI 28.02.2014	LT 11.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 18.09.2013	LU 28.02.2014	LU 28.02.2014	LV 11.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 095 898	(51) B23B 31/00	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013				
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 096 487	(51) G02F 1/139	(11) 2 096 751	(51) H02P 21/00
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
IT 12.06.2013	LI 31.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 12.06.2013	LU 10.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013		
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 096 776	(51) H04B 17/00
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 16.10.2013	LU 26.12.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 095 947	(51) B41C 1/05			IT 14.08.2013	LI 31.01.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 096 618	(51) G09F 7/18	LT 14.08.2013	LU 27.01.2014
CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IS 27.03.2014	LI 28.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LT 27.11.2013	LU 23.02.2014	IT 23.10.2013	LI 28.02.2014		
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LT 23.10.2013	LU 28.02.2014	(11) 2 096 841	(51) H04M 1/23
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
SK 27.11.2013		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		SK 23.10.2013		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 096 076	(51) B66D 1/26			IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 30.10.2013	(11) 2 096 675	(51) H01L 29/20	LI 16.10.2013	LT 16.10.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 16.10.2013	LV 16.10.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
LI 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 16.10.2013	
LU 21.02.2014	LV 30.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IT 21.08.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 096 846	(51) H04M 1/725
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 21.08.2013	LU 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 11.12.2013
SK 30.10.2013		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 096 090	(51) C04B 35/101	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LI 28.02.2014	LT 11.12.2013
CH 31.12.2013	CY 01.05.2013			LU 28.02.2014	LV 11.12.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 096 688	(51) H01L 41/09	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
LI 31.12.2013	LT 01.05.2013	SE 26.03.2014			
LU 15.12.2013	LV 01.05.2013			(11) 2 096 967	(51) A47J 27/08
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 096 692	(51) H01M 4/48	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CH 31.12.2013	CY 25.09.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013			CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 096 733	(51) H02J 7/00	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 096 150	(51) C09D 133/10	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 25.01.2014	LI 31.12.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.09.2013	LU 26.12.2013
CH 28.02.2014	CY 12.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LU 28.02.2014	LV 25.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LI 28.02.2014	LT 12.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SK 25.09.2013	
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
SE 12.02.2014		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		

- (11) **2 096 968** (51) **A47J 37/12** LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 27.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 097 028** (51) **A61B 17/88** (11) **2 097 664** (51) **F16L 13/06**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 19.03.2014
CH 31.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) LT 19.03.2014
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) SE 19.03.2014
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LU 18.12.2013 (84) LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 097 053** (51) **A61F 7/00** (11) **2 097 714** (51) **G01B 11/14**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IS 09.02.2014
LI 31.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 13.12.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LU 07.12.2013
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) MC 09.10.2013
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PL 09.10.2013
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) RO 09.10.2013
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 097 118** (51) **A61F 2/30** (11) **2 097 715** (51) **G01B 11/25**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 27.11.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CZ 27.11.2013
GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 19.06.2013
LT 18.09.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) GR 20.09.2013
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) IT 19.06.2013
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) LT 19.06.2013
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013 (84) LV 19.06.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) PL 19.06.2013
SK 18.09.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 097 160** (51) **B01F 3/08** (11) **2 097 716** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 03.04.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) BE 31.07.2013
DK 03.04.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) CZ 31.07.2013
ES 14.07.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 19.06.2013
GR 04.07.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) GR 01.11.2013
IT 03.04.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) IT 31.07.2013
LT 03.04.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) LT 31.07.2013
LV 03.04.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) LV 31.07.2013
NL 03.04.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) NL 31.07.2013
PT 05.08.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) PT 02.12.2013
SE 03.04.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SE 31.07.2013
SK 03.04.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 097 181** (51) **B06B 1/18** (11) **2 097 721** (51) **A61B 5/083**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 18.12.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 24.04.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
DK 24.04.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
GR 25.07.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 18.04.2014
IT 24.04.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
NL 24.04.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 26.08.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 24.04.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
SK 24.04.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 097 276** (51) **B60C 23/00** (11) **2 097 738** (51) **G01N 21/64**
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 20.11.2013
AT 11.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 31.12.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) DK 20.11.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) EE 20.11.2013
GR 12.12.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) ES 20.11.2013
LT 11.09.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) IS 20.03.2014
LV 11.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 18.12.2013
MC 11.09.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) MC 18.12.2013
NL 11.09.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 13.01.2014 (84) NL 24.04.2013 (84) RO 18.12.2013
SE 11.09.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) RO 18.12.2013
SK 11.09.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) SI 24.04.2013
SI 11.09.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 097 464** (51) **C08G 18/10** (11) **2 097 752** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BG 19.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) CZ 19.06.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) EE 19.06.2013
GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) GR 20.09.2013
IT 11.09.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IT 19.06.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 06.12.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) LV 19.06.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) PL 19.06.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) RO 19.06.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 097 532** (51) **C07K 14/415** (11) **2 097 632** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 19.06.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 24.04.2013
CH 31.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) BG 24.07.2013
CZ 19.06.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) CH 24.07.2013
ES 30.09.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) CY 24.04.2013
IS 19.10.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) DK 24.04.2013
LI 31.12.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) ES 04.08.2013
LU 20.12.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) GR 25.07.2013
MC 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) IT 24.04.2013
PL 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) LT 24.04.2013
RO 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) LV 24.04.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) NL 24.04.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) PT 26.08.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 097 661** (51) **F16J 15/08** (11) **2 097 764** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 20.11.2013
BG 19.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) ES 20.11.2013
GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) FI 20.11.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LI 31.12.2013
LU 14.12.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) NL 19.06.2013
PT 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) NL 19.06.2013
SK 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) NL 19.06.2013

- LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 097 825** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
LU 19.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 097 884** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013
LU 21.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 097 905** (51) **G21C 19/19**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013
LU 02.01.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 097 943** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LI 31.12.2013
LT 17.04.2013 LU 03.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 097 997** (51) **H04B 10/61**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.12.2013 LT 11.09.2013
LU 10.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 098 050** (51) **H04M 3/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
- (11) **2 098 091** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 098 095** (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 098 121** (51) **A23F 3/16**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 22.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 098 173** (51) **A61B 17/08**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 098 201** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 27.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 098 273** (51) **C04B 35/195**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 21.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 098 351** (51) **B29C 45/16**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 098 364** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
- IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 05.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 098 388** (51) **B60G 17/015**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 28.02.2014
LT 14.08.2013 LU 20.02.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 098 526** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 098 540** (51) **C08C 19/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013
LU 27.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 098 541** (51) **C08C 19/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CH 31.12.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LI 31.12.2013 LT 05.06.2013
LU 27.12.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 098 554** (51) **C08G 77/442**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013
LU 27.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 098 653** (51) **E04B 2/96**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013

PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 101 650	(51) G01N 29/22
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 06.02.2014	LV 18.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	BG 08.08.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 100 415	(51) H04L 12/931	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
BE 18.09.2013	CH 31.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 100 749	(51) B43K 8/02	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 08.05.2013	LU 21.12.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 26.03.2014	(11) 2 100 845	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LU 19.12.2013	LV 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(51) B67C 3/00	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 101 670	(51) A61B 19/00
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 18.04.2014	IS 18.04.2014	BE 31.07.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 100 433	(51) B29C 45/00	LT 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LV 18.12.2013	LV 18.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 26.03.2014		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 100 453	(51) H04N 5/14	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LU 17.12.2013	LV 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 03.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
BE 03.07.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 101 072	(51) F16D 3/224	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	(11) 2 101 746	(51) A61K 31/00
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 11.12.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	BE 11.12.2013	CH 31.12.2013
LU 18.12.2013	LV 03.07.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 05.12.2013	LV 22.05.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 100 480	(51) H05B 37/02	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 101 142	(51) G01B 11/24	SK 11.12.2013	(11) 2 101 787
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(51) A61K 31/665
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	CH 31.12.2013	(84) BE 18.09.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 18.09.2013	DK 18.09.2013
LU 10.01.2014	LV 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	IS 18.01.2014	LI 31.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LU 11.12.2013	LV 03.07.2013	LT 18.09.2013	LU 11.12.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 100 485	(51) H05H 1/24	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 29.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 101 268	(51) H04L 12/58	(11) 2 101 837	(51) A61L 27/54
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BE 06.11.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LU 28.12.2013	LV 29.05.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 15.05.2013	LU 11.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(11) 2 100 619	(51) A61K 47/48	SK 06.11.2013	(11) 2 101 640	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(11) 2 101 640	(51) A61B 5/0478	SK 15.05.2013	(11) 2 101 840
CH 28.02.2014	CY 12.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(51) A61M 1/10
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 04.09.2013
LI 28.02.2014	NL 12.02.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 15.05.2013	CY 04.09.2013
PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 15.05.2013	DK 04.09.2013
(11) 2 100 746	(51) B41J 3/407	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IS 15.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LT 15.05.2013	GR 05.12.2013
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	LU 08.12.2013	LV 01.05.2013	LV 15.05.2013	IT 04.09.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	NL 15.05.2013	LT 04.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 16.09.2013	LV 04.09.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 15.05.2013	MC 04.09.2013
				SK 15.05.2013	PL 04.09.2013

- RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 (11) **2 102 202** (51) **C07D 471/04**
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 LT 22.05.2013 LU 15.01.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 17.07.2013
(11) **2 101 859** (51) **A61M 39/06** NL 22.05.2013 MC 22.05.2013 BE 31.12.2013 CH 31.12.2013
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013 PT 22.05.2013 PL 22.05.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
BE 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 SE 23.09.2013 RO 22.05.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 SK 22.05.2013 SI 22.05.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (11) **2 101 945** (51) **B23B 45/00** GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 (11) **2 102 229** (51) **C07K 5/06**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
(11) **2 101 867** (51) **A61N 1/36** (84) BG 17.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 21.12.2013 (11) **2 102 249** (51) **C08F 2/28**
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
LU 18.12.2013 LV 17.04.2013 BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
MC 17.04.2013 NO 21.11.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
PT 19.08.2013 PL 17.04.2013 EE 22.05.2013 FI 11.12.2013
SE 17.04.2013 RO 17.04.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
SK 17.04.2013 SI 17.04.2013 LT 22.05.2013 LU 11.12.2013
(11) **2 101 872** (51) **A61N 1/372** (84) LI 31.12.2013 (84) BE 22.05.2013
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 09.10.2013 CH 31.12.2013 CZ 13.02.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
LT 09.10.2013 LU 06.12.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 13.02.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SI 13.02.2013 (11) **2 102 090** (51) **B66C 23/84**
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
SK 09.10.2013 BG 19.09.2013 CH 31.01.2014 (84) BE 19.06.2013
(11) **2 101 902** (51) **C09D 11/00** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CH 31.01.2014
BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
CH 31.12.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 HR 19.06.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 IT 19.06.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LI 31.01.2014 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
LU 18.12.2013 LV 29.05.2013 LU 17.01.2014 LV 19.06.2013 PL 19.06.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SI 19.06.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 19.06.2013 (11) **2 102 091** (51) **B66F 3/08**
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
(11) **2 101 927** (51) **B05B 15/04** (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) EE 05.06.2013
BG 27.06.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) EE 05.06.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) IS 05.10.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 LI 31.12.2013 (84) LT 05.06.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
IT 27.03.2013 LI 31.12.2013 (11) **2 102 123** (51) **C03C 1/00**
LT 27.03.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
LV 27.03.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013
NL 27.03.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
PT 29.07.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
SE 27.03.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
SK 27.03.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
(11) **2 101 936** (51) **B21D 53/30** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) BG 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013
AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
FI 22.05.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 17.04.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LU 10.12.2013
CZ 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
EE 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
FI 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013
RO 17.04.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) SI 17.04.2013
SI 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013

CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 102 867	(51) G11C 5/02
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SK 27.03.2013		(84) LI 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			BE 31.07.2013	CH 31.12.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 102 675	(51) G01R 33/56	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LU 14.12.2013	LV 03.07.2013	BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LU 13.12.2013	LV 31.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 102 514	(51) F16C 35/04	LU 06.12.2013	LV 15.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 29.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 2 102 876	(51) H01F 27/30
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 102 688	(51) G01V 3/06	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LT 29.05.2013	LU 22.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013	LU 07.12.2013	LV 17.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SK 29.05.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
(11) 2 102 614	(51) G01J 5/02	LT 19.06.2013	LU 26.12.2013	(11) 2 102 882	(51) H01J 11/12
(84) LI 31.12.2013	(84) BG 08.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	SK 19.06.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013			IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
LT 08.05.2013	LU 20.12.2013	(11) 2 102 717	(51) G04B 17/06	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 102 937	(51) H01P 7/00
(11) 2 102 645	(51) G01N 29/032	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 30.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	LT 26.06.2013	LU 20.12.2013	BE 30.10.2013	CH 31.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	SK 26.06.2013		LT 30.10.2013	LU 19.12.2013
LU 08.01.2014	LV 06.11.2013			LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 102 754	(51) G06F 13/16	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
SK 06.11.2013		CH 31.12.2013	CY 20.03.2013		
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 102 996	(51) H04W 52/10
(11) 2 102 646	(51) G01N 29/14	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CH 31.01.2014	CY 27.11.2013
CH 31.12.2013	CY 10.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 20.03.2013	LU 20.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014
IT 10.07.2013	LI 31.12.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 27.11.2013	LU 07.01.2014
LT 10.07.2013	LU 11.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SK 20.03.2013		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			PT 27.11.2013	PT 27.03.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 102 806	(51) G06T 1/00	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 29.05.2013	SK 27.11.2013	
		BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(11) 2 103 012	(51) H04B 10/2513
(11) 2 102 665	(51) G01P 15/10	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 29.05.2013	LU 26.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LU 27.12.2013	LV 12.06.2013
LT 27.03.2013	LU 04.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 29.05.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013				
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				

RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 103 110	(51) H04N 5/268	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 103 025	(51) H04L 1/00	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LI 31.12.2013	LT 11.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 26.03.2014		LU 25.12.2013	LV 11.09.2013
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	(11) 2 103 154	(51) H04W 76/02	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 26.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 103 702	(51) C22C 21/10
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LT 27.03.2013	LU 14.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CH 31.12.2013	CY 28.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LU 21.12.2013	LV 26.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SK 27.03.2013		SK 26.06.2013		LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
				LU 18.12.2013	LV 28.08.2013
(11) 2 103 028	(51) H04L 1/18	(11) 2 103 173	(51) H04R 19/00	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SK 28.08.2013	
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) 2 103 723	(51) D02J 1/22
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LI 31.01.2014	LT 21.08.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LU 09.01.2014	LV 21.08.2013	LT 29.05.2013	LU 17.01.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 103 973	(51) G02B 6/126
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 09.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BE 09.10.2013	CH 31.12.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
				DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 103 038	(51) H04L 29/06	(11) 2 103 406	(51) B29C 45/14	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	LT 09.10.2013	LU 27.12.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SK 09.10.2013	
LU 15.12.2013	LV 15.05.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013		
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 104 002	(51) G03G 15/16
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			BG 08.08.2013	CH 31.12.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013			CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
				DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(11) 2 103 048	(51) H04L 12/24	(11) 2 103 526	(51) B65B 51/32	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 08.05.2013	LU 20.12.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	LU 16.01.2014	LV 02.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LT 17.07.2013	LU 18.01.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SK 08.05.2013	
LV 17.07.2013	LU 18.01.2014	PL 02.10.2013	NT 03.02.2014		
NO 17.10.2013	MC 17.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 104 151	(51) H01L 39/24
PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013
SE 17.07.2013	RO 17.07.2013			BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
SK 17.07.2013	SI 17.07.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 103 054	(51) H04L 12/841	(11) 2 103 600	(51) C07D 233/58	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LU 05.12.2013	LV 17.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LT 11.09.2013	LU 21.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IT 26.06.2013	LI 31.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 26.06.2013	LU 13.12.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013		
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 104 245	(51) H04B 7/26
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 11.09.2013		CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SK 26.06.2013					

EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 104 501	(51) A61K 31/519	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013
LU 05.12.2013	LV 14.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 29.05.2013	LU 26.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 104 592	(51) B25B 21/00	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) 2 104 368	(51) H04W 36/02	CH 31.01.2014	CY 02.10.2013	SK 29.05.2013	
(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 2 104 739	(51) C12N 15/75
FI 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LV 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	AT 19.06.2013	BG 19.09.2013
(11) 2 104 394	(51) H04W 76/02	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.09.2013	LI 31.01.2014	LT 02.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	LU 14.01.2014	LV 02.10.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LU 19.12.2013	LV 19.06.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013
IT 25.09.2013	LI 28.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LT 25.09.2013	LU 09.02.2014	SK 02.10.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 104 618	(51) B42D 15/00	SK 29.06.2013	
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(11) 2 104 796	(51) F16L 55/1645
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 04.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 104 449	(51) A61B 5/06	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013	MC 27.11.2013	PT 27.03.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	(11) 2 104 627	(51) B62K 21/26	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SK 04.12.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 2 104 797	(51) F21K 2/00
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LU 21.12.2013	LV 20.03.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LU 20.12.2013	LV 08.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) 2 104 463	(51) A61B 18/14	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 21.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LT 31.07.2013	LU 10.01.2014
BE 21.08.2013	CH 31.12.2013	(11) 2 104 640	(51) B66C 1/02	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 21.08.2013	LU 21.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 104 808	(51) F25B 39/02
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 06.11.2013	LU 09.01.2014	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SK 21.08.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(11) 2 104 466	(51) A61C 17/22	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	SK 06.11.2013		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 104 696	(51) C08G 18/16	LT 10.04.2013	LU 12.12.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 10.04.2013	
(11) 2 104 480	(51) A61F 9/007	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 104 843	(51) G01L 3/10
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 10.04.2013	LT 11.09.2013	LU 05.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
CH 31.12.2013	CY 10.04.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 104 947	(51) H01J 49/40
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	SK 11.09.2013		CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 104 703	(51) C08K 3/04	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
LU 17.12.2013	LV 10.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 29.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013

HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 08.05.2013	GR 09.08.2013
IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LT 18.09.2013	LU 15.01.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 07.12.2013	LV 08.05.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 11.12.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) 2 104 952	(51) H01L 27/11	(11) 2 106 227	(51) A47J 27/04	(11) 2 106 438	(51) C12P 13/08
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 04.09.2013
AT 10.07.2013	BE 31.12.2013	BE 31.12.2013	BG 17.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
LU 28.12.2013	LV 10.07.2013	LU 17.12.2013	LV 17.04.2013	LU 20.12.2013	LV 04.09.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 104 953	(51) H01L 27/11	(11) 2 106 343	(51) B32B 27/12	(11) 2 106 466	(51) D01D 5/00
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 11.09.2013
AT 15.05.2013	BE 31.12.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	IS 22.09.2013	LI 31.01.2014	LT 11.09.2013	LU 11.12.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LT 22.05.2013	LU 25.01.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LU 28.12.2013	LV 15.05.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 11.09.2013	
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				
(11) 2 105 057	(51) A41G 3/00	(11) 2 106 353	(51) B60G 17/0165	(11) 2 106 485	(51) D21H 19/40
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
AT 10.07.2013	CY 10.07.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LT 10.07.2013	LU 15.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	LT 15.05.2013	LU 14.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013			NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SK 10.07.2013				PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 2 105 298	(51) B41C 1/10	(11) 2 106 360	(51) B60T 7/12	(11) 2 106 529	(51) G01B 11/00
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		LT 05.06.2013	LU 18.01.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LU 25.01.2014	LV 31.07.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		SK 05.06.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 105 483	(51) C09J 7/02	(11) 2 106 388	(51) C02F 1/68	(11) 2 106 574	(51) G03F 7/20
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 08.08.2013	CH 31.12.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	GR 07.08.2013	HR 07.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
IT 08.05.2013	LI 31.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
LT 08.05.2013	LU 05.12.2013	LI 31.01.2014	LV 07.08.2013	LU 23.01.2014	LV 16.10.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LU 14.01.2014	NL 07.08.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 16.10.2013	PT 17.02.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 16.10.2013	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 16.02.2014	
SK 08.05.2013		SI 07.08.2013		LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.10.2013	
				EE 16.10.2013	
				FI 16.10.2013	
				IS 16.02.2014	
				LI 31.01.2014	
				LU 23.01.2014	
				MC 16.	

- RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 LU 20.02.2014 MC 19.06.2013 (11) **2 107 951** (51) **B05D 5/12**
SK 16.10.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 04.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 106 591** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 106 623** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 31.01.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 106 626** (51) **H01M 10/48**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 10.07.2013 BE 31.12.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 07.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 106 749** (51) **A61B 5/107**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.01.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LI 31.01.2014
LT 05.06.2013 LU 30.01.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 106 815** (51) **A61M 5/172**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 106 863** (51) **B21B 25/04**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LU 27.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 107 178** (51) **E04B 7/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
- (11) **2 107 701** (51) **H04B 10/11**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013
IT 19.06.2013 LI 28.02.2014
- (11) **2 107 738** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013
LI 31.01.2014 LU 02.01.2014
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 107 739** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LI 31.01.2014 LU 02.01.2014
MC 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 107 855** (51) **H05B 6/12**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 107 886** (51) **A61B 5/03**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 BE 31.12.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 20.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 107 921** (51) **A61N 2/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 31.12.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 107 944** (51) **B01L 3/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LU 21.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 108 011** (51) **C07C 209/78**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 31.01.2014 LT 28.08.2013
LU 02.01.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 108 045** (51) **C12N 9/64**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
LU 29.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 108 046** (51) **C12N 9/64**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
LU 29.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 108 054** (51) **H01L 29/36**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.01.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.01.2014 LT 02.10.2013
LU 22.01.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013

SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
SK 02.10.2013		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 108 084	(51) F16B 21/00	(11) 2 108 950	(51) G01N 29/06	(11) 2 109 399	(51) A61B 6/03
(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 12.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013				
IS 17.11.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 109 007	(51) G03G 5/05	(11) 2 109 417	(51) A61F 2/24
LT 17.07.2013	LU 10.01.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IS 06.03.2014	LI 28.02.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LT 06.11.2013	LU 05.02.2014
		IT 12.06.2013	LI 31.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 2 108 166	(51) E21B 41/00	LT 12.06.2013	LU 24.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 109 425	(51) A61F 9/00
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SK 12.06.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013			AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 109 097	(51) G06Q 30/02	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LU 06.12.2013	LV 19.06.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 04.09.2013	LU 11.12.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 2 109 162	(51) H01L 51/30	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 108 168	(51) G06K 19/073	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
BE 31.12.2013	CY 07.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 109 516	(51) B25B 21/00
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LT 07.08.2013	LU 21.12.2013	LU 25.01.2014	LV 01.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 03.07.2013	LU 04.02.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SK 07.08.2013				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) 2 108 180	(51) G09F 9/00	(11) 2 109 374	(51) A41D 13/015	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 109 530	(51) B29C 70/44
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CH 28.02.2014	CY 10.07.2013
IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 17.07.2013	LU 03.01.2014	LT 05.06.2013	LU 08.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 10.07.2013	LI 28.02.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 10.07.2013	LU 15.02.2014
SK 17.07.2013		SK 05.06.2013		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
				NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) 2 108 203	(51) H01M 4/48	(11) 2 109 379	(51) A45C 7/00	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 109 541	(51) B41J 2/175
SE 12.03.2014		HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
		LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 108 234	(51) H04B 7/26	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013			HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 109 381	(51) A45D 34/00	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	LT 15.05.2013	LU 17.01.2014
IS 23.02.2014	LI 31.01.2014	CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LT 23.10.2013	LU 29.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014		

RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LU 04.01.2014	LV 15.05.2013	IS 18.01.2014	LI 28.02.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 18.09.2013	LU 09.02.2014
(11) 2 109 553	(51) B60N 2/20	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	SK 15.05.2013		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 109 609	(51) C07D 453/02	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(11) 2 109 742	(51) F24D 3/10
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LU 24.01.2014	LV 27.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) 2 109 752	(51) F42C 19/02
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		LU 17.01.2014	LV 12.06.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 109 559	(51) B60T 10/00	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 05.03.2014	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SK 12.06.2013			
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 109 631	(51) C08F 220/68	(11) 2 109 754	(51) G01B 11/275
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 16.10.2013
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LU 22.01.2014	LV 14.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 06.11.2013	LU 18.01.2014	LU 14.01.2014	LV 16.10.2013
SK 14.08.2013		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 109 584	(51) C01B 31/20	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013				
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 109 671	(51) C12N 15/09	(11) 2 109 804	(51) G06F 1/26
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 26.03.2014		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
MC 20.11.2013	PT 20.03.2014			CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 109 694	(51) C23C 20/04	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 109 585	(51) C01G 23/047	(84) BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 20.03.2013	LU 19.12.2013
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	SK 20.03.2013	
LT 26.06.2013	LU 20.12.2013	LU 31.01.2014	LV 26.06.2013		
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) 2 109 915	(51) H01Q 1/24
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
SK 26.06.2013		SK 26.06.2013		ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
				HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
(11) 2 109 588	(51) C02F 1/70	(11) 2 109 713	(51) F03D 1/06	LI 31.01.2014	LT 04.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LU 07.01.2014	LV 04.12.2013
CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 109 941	(51) H04B 7/08
LT 28.08.2013	LU 14.01.2014	IT 24.07.2013	LU 29.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LT 24.07.2013	MC 24.07.2013	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 24.07.2013	SK 24.07.2013	IT 30.10.2013	LI 28.02.2014
		SI 24.07.2013		LT 30.10.2013	LU 05.02.2014
(11) 2 109 590	(51) C02F 5/10	(11) 2 109 720	(51) B64C 27/00	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SK 30.10.2013	
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013		
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
LI 31.01.2014	LT 15.05.2013				

- (11) **2 109 962** (51) **H04L 12/70** GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 IS 26.10.2013 LI 28.02.2014 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
CH 31.01.2014 CY 04.09.2013 LT 26.06.2013 LU 13.02.2014 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 LI 28.02.2014 LT 26.06.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 LU 05.02.2014 LV 26.06.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
IT 04.09.2013 LI 31.01.2014 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
LT 04.09.2013 LU 25.01.2014 (11) **2 110 710** (51) **G03G 9/09** PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 31.07.2013 SK 26.06.2013
PT 06.01.2014 DK 31.07.2013 (11) **2 111 021** (51) **G01C 9/00**
PL 04.09.2013 EE 31.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 GR 01.11.2013 ES 31.07.2013 SE 26.03.2014
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LI 28.02.2014 LT 31.07.2013
LU 01.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 109 964** (51) **H04L 12/715** (11) **2 110 740** (51) **G06F 7/499**
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CH 31.01.2014 CZ 15.05.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
LI 31.01.2014 LT 15.05.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 15.01.2014 LV 15.05.2013 LU 09.02.2014 LV 29.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 110 312** (51) **B64C 23/04** (11) **2 110 789** (51) **G07D 3/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
LI 31.01.2014 MC 01.01.2014 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
SE 01.01.2014 IT 29.05.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LU 08.02.2014 LU 08.02.2014
LU 22.01.2014 LV 10.07.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 110 391** (51) **C08F 220/22** (11) **2 110 834** (51) **H01H 36/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CH 31.01.2014 CY 17.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
LI 31.01.2014 LT 10.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LU 22.01.2014 LV 10.07.2013 IT 17.07.2013 LI 31.01.2014
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 LT 17.07.2013 LU 29.01.2014
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 110 426** (51) **C10M 141/08** (11) **2 110 847** (51) **H01L 21/3065**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
CH 28.02.2014 CY 16.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 17.07.2013 FI 19.03.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 17.07.2013 HR 19.03.2014
FI 16.10.2013 ES 16.10.2013 IT 17.07.2013 LT 19.03.2014
IS 16.02.2014 HR 16.10.2013 LV 17.07.2013 NO 19.06.2014
LI 28.02.2014 LT 16.10.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
LU 01.02.2014 LV 16.10.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 NO 17.10.2013 SE 17.07.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 NO 17.10.2013 SK 17.07.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 RO 09.01.2014
SK 16.10.2013
- (11) **2 110 439** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 110 876** (51) **H01M 8/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 110 563** (51) **F15B 13/08** (84) BG 26.09.2013 (84) CH 28.02.2014
(84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
- (11) **2 111 129** (51) **A43B 5/04**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LU 02.10.2013 LU 27.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 111 168** (51) **A61B 17/16**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 20.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 111 172** (51) **A61B 18/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 28.02.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 28.02.2014 LT 09.10.2013
LU 13.02.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 111 190** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.01.2014 LT 09.10.2013
LU 17.01.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 111 238** (51) **A61L 2/20**
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013

LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 22.01.2014	LV 04.12.2013
LU 20.12.2013	LV 31.07.2013	SK 03.07.2013		MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013			NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 111 344	(51) B60F 1/04	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
SK 31.07.2013		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013		
(11) 2 111 256	(51) A61N 1/375	CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 111 617	(51) G10L 19/008
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 17.04.2013	LU 20.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SE 05.03.2014		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 111 257	(51) A61N 1/375	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 17.04.2013		IT 04.09.2013	LI 28.02.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			LT 04.09.2013	LU 14.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 111 359	(51) B65C 9/16	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SE 05.03.2014		(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 111 277	(51) B01D 29/54	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 27.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 111 642	(51) H01L 29/786
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LT 27.03.2013	LU 14.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BG 29.08.2013	CH 28.02.2014
(11) 2 111 300	(51) B01L 9/06	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013			HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 111 372	(51) C01G 23/047	IT 29.05.2013	LI 28.02.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	LU 13.02.2014
LI 28.02.2014	LT 30.10.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LU 13.02.2014	LV 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	LU 20.12.2013	LV 03.07.2013		
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 111 654	(51) H01L 51/05
(11) 2 111 313	(51) B22D 11/06	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 06.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 111 429	(51) C08L 65/00	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 06.11.2013	LU 15.01.2014	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 03.07.2013	LU 13.02.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 06.11.2013		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		LU 28.12.2013	LV 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 111 328	(51) B25B 5/12	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 111 662	(51) H01M 8/10
CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 111 431	(51) C09K 5/04	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LI 31.01.2014	LT 23.10.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	LI 31.12.2013	LT 09.10.2013
LU 28.01.2014	LV 23.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LU 04.12.2013	LV 09.10.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 01.05.2013	LU 18.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
(11) 2 111 337	(51) B32B 15/00	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 111 711	(51) H04L 27/36
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CH 28.02.2014	CY 03.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 01.05.2013		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 111 465	(51) C12Q 1/68	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
LU 05.02.2014	LV 03.07.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	LI 31.01.2014	LT 08.05.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LU 03.01.2014	LV 08.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 04.12.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013

PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SK 08.05.2013				IT 07.08.2013	LI 28.02.2014
(11) 2 111 718	(51) H04N 21/2225	(11) 2 112 087	(51) B65D 71/00	LT 07.08.2013	LU 13.02.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 07.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LI 28.02.2014	LT 07.08.2013		
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 13.02.2014	LV 07.08.2013	(11) 2 112 134	(51) C07C 55/02
PL 20.11.2013	RO 20.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CH 31.12.2013	DK 30.10.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 30.10.2013	LI 31.12.2013
		SK 07.08.2013		LU 25.12.2013	MC 30.10.2013
(11) 2 111 788	(51) A61B 5/07	(11) 2 112 095	(51) B65G 1/04	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	SE 30.10.2013	
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 112 208	(51) C09D 167/00
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 22.04.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014				
				(11) 2 112 226	(51) C12P 7/10
(11) 2 111 834	(51) A61F 13/49	(11) 2 112 102	(51) B65G 65/48	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2010	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	BG 26.08.2010	CH 31.12.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010		
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) 2 112 359	(51) F02F 1/00
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.04.2013
FI 17.04.2013	FR 18.07.2013	GB 04.12.2012	GR 27.08.2010	DK 03.04.2013	FI 03.04.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 26.05.2010	HU 27.11.2010	GR 04.07.2013	LI 31.01.2014
LT 17.04.2013	LU 14.12.2013	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	LU 15.01.2014	MC 03.04.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	NL 03.04.2013	SE 03.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LU 04.12.2010	LV 26.05.2010		
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 31.12.2010	MT 26.05.2010	(11) 2 112 550	(51) G02F 1/1343
SK 17.04.2013		NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
(11) 2 111 835	(51) A61F 13/49	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	TR 26.05.2010		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013			HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 112 126	(51) C04B 35/30	IT 14.08.2013	LI 31.01.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 14.08.2013	LU 11.01.2014
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 07.08.2013	LU 29.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SK 14.08.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LI 28.02.2014	LT 16.10.2013		
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LU 06.02.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 112 589	(51) G06F 3/06
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 111 931	(51) B09B 3/00	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
AT 12.06.2013	BE 12.06.2013			SE 05.03.2014	
BG 12.09.2013	DK 12.06.2013	(11) 2 112 127	(51) B82Y 30/00		
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 112 719	(51) H01R 13/447
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 12.06.2013	LU 28.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 06.11.2013	LU 23.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 111 981	(51) B32B 27/42	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LU 29.01.2014	LV 16.10.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CH 31.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013			PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 112 129	(51) C04B 28/24	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013		
LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	(11) 2 112 808	(51) H04M 1/2745
LU 30.01.2014	LV 26.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013				

LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LU 07.01.2012	MC 31.01.2012
SE 26.03.2014		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
(11) 2 112 906	(51) A61N 7/02	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	(11) 2 113 051	(51) F01D 15/10	(11) 2 114 125	(51) C12N 9/88
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LI 31.01.2014	LT 04.12.2013
LU 07.02.2014	LV 11.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LU 11.01.2014	LV 04.12.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LI 28.02.2014	LT 26.06.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LU 22.02.2014	LV 26.06.2013	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SK 04.12.2013	
SK 11.09.2013		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013		
(11) 2 112 908	(51) A61B 18/12	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 114 132	(51) A01K 89/033
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	SK 26.06.2013		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 113 130	(51) H01L 21/336	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) 2 114 154	(51) A61P 3/06
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	CH 28.02.2014	CY 28.08.2013
LU 25.02.2014	LV 20.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LU 24.01.2014	LV 18.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SK 20.11.2013		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IT 28.08.2013	LI 28.02.2014
(11) 2 112 948	(51) A63B 37/00	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LT 28.08.2013	LU 05.02.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 113 156	(51) H04Q 3/58	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 114 180	(51) A42B 3/06
IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LT 04.09.2013	LU 20.02.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CH 28.02.2014	CY 13.11.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LI 28.02.2014	LT 30.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LU 19.02.2014	LV 30.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 13.03.2014	LI 28.02.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 13.11.2013	LU 20.02.2014
(11) 2 112 960	(51) B22D 17/20	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	(11) 2 113 736	(51) F41B 11/644	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 07.08.2013	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 114 191	(51) A45C 11/04
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CH 28.02.2014	CY 11.09.2013
IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LT 24.07.2013	LU 08.01.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LU 16.02.2014	LV 07.08.2013	IS 11.01.2014	LI 28.02.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 11.09.2013	LU 07.02.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 112 979	(51) B60R 11/02	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 113 785	(51) G01S 19/44	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SK 11.09.2013	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 114 247	(51) A61B 5/103
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 113 002	(51) C08F 287/00	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 114 007	(51) H02P 9/10	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(84) BE 13.04.2011	(84) BG 13.07.2011	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 13.04.2011	CY 13.04.2011	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 07.01.2014	DK 13.04.2011	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	LT 30.10.2013	LU 23.02.2014
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 14.07.2011	HU 07.01.2005	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
LU 21.12.2013	LV 17.07.2013	LI 13.04.2011	LT 13.04.2011	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
				SE 30.10.2013	SK 30.10.2013

- (11) **2 114 289** (51) **A61C 8/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LU 29.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 114 309** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 114 312** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 114 326** (51) **A61F 5/56**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 114 363** (51) **A61K 8/64**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014
LT 18.12.2013 LU 25.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 114 414** (51) **A61K 31/70**
(84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 114 459** (51) **A61K 38/21**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LI 28.02.2014
LT 25.09.2013 LU 22.02.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 114 471** (51) **A61L 15/60**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.01.2014 LT 16.10.2013
LU 29.01.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 114 488** (51) **A61M 1/28**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 28.02.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 28.02.2014
LT 29.05.2013 LU 13.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 114 511** (51) **A61M 39/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 31.01.2014 LT 30.10.2013
LU 03.01.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 114 523** (51) **A61N 1/362**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IS 12.10.2013 LI 31.12.2013
LT 12.06.2013 LU 20.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 114 559** (51) **B01J 8/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 19.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 114 619** (51) **B24B 19/14**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
- LU 17.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 114 622** (51) **B25B 21/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 09.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 114 666** (51) **B32B 5/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 114 683** (51) **B41J 2/03**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 114 702** (51) **B60C 25/138**
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013
LU 21.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 114 714** (51) **B60W 10/26**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 28.02.2014 LT 23.10.2013
LU 08.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 114 724** (51) **B60N 2/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 31.01.2014
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.01.2014
LT 26.06.2013 LU 04.01.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 114 734** (51) **B60R 25/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013

- IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 (11) **2 115 067** (51) **C08L 23/16**
 LT 01.05.2013 LU 14.12.2013 LI 31.01.2014 LT 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 23.10.2013
 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 (11) **2 114 964** (51) **C07F 7/20** IS 23.10.2013 HR 23.10.2013
 SK 01.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) LT 23.02.2014 LI 31.01.2014
 (11) **2 114 788** (51) **B65D 47/08** (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 LT 23.10.2013 LU 11.01.2014
 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
 CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
 SE 05.03.2014 LI 31.01.2014 LT 24.07.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 114 811** (51) **B66B 11/02** (84) LU 25.01.2014 NO 24.10.2013 (11) **2 115 073** (51) **C09B 67/04**
 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) HR 12.03.2014
 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 NO 24.10.2013 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014
 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 PT 25.11.2013 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) LV 24.07.2013 (11) **2 115 074** (51) **C09B 69/00**
 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
 LT 14.08.2013 LU 20.12.2013 (84) CH 28.02.2014 CH 28.02.2014
 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) CZ 23.10.2013 CZ 23.10.2013
 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 IS 23.02.2014 LI 28.02.2014
 SK 14.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LU 08.02.2014
- (11) **2 114 817** (51) **B67D 7/14** (84) LV 26.03.2014 (84) MC 23.10.2013
 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
 BE 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SE 23.10.2013
 IS 01.09.2013 LI 31.12.2013 (11) **2 114 886** (51) **C07D 213/34** (84) AT 24.04.2013 (51) **C09J 151/06**
 LT 01.05.2013 LU 19.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 (84) CH 31.01.2014 CH 28.02.2014
 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 (84) CZ 08.05.2013 CZ 24.04.2013
 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 (84) EE 08.05.2013 EE 24.04.2013
 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 (84) FI 08.05.2013 FI 24.04.2013
 (11) **2 114 886** (51) **C07D 213/34** (84) GR 09.08.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) HR 24.04.2013
 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) LI 28.02.2014
 HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 08.05.2013 (84) LU 11.02.2014
 LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LU 29.01.2014 (84) LV 08.05.2013 (84) LV 11.02.2014
 SE 26.03.2014 (84) MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) MC 24.07.2013
 (11) **2 114 922** (51) **C07D 401/14** (84) NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) NO 24.10.2013
 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) PT 25.11.2013
 AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) SE 24.07.2013
 BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SK 24.07.2013
 CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) (11) **2 114 994** (51) **C07K 14/435** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
 EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 24.07.2013
 GR 25.07.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 LT 24.04.2013 (84) LU 28.12.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
 LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
 NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) IS 24.11.2013 (84) LI 28.02.2014
 PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LU 04.02.2014 (84) LT 24.07.2013 (84) LU 11.02.2014
 SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
 SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
 (11) **2 114 939** (51) **C07D 457/06** (84) RO 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
 CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) (11) **2 115 108** (51) **C11D 1/00** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
 DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 24.07.2013
 FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CY 24.07.2013
 HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
 LI 31.01.2014 (84) LT 21.08.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
 LU 30.01.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) HR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
 MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) LU 04.02.2014 (84) LU 11.02.2014 (84) LU 11.02.2014
 PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
 SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
 (11) **2 114 947** (51) **C07D 487/04** (84) RO 24.04.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
 CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
 ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) (11) **2 115 114** (51) **C11D 3/386** (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 15.01.2014
 CY 31.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CY 15.01.2014
 ES 08.01.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 15.01.2014
 IS 15.05.2014
 LT 15.01.2014
 MC 15.01.2014
 NO 15.04.2014
 SE 15.01.2014
 (11) **2 115 118** (51) **C12N 1/12** (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 23.10.2013
 CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
 ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) DK 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
 ES 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) GR 23.10.2013
 GR 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.10.2013 (84) IS 23.10.2013 (84) LI 31.01.2014
 LI 31.01.2014 (84) LU 11.01.2014 (84) LU 11.01.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
 NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
 RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013
 SI 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) (11) **2 115 073** (51) **C09B 67/04**
 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
 (11) **2 115 074** (51) **C09B 69/00** (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
 CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
 FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
 IS 23.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 08.02.2014 (84) LU 08.02.2014
 LT 23.10.2013 (84) LU 08.02.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
 NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
 (11) **2 115 087** (51) **C09J 151/06** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
 BG 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013
 CY 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
 DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) ES 04.08.2013
 ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013
 GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 IS 24.08.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 04.02.2014 (84) LU 04.02.2014
 LT 24.04.2013 (84) LU 04.02.2014 (84) MC 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
 LV 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013
 NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) PT 24.04.2013 (84) PT 24.04.2013
 PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
 SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
 (11) **2 115 108** (51) **C11D 1/00** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
 (84) AT 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
 CH 28.02.2014 (84) CZ 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
 DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
 ES 24.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
 GR 25.10.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) HR 24.07.2013
 IS 24.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 LT 24.07.2013 (84) LU 11.02.2014 (84) LU 11.02.2014 (84) LU 11.02.2014 (84) LU 11.02.2014
 LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
 NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013
 PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013
 RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
 SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
 (11) **2 115 114** (51) **C11D 3/386** (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
 CH 28.02.2014 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) EE 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
 CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) FI 15.01.2014
 EE 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) GR 23.08.2013
 FI 22.05.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) IS 22.09.2013
 HR 22.05.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013
 IT 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013
 LT 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013
 LV 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) NO 22.08.2013 (84) PL 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013
 NL 22.05.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
 NO 22.08.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013
 PL 22.05.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
 PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
 SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013

(11) 2 116 023	(51) H04M 1/725	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 16.02.2014	LI 28.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 16.10.2013	LU 14.02.2014	IT 10.07.2013	LI 28.02.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 10.07.2013	LU 05.02.2014
NO 05.06.2014		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 116 039	(51) H04L 29/06			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 116 313	(51) B21B 45/02	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CH 28.02.2014	CY 09.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 116 587	(51) C09K 19/42
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 11.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NO 12.06.2014		BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 116 380	(51) B41J 2/175	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LU 25.02.2014	LV 09.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CH 28.02.2014	CY 04.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	IT 11.09.2013	LI 28.02.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 11.09.2013	LU 05.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 04.04.2014	LI 28.02.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
SK 09.10.2013		LT 04.12.2013	LU 02.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		PL 04.12.2013	RO 04.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 116 053	(51) H04N 7/173	(11) 2 116 435	(51) B60T 8/00	(11) 2 116 611	(51) C12Q 1/26
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 14.08.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 04.09.2013	LU 12.12.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LU 30.01.2014	LV 14.08.2013
		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		SK 04.09.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 2 116 113	(51) H01J 37/16	(11) 2 116 502	(51) B66F 7/06	(11) 2 116 630	(51) C23C 14/32
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 25.09.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SE 26.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
				FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
				HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
				IT 25.09.2013	LI 28.02.2014
				LT 25.09.2013	LU 15.02.2014
				LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
				NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
				PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
				RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
				SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 116 132	(51) A01K 91/06	(11) 2 116 516	(51) C02F 1/46	(11) 2 116 715	(51) F02M 25/07
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
				ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
				IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
				LU 26.12.2013	LV 21.08.2013
				MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 116 133	(51) A01N 37/44	(11) 2 116 522	(51) C07C 43/225	(11) 2 116 826	(51) H03K 17/94
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014		
LU 30.01.2014	LV 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 20.02.2014		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
(11) 2 116 175	(51) A61B 1/018	(11) 2 116 564	(51) C08G 77/16		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014		
CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014		
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013				
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013				
LI 31.01.2014	LT 23.10.2013				
LU 23.01.2014	LV 23.10.2013				
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				
(11) 2 116 269	(51) A61M 1/14	(11) 2 116 574	(51) C09K 11/06		
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013		
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013		
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		

- LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 117 772**
(84) CH 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 117 837**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 117 893**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 117 906**
(84) CH 31.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 117 942**
(84) CH 28.02.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
- LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B24B 9/14**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B32B 27/32**
(84) BE 29.05.2013
CH 28.02.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 28.02.2014
LU 13.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **B60S 1/40**
(84) LI 31.12.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 12.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B65D 8/08**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 117 968**
(84) CH 31.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 117 974**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (11) **2 117 976**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (11) **2 117 978**
(84) CH 31.12.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 117 982**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 117 984**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 29.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 117 988**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B65G 1/137**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
- (51) **B65G 43/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B65G 43/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B65G 47/91**
(84) BG 03.07.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.12.2013
LU 20.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B05B 1/30**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B66B 11/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **B67C 3/06**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 23.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 118 067**
(84) CH 31.01.2014
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 118 069**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **2 118 196**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 118 215**
(84) CH 31.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 118 311**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 18.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 118 350**
(84) CH 28.02.2014
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 28.02.2014
LU 16.02.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (51) **C07D 231/40**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **C07D 231/56**
(84) BE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **C08L 27/06**
(84) CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C09D 11/10**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LI 31.12.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **D03D 51/02**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013

SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 119 305	(51) H04R 1/28
SK 04.09.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
(11) 2 118 879	(51) G09G 3/02	(11) 2 119 162	(51) H04L 27/26	CH 28.02.2014	(84) CY 26.02.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
CH 28.02.2014	CY 09.10.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 26.06.2014	LI 28.02.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	ES 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 08.05.2014	LI 28.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014		
LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 119 315	(51) H05B 3/64
LU 08.02.2014	LV 09.10.2013			(84) CH 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 119 186	(51) H04W 12/10	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 09.10.2013		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IS 05.10.2013	LI 31.01.2014
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 05.06.2013	LU 02.01.2014
(11) 2 118 901	(51) G11C 7/24	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 18.09.2013	LT 16.10.2013	LU 10.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 05.06.2013	
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
LI 28.02.2014	LT 18.09.2013			(11) 2 119 367	(51) A23D 9/00
LU 13.02.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 119 196	(51) H04L 29/06	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 21.08.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 118 905	(51) G21G 1/04	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	LU 21.12.2013	LV 21.08.2013
AT 03.04.2013	BG 03.07.2013	LU 21.01.2014	LV 24.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
LU 11.12.2013	LV 03.04.2013	SK 24.07.2013		(11) 2 119 374	(51) A23F 3/16
MC 03.04.2013	PL 03.04.2013			(84) CH 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 119 254	(51) H04W 48/20	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SK 03.04.2013		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) 2 119 060	(51) H04B 10/077	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IT 17.04.2013	LI 31.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 17.04.2013	LU 26.12.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LU 12.02.2014	LV 03.07.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
		MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(11) 2 119 088	(51) H04L 1/20	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 28.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 17.04.2013	
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			(11) 2 119 476	(51) C07D 309/14
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 119 264	(51) G06G 7/78	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LI 28.02.2014	LT 28.08.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
LU 12.02.2014	LV 28.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 119 498	(51) B01J 13/04
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LU 31.01.2014	LV 25.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SK 28.08.2013		NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
(11) 2 119 145	(51) H04W 36/02	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LT 18.12.2013	LU 26.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013			LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) 2 119 287	(51) H04W 16/00	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	AT 13.11.2013	CY 13.11.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013		
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	EE 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 119 548	(51) B29D 30/06
LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	LT 13.11.2013	LU 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LU 30.01.2014	LV 26.06.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 05.03.2014	

- (11) **2 119 572** (51) **B42D 15/04** FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LU 09.01.2014 LV 06.11.2013
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 IT 29.05.2013 LI 28.02.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 LT 29.05.2013 LU 19.02.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 26.03.2014 NL 29.05.2013 NO 29.05.2013 MC 29.05.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 119 611** (51) **B60W 10/06** PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (11) **2 120 456** (51) **H04N 5/93**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 CZ 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 EE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 IS 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
LI 31.12.2013 LT 27.11.2013 FI 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013 IS 16.02.2014 (84) AT 16.10.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 LI 28.02.2014 (84) AT 16.10.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 LU 20.02.2014 (84) AT 16.10.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 MC 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) AT 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013
- (11) **2 119 701** (51) **C07C 327/24** (11) **2 120 497** (51) **H04W 48/18**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LI 31.12.2013 LT 29.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LU 19.12.2013 LV 29.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
- (11) **2 119 708** (51) **C07D 239/72** (11) **2 120 569** (51) **A61K 31/438**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 14.08.2013 LU 03.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
- (11) **2 119 761** (51) **C10M 169/04** (11) **2 120 772** (51) **A61C 1/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 119 772** (51) **C12N 9/16** (11) **2 120 786** (51) **A61F 2/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 119 894** (51) **F02D 21/08** (11) **2 120 788** (51) **A61F 2/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013
FI 29.05.2013
- (11) **2 119 930** (51) **F16D 3/20** (11) **2 120 944** (51) **F16J 15/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
LU 07.01.2014 LV 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 120 122** (51) **A47L 5/30** (11) **2 120 238** (51) **G11B 27/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
CH 31.12.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
EE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
IT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LV 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
NL 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PT 28.02.2014 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
- (11) **2 120 265** (51) **H01L 27/32** (11) **2 120 277** (51) **H01M 8/10**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
- (11) **2 120 344** (51) **H03L 7/107** (11) **2 120 277** (51) **H01M 8/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014

- LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 120 810**
(84) CH 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 120 828**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 120 850**
(84) CH 28.02.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 120 859**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 120 917**
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
- (11) **2 120 958**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 05.12.2013
FI 05.12.2013
LU 05.12.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 120 978**
(84) CH 28.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
- MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A61F 5/00**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) LI 31.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **A61K 8/31**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A61K 31/21**
(84) HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **A61K 31/535**
(84) LI 31.12.2013
CY 05.12.2013
ES 01.07.2013
LT 20.03.2013
LV 05.12.2013
PT 22.07.2013
SE 06.12.2013
- (51) **A61K 36/67**
(84) LI 28.02.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
- IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 120 987**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 121 004**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 121 014**
(84) CH 31.01.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 121 102**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 12.12.2013
MC 27.03.2013
PT 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 121 120**
(84) AT 18.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 121 200**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
- (51) **A61K 38/00**
(84) BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (51) **A61K 38/46**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A61K 39/395**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **A61M 27/00**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 28.02.2014
LU 13.02.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B05D 3/00**
(84) CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 28.02.2014
- LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 121 235**
(84) CH 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LI 31.12.2013
LU 03.12.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 121 243**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 121 244**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 121 285**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 121 366**
(84) CH 28.02.2014
BE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 121 367**
(84) CH 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B23K 26/04**
(84) BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B24B 3/06**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **B24B 7/22**
(84) LI 31.12.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 13.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B29C 65/16**
(84) LI 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60K 15/035**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (51) **B60K 15/077**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) 2 121 388	(51) B60R 19/48	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 06.11.2013		LT 03.07.2013	LU 21.02.2014
AT 31.07.2013	CY 31.07.2013			LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 121 639	(51) C07D 251/18	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 31.07.2013	LU 17.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 121 765	(51) C07K 19/00
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	BE 31.12.2013	BG 05.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LU 06.12.2013	LV 16.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SK 31.07.2013		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		SK 16.10.2013		LT 05.06.2013	LU 21.12.2013
(11) 2 121 389	(51) B60R 21/213	(11) 2 121 659	(51) C07D 401/06	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 15.05.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SK 05.06.2013	
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013		
IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) 2 121 821	(51) B41M 5/26
LT 27.03.2013	LU 12.12.2013	LI 31.12.2013	LT 15.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 13.11.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LU 17.12.2013	LV 15.05.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
SK 27.03.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 13.11.2013
				LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
				NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
				PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
				SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 121 412	(51) B62D 1/184	(11) 2 121 664	(51) C07D 403/10	(11) 2 121 858	(51) C09D 201/00
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LI 28.02.2014	LT 16.10.2013
LU 15.02.2014	LV 20.11.2013	LT 16.10.2013	LU 11.12.2013	LU 15.02.2014	LV 16.10.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
				(11) 2 121 862	(51) C09J 7/02
				(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 121 415	(51) B62D 5/04	(11) 2 121 692	(51) C07D 471/14	(11) 2 121 867	(51) C09J 183/04
(84) CH 31.01.2014	(84) DK 06.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LU 07.01.2014	LV 06.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 10.08.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 10.04.2013	LU 20.12.2013	LU 20.12.2013	LV 28.08.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SK 06.11.2013		NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		PT 17.02.2014	RO 10.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		SE 16.10.2013	SI 10.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 121 443	(51) B64D 25/14	(11) 2 121 701	(51) C07D 491/10	(11) 2 121 939	(51) C12N 15/82
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LT 06.11.2013	LU 14.02.2014	IS 04.04.2014	LI 31.01.2014
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 04.12.2013	LU 18.01.2014
IT 29.05.2013	LI 31.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
LT 29.05.2013	LU 30.01.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SK 10.04.2013		SK 04.12.2013	
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013				
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				
(11) 2 121 564	(51) C07C 68/06	(11) 2 121 749	(51) C07K 14/78		
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013		
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
LT 06.11.2013	LU 21.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013				
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				

- (11) **2 121 949** (51) **C12N 9/88**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LU 21.12.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 121 965** (51) **C12Q 1/37**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 121 978** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 12.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 121 999** (51) **C22C 29/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013
LU 25.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 122 021** (51) **D01F 8/14**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LI 28.02.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 122 024** (51) **D02H 3/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 31.01.2014 LT 28.08.2013
LU 25.01.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 122 034** (51) **D06F 31/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 31.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 122 148** (51) **F02K 9/64**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 122 163** (51) **F03D 1/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013
LU 20.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 122 197** (51) **B62M 7/12**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 122 211** (51) **F16J 9/26**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LU 24.01.2014
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 122 323** (51) **G01N 1/30**
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 28.02.2014 LT 28.08.2013
LU 28.02.2014 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 122 361** (51) **G01N 33/66**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 122 413** (51) **G02F 1/35**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LU 18.01.2014 (84) LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 (84) RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013
- (11) **2 122 518** (51) **G08B 21/12**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **2 122 606** (51) **G10H 1/22**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 02.10.2013
LU 18.01.2014 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 122 676** (51) **H01L 21/677**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 (84) LU 19.12.2013
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 122 685** (51) **H01L 27/20**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
LU 17.12.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 122 708** (51) **H01L 51/52**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013

- HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 122 720**
(84) AT 12.06.2013
CH 28.02.2014
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 28.02.2014
LU 21.02.2014
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 122 736**
(84) CH 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 122 784**
(84) CH 28.02.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 28.02.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 122 789**
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 18.12.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 122 841**
(84) AT 24.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 122 848**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
- IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 122 891**
(84) CH 31.01.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 122 912**
(84) CH 28.02.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 28.02.2014
LU 04.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 122 915**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 122 918**
(84) CH 31.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LI 31.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 122 925**
(84) CH 31.01.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 122 943**
(84) CH 31.12.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LI 31.12.2013
LU 13.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 122 962**
(84) CH 31.01.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 18.01.2014
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 123 022**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 123 062**
(84) CH 31.01.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 123 119**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 123 175**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 123 273**
(84) CH 28.02.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 123 344**
(84) CH 28.02.2014
BE 22.01.2014
ES 22.01.2014
- (51) **H04L 27/26**
(84) LI 31.01.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H04L 1/06**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **G01D 21/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04W 12/06**
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) LI 31.01.2014
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 18.01.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B01D 53/56**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **H01M 4/38**
(84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **H01M 8/22**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H01R 13/405**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H01R 31/02**
(84) LI 31.12.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H04N 21/2385**
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H04B 7/185**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014

- HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (11) **2 123 759** (51) **C12N 15/11**
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 IS 15.05.2014 LI 28.02.2014
LT 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 123 417** (51) **B29B 15/12** (11) **2 123 623** (51) **C07C 25/24**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
LT 22.05.2013 LU 19.12.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 07.08.2013 LU 15.01.2014
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SK 22.05.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 123 434** (51) **B29D 30/30** (11) **2 123 639** (51) **C07D 213/64**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 SE 26.03.2014
ES 18.12.2013 IS 18.04.2014
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LI 28.02.2014 LV 18.12.2013
LU 19.02.2014 NL 18.12.2013
MC 18.12.2013 PL 18.12.2013
NO 18.03.2014 RO 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 123 439** (51) **B32B 5/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 123 441** (51) **B32B 5/26**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LI 28.02.2014 LT 31.07.2013
LU 26.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 123 495** (51) **B60H 1/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.01.2014 LT 24.04.2013
LU 16.01.2014 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 123 617** (51) **C09J 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 28.02.2014
LT 21.08.2013 LU 08.02.2014
- (84) CH 28.02.2014 AT 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 19.02.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 123 666** (51) **C07K 7/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 28.02.2014 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 123 703** (51) **C08J 7/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 123 705** (51) **C08J 11/24**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 19.02.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 124 058** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 124 141** (51) **G06F 3/048**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.12.2013 LT 29.05.2013
LU 11.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 124 228** (51) **G11C 11/155**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 124 280** (51) **H01M 8/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 124 322** (51) **H02K 55/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 124 421** (51) **H04M 1/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013

- LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 124 444**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 124 462**
(84) CH 31.12.2013
CZ 17.07.2013
GR 18.10.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 124 676**
(84) CH 31.12.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 124 698**
(84) CH 31.12.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 124 700**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 27.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 124 762**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
- LU 25.01.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H04N 7/173**
(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 25.12.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **H04W 48/12**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A47B 88/04**
(84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A47L 9/14**
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.12.2013
LU 17.12.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) LI 31.12.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **A61B 17/12**
(84) AT 11.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 27.02.2014
MC 11.09.2013
- NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 124 765**
(84) CH 28.02.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 14.02.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 124 792**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 124 829**
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (11) **2 124 839**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 124 898**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.01.2014
LU 10.01.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 124 991**
(84) CH 31.01.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 24.01.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **A61B 17/16**
(84) LI 28.02.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61B 18/14**
(84) AT 18.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 21.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61F 2/40**
(84) LI 31.01.2014
CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (51) **A61F 2/46**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61K 9/14**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61K 38/08**
(84) LI 31.01.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 125 006**
(84) CH 31.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 18.01.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 125 007**
(84) CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 125 134**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 27.02.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 125 158**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 125 200**
(84) LI 31.01.2014
BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 125 235**
(84) CH 28.02.2014
AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 125 279**
(84) CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A61K 39/085**
(84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (51) **B01D 3/14**
(84) LI 28.02.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B01D 46/52**
(84) BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (51) **B01J 23/40**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 17.01.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **C04B 28/02**
(84) LI 28.02.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B23D 21/06**
(84) LI 31.01.2014
DK 06.11.2013

EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 125 467	(51) B60T 11/22
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 10.07.2013	LU 01.02.2014	BE 31.12.2013	BG 22.08.2013
LU 28.01.2014	LV 06.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 22.05.2013	LU 11.12.2013
SK 06.11.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
				NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
(11) 2 125 292	(51) B24C 1/10	(11) 2 125 404	(51) B60H 1/22	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 09.10.2013	DK 09.10.2013		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 125 514	(51) B64D 11/00
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	LU 22.01.2014	LV 09.10.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
		(11) 2 125 409	(51) B60J 7/02	LU 26.02.2014	LV 11.12.2013
(11) 2 125 299	(51) B25F 5/00	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 16.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BE 31.12.2013	CY 16.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 125 539	(51) B65D 5/66
LU 08.01.2014	LV 20.11.2013	LT 16.10.2013	LU 06.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	AT 29.12.2010	BE 29.12.2010
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010
				GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
(11) 2 125 316	(51) B29B 13/02	(11) 2 125 423	(51) B60N 2/22	IE 08.01.2011	IS 29.04.2011
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 29.12.2010	LU 08.01.2011
CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LV 29.12.2010	MC 31.01.2011
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MT 29.12.2010	NL 29.12.2010
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 29.03.2011	PT 29.04.2011
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
LT 06.11.2013	LU 07.02.2014	IT 24.04.2013	LI 31.12.2013		
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 24.04.2013	LU 21.12.2013	(11) 2 125 567	(51) B65D 81/34
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SK 06.11.2013		SI 24.04.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 125 326	(51) B29C 45/66	(11) 2 125 444	(51) B60R 21/01	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LU 14.02.2014	LV 05.06.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 19.06.2013	LU 05.12.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LU 16.01.2014	LV 30.10.2013		
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 125 585	(51) B65G 49/00
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
SK 19.06.2013		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
				EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 125 369	(51) B32B 27/32	(11) 2 125 464	(51) B60T 8/36	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	LU 29.01.2014
AT 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SK 20.11.2013	
LT 22.05.2013	LU 11.12.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013		
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LU 17.01.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 125 683	(51) C07C 49/00
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SK 22.05.2013		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
				FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 125 382	(51) B41M 5/26	(11) 2 125 466	(51) B60T 10/00	LT 23.10.2013	LU 19.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		

PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 125 685	(51) C07C 51/15	(11) 2 125 948	(51) C08L 23/12	(11) 2 126 241	(51) E04C 3/12
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 22.05.2013	LU 20.12.2013	LU 18.02.2014	LV 23.10.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
LU 17.01.2014	LV 26.06.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013				
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					
(11) 2 125 707	(51) C07C 253/30	(11) 2 125 954	(51) C08L 79/02	(11) 2 126 296	(51) F01N 3/20
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 05.03.2014		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		LT 19.06.2013	LU 21.12.2013	LU 21.02.2014	LV 26.06.2013
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
		NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 26.06.2013	
		SK 19.06.2013			
(11) 2 125 762	(51) C07D 295/00	(11) 2 125 988	(51) C09K 8/52	(11) 2 126 304	(51) F01N 3/36
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	CH 28.02.2014	CY 26.06.2013	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LU 01.02.2014	LV 11.12.2013	IT 26.06.2013	LI 28.02.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 26.06.2013	LU 19.02.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LU 18.01.2014	LV 08.05.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		SK 26.06.2013		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) 2 125 772	(51) C07D 333/20	(11) 2 126 027	(51) C11D 3/386	(11) 2 126 331	(51) F02M 61/16
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 11.09.2013	LI 28.02.2014	LU 01.02.2014	LV 31.07.2013
LU 20.12.2013	LV 11.09.2013	LU 20.02.2014	LU 19.02.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 26.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 11.09.2013	PL 26.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 11.09.2013	RO 26.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 26.06.2013	SK 31.07.2013	
(11) 2 125 811	(51) C07D 471/04	(11) 2 126 084	(51) C12N 15/11	(11) 2 126 367	(51) F04D 29/54
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 29.05.2013	BE 31.12.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SE 26.03.2014		SE 12.03.2014	
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013				
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013				
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013				
LU 20.12.2013	LV 29.05.2013				
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013				
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013				
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013				
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				
(11) 2 125 905	(51) C08F 6/00	(11) 2 126 217	(51) E01D 15/22	(11) 2 126 374	(51) F15B 13/08
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 24.04.2013	LU 12.12.2013	LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	LT 10.07.2013	LU 08.02.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LU 27.02.2014	LV 21.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013

SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 25.09.2013		SK 09.10.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) 2 127 008	(51) H01M 8/10	(11) 2 127 392	(51) H04N 7/26	(11) 2 127 733	(51) B01D 71/02
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 03.07.2013	LU 27.12.2013
LU 21.12.2013	LV 05.06.2013	LT 07.08.2013	LU 14.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 127 017	(51) H01P 1/202	(11) 2 127 418	(51) H04W 8/26	(11) 2 127 758	(51) B05B 7/06
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	LT 14.08.2013	LU 28.01.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 127 836	(51) B01D 46/24
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(11) 2 127 097	(51) H03M 9/00	(11) 2 127 476	(51) H05B 3/86	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LU 24.01.2014	LV 11.12.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
SE 05.03.2014		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		PT 02.05.2014		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(11) 2 127 158	(51) H04J 14/02	(11) 2 127 508	(51) H05K 3/32	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) 2 127 842	(51) C09D 5/28
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	AT 29.01.2014	BE 29.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 26.10.2013	LI 31.12.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 26.06.2013	LU 06.12.2013	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
LT 03.07.2013	LU 22.01.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SE 29.01.2014	
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 127 843	(51) B29C 43/36
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 26.06.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
				ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(11) 2 127 226	(51) H04L 29/06	(11) 2 127 523	(51) A01N 51/00	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.12.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LU 26.02.2014	LV 29.05.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) 2 127 236	(51) H04B 7/26	LU 17.12.2013	LV 22.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	SK 29.05.2013	
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) 2 127 857	(51) B29D 30/06
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
SE 05.03.2014				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 127 311	(51) H04L 29/06	(11) 2 127 630	(51) A61J 3/10	SE 26.03.2014	
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 127 923	(51) B60H 1/00
BE 09.10.2013	CH 31.01.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 03.07.2013	LU 19.02.2014		
LU 30.01.2014	LV 09.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 03.07.2013			
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 | (11) 2 128 151 | (51) C07D 319/12 | FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 |
| HR 26.06.2013 | IS 26.10.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 |
| IT 26.06.2013 | LT 26.06.2013 | AT 11.09.2013 | BE 11.09.2013 | LU 21.02.2014 | LV 11.12.2013 |
| LU 09.01.2014 | LV 26.06.2013 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | MC 11.12.2013 | NL 11.12.2013 |
| MC 26.06.2013 | NL 26.06.2013 | DK 11.09.2013 | EE 11.09.2013 | NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 |
| NO 26.09.2013 | PL 26.06.2013 | ES 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 |
| PT 28.10.2013 | RO 26.06.2013 | GR 12.12.2013 | HR 11.09.2013 | SE 11.12.2013 | SK 11.12.2013 |
| SE 26.06.2013 | SI 26.06.2013 | IS 11.01.2014 | IT 11.09.2013 | | |
| SK 26.06.2013 | | LT 11.09.2013 | LU 28.01.2014 | | |
| | | LX 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | (11) 2 128 422 | (51) F02M 25/08 |
| (11) 2 127 939 | (51) B60N 2/30 | NL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| (84) CH 31.12.2013 | (84) AT 23.10.2013 | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | AT 06.11.2013 | BE 06.11.2013 |
| BE 23.10.2013 | CY 23.10.2013 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 |
| CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 | SI 11.09.2013 | | EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 |
| EE 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | | | FI 06.11.2013 | IS 06.03.2014 |
| FI 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | (11) 2 128 153 | (51) C07D 341/00 | IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 |
| IT 23.10.2013 | LI 31.12.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | LV 06.11.2013 | MC 06.11.2013 |
| LT 23.10.2013 | LU 12.12.2013 | AT 21.08.2013 | BE 21.08.2013 | NL 06.11.2013 | PL 06.11.2013 |
| LV 23.10.2013 | MC 23.10.2013 | CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 |
| NL 23.10.2013 | PL 23.10.2013 | DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 |
| PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | ES 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | | |
| SE 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | GR 22.11.2013 | HR 21.08.2013 | (11) 2 128 486 | (51) F16G 5/20 |
| | | IS 21.12.2013 | IT 21.08.2013 | (84) AT 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014 |
| (11) 2 128 017 | (51) B64C 1/00 | LT 21.08.2013 | LU 16.01.2014 | CY 05.03.2014 | FI 05.03.2014 |
| (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | LV 21.08.2013 | MC 21.08.2013 | HR 05.03.2014 | LT 05.03.2014 |
| AT 24.07.2013 | BE 24.07.2013 | NL 21.08.2013 | NO 21.11.2013 | LV 05.03.2014 | NO 05.06.2014 |
| CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 | PL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 | SE 05.03.2014 | |
| DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 | | |
| FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | (11) 2 128 545 | (51) F25D 29/00 |
| IS 24.11.2013 | IT 24.07.2013 | | | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| LT 24.07.2013 | LU 30.01.2014 | (11) 2 128 168 | (51) C07F 15/00 | AT 09.10.2013 | BE 09.10.2013 |
| LV 24.07.2013 | MC 24.07.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 |
| NL 24.07.2013 | PL 24.07.2013 | AT 06.11.2013 | BE 06.11.2013 | EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 |
| PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 | FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 |
| SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 | EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | IS 09.02.2014 | LT 09.10.2013 |
| SK 24.07.2013 | | FI 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | LU 24.01.2014 | LV 09.10.2013 |
| | | IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 | MC 09.10.2013 | NL 09.10.2013 |
| (11) 2 128 088 | (51) C01B 33/02 | LV 06.11.2013 | MC 06.11.2013 | NO 09.01.2014 | PL 09.10.2013 |
| (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | NL 06.11.2013 | PL 06.11.2013 | PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 |
| AT 29.05.2013 | BE 29.05.2013 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 |
| BG 29.08.2013 | CZ 29.05.2013 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | | |
| DK 29.05.2013 | EE 29.05.2013 | | | (11) 2 128 690 | (51) G02F 1/1335 |
| ES 09.09.2013 | FI 29.05.2013 | (11) 2 128 172 | (51) C12N 15/12 | (84) CH 31.12.2013 | (84) AT 23.10.2013 |
| GR 30.08.2013 | HR 29.05.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | BE 23.10.2013 | CY 23.10.2013 |
| IS 29.09.2013 | IT 29.05.2013 | AT 11.09.2013 | BE 11.09.2013 | CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 |
| LT 29.05.2013 | LU 22.01.2014 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | EE 23.10.2013 | ES 23.10.2013 |
| LV 29.05.2013 | MC 29.05.2013 | DK 11.09.2013 | EE 11.09.2013 | FI 23.10.2013 | IS 23.02.2014 |
| NL 29.05.2013 | NO 29.08.2013 | ES 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | IT 23.10.2013 | LI 31.12.2013 |
| PL 29.05.2013 | PT 30.09.2013 | GR 12.12.2013 | HR 11.09.2013 | LT 23.10.2013 | LU 06.12.2013 |
| RO 29.05.2013 | SE 29.05.2013 | IS 11.01.2014 | IT 11.09.2013 | LV 23.10.2013 | MC 23.10.2013 |
| SI 29.05.2013 | SK 29.05.2013 | LT 11.09.2013 | LU 17.01.2014 | PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 |
| | | LX 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 |
| (11) 2 128 122 | (51) C07C 51/60 | NL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 | SK 23.10.2013 | |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | | |
| AT 22.01.2014 | BE 22.01.2014 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | (11) 2 128 738 | (51) G06F 1/20 |
| CY 22.01.2014 | ES 22.01.2014 | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| FI 22.01.2014 | HR 22.01.2014 | | | AT 10.04.2013 | BE 10.04.2013 |
| IS 22.05.2014 | LT 22.01.2014 | (11) 2 128 288 | (51) C22C 38/04 | BG 10.07.2013 | CY 10.04.2013 |
| LV 22.01.2014 | MC 22.01.2014 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | CZ 10.04.2013 | DK 10.04.2013 |
| NL 22.01.2014 | NO 22.04.2014 | AT 09.10.2013 | BE 09.10.2013 | EE 10.04.2013 | ES 21.07.2013 |
| PT 22.05.2014 | SE 22.01.2014 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 | FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 |
| | | DK 09.10.2013 | EE 09.10.2013 | HR 10.04.2013 | IS 10.08.2013 |
| (11) 2 128 139 | (51) C07D 231/14 | ES 09.10.2013 | FI 09.10.2013 | IT 10.04.2013 | LT 10.04.2013 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | HR 09.10.2013 | IS 09.02.2014 | LU 10.12.2013 | LV 10.04.2013 |
| AT 07.08.2013 | BE 07.08.2013 | IT 09.10.2013 | LT 09.10.2013 | MC 10.04.2013 | NL 10.04.2013 |
| CY 07.08.2013 | DK 07.08.2013 | LU 31.01.2014 | LV 09.10.2013 | NO 10.07.2013 | PL 10.04.2013 |
| EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 | MC 09.10.2013 | NL 09.10.2013 | PT 12.08.2013 | RO 10.04.2013 |
| FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | NO 09.01.2014 | PL 09.10.2013 | SE 10.04.2013 | SI 10.04.2013 |
| HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 | PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 | SK 10.04.2013 | |
| IT 07.08.2013 | LT 07.08.2013 | SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 | | |
| LU 13.02.2014 | LV 07.08.2013 | | | (11) 2 128 821 | (51) G06T 7/20 |
| MC 07.08.2013 | NL 07.08.2013 | (11) 2 128 398 | (51) F01N 3/24 | (84) BE 26.03.2014 | (84) FI 26.03.2014 |
| NO 07.11.2013 | PT 09.12.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | HR 26.03.2014 | LT 26.03.2014 |
| RO 07.08.2013 | SE 07.08.2013 | AT 11.12.2013 | BE 11.12.2013 | LV 26.03.2014 | NO 26.06.2014 |
| SI 07.08.2013 | SK 07.08.2013 | CY 11.12.2013 | CZ 11.12.2013 | SE 26.03.2014 | |
| | | EE 11.12.2013 | ES 11.12.2013 | | |

- (11) **2 128 870** (51) **G21C 17/10** PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 LT 30.10.2013 LU 22.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 (11) **2 129 233** (51) **A23G 4/00** (84) AT 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
EE 25.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 16.10.2013 CH 28.02.2014 SE 30.10.2013
FI 25.12.2013 BE 16.10.2013 CH 28.02.2014
IS 25.04.2014 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
LU 22.02.2014 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
MC 25.12.2013 HR 25.12.2013 FI 16.10.2013
NO 25.03.2014 LT 25.12.2013 IT 16.10.2013
PT 28.04.2014 LV 25.12.2013 LU 21.02.2014
SE 25.12.2013 NL 25.12.2013 HR 16.10.2013
RO 25.12.2013 PL 25.12.2013 IS 16.10.2013
SK 25.12.2013 RO 25.12.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 128 914** (51) **H01M 4/38** (11) **2 129 278** (51) **A61B 5/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 IS 26.10.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 SE 05.03.2014
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
LU 20.02.2014 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 128 976** (51) **H02P 9/00** (11) **2 129 291** (51) **A61B 5/151**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 17.07.2013 CH 28.02.2014 CY 07.08.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 LT 07.08.2013 LU 28.02.2014
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
LU 02.02.2014 LV 17.07.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SK 07.08.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 128 999** (51) **H04B 1/707** (11) **2 129 336** (51) **A61F 2/36**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CH 22.01.2014 BE 22.01.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
ES 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 07.08.2013 LT 12.03.2014
HR 22.01.2014 FI 22.01.2014 LT 24.07.2013 LV 12.06.2014
LI 22.01.2014 IS 22.05.2014 NL 24.07.2013 NO 12.06.2014
LV 22.01.2014 LT 22.01.2014 PL 24.07.2013
NO 22.04.2014 MC 22.01.2014 RO 24.07.2013
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 SI 24.07.2013
- (11) **2 129 052** (51) **H04W 72/00** (11) **2 129 376** (51) **A61K 31/44**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 CH 31.01.2014 CH 31.01.2014
CY 16.10.2013 BE 16.10.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013
DK 16.10.2013 CZ 16.10.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013
ES 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 HR 24.07.2013 LU 18.01.2014
LT 16.10.2013 LU 25.01.2014 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013
LV 16.10.2013 MC 22.01.2014 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
NL 16.10.2013 NL 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 PL 24.07.2013 SE 24.07.2013
SK 16.10.2013 RO 16.10.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 129 187** (51) **H04W 76/02** (11) **2 129 520** (51) **B32B 15/01**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014 BE 02.10.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CZ 02.10.2013 CY 02.10.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
EE 02.10.2013 DK 02.10.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 02.10.2013 ES 02.10.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
IT 02.10.2013 IS 02.02.2014 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
LT 02.10.2013 LI 28.02.2014 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LV 02.10.2013 LU 28.02.2014 LT 31.07.2013 LU 28.02.2014
MC 02.10.2013 MC 02.10.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NO 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 129 543** (51) **B60N 2/48** (11) **2 129 938** (51) **F16H 57/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 13.02.2014 LV 28.08.2013 LU 13.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 130 150** (51) **G06F 17/30** (11) **2 129 937** (51) **F16H 55/17**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
CY 28.08.2013 EE 14.08.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 08.01.2014 LT 14.08.2013 LU 08.01.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013

DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 23.12.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 132 003	(51) B24D 3/18
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 28.08.2013	LU 31.01.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			SE 05.03.2014	
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 130 626	(51) B22C 21/14	(11) 2 132 108	(51) B65D 75/62
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 130 296	(51) H03F 1/32	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
BE 06.11.2013	CH 28.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 132 441	(51) F03D 11/00
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 130 843	(51) C08F 20/30	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LT 06.11.2013	LU 22.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	LT 30.10.2013	LU 27.02.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SK 06.11.2013		IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SK 30.10.2013	
		LI 31.12.2013	LT 22.05.2013		
(11) 2 130 369	(51) H04N 5/44	LU 18.12.2013	LV 22.05.2013	(11) 2 132 450	(51) F16B 39/02
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013				
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 130 906	(51) C12N 1/20	(11) 2 132 454	(51) F16D 23/14
LT 23.01.2013	LU 17.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 12.06.2014		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SK 23.01.2013		(11) 2 130 907	(51) C12P 1/04	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 15.02.2014	LV 21.08.2013
(11) 2 130 478	(51) A61B 1/00	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SK 21.08.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 12.06.2013	LU 28.02.2014		
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) 2 132 494	(51) F24J 2/32
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LU 17.12.2013	LV 31.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 131 050	(51) F16C 29/06	(11) 2 132 517	(51) G01J 5/08
		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013
(11) 2 130 560	(51) A61M 5/158	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	BE 10.07.2013	CH 28.02.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) 2 131 922	(51) A61N 1/372	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 10.07.2013	LU 26.02.2014
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LU 22.12.2013	LV 07.08.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) 2 131 957	(51) B01J 31/24	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 12.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	BG 12.09.2013	CH 28.02.2014		
		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) 2 132 560	(51) G01N 29/22
(11) 2 130 592	(51) B01J 35/04	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 27.11.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CH 31.12.2013	CY 27.03.2013	LU 26.02.2014	LV 12.06.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LI 31.12.2013	LT 27.11.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013				

- PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 LU 17.12.2013 LV 07.08.2013 (11) **2 133 943** (51) *H01M 4/88*
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 132 638** (51) *G06F 13/40*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 133 449** (51) *C09K 11/77*
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
LT 21.08.2013 LU 22.01.2014 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 LT 11.09.2013 LU 05.02.2014
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 132 720** (51) *G08B 13/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (11) **2 133 514** (51) *F01D 17/16*
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 132 749** (51) *G11C 11/56*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (51) *G03G 5/05*
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 26.03.2014 NO 26.06.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 132 876** (51) *H03L 7/08*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (51) *G03G 9/10*
CY 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 133 157** (51) *B07C 5/342*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 04.12.2013 (11) **2 133 750** (51) *G03G 9/10*
BE 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
LT 04.12.2013 LU 26.02.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 (11) **2 133 840** (51) *G06T 11/00*
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 133 222** (51) *B60H 1/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 133 890** (51) *H01F 38/14*
AT 13.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 13.11.2013 CH 31.12.2013 CH 24.04.2013 CY 24.04.2013
DK 13.11.2013 CZ 24.04.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
ES 13.11.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
ES 13.11.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 13.11.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 13.11.2013 LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
LV 13.11.2013 LU 16.12.2013 LV 24.04.2013
NL 13.11.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PL 13.11.2013 NO 04.03.2014 NO 24.04.2013
RO 13.11.2013 RO 24.04.2013 PT 26.08.2013
SK 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 133 314** (51) *C02F 11/12*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (11) **2 133 913** (51) *H01L 23/36*
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 ES 29.05.2013 EE 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 28.01.2014 LU 28.01.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 133 314** (51) *C02F 11/12*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 BE 01.01.2014 BE 01.01.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
- (11) **2 133 446** (51) *C25C 3/08*
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 07.08.2013 (11) **2 134 448** (51) *B01D 53/26*
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 01.01.2014
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 CH 28.02.2014
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 ES 01.01.2014
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 HR 01.01.2014
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013 LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **2 134 512** (51) *B25F 5/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013

DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 135 066	(51) G01N 27/413	(11) 2 135 486	(51) H05B 33/08
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013
LU 29.01.2014	LV 09.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 27.11.2013	CH 28.02.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 05.03.2014		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SK 09.10.2013				LT 27.11.2013	LU 28.02.2014
(11) 2 134 729	(51) C07F 7/18	(11) 2 135 070	(51) G01N 33/08	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 19.06.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
BE 04.12.2013	CH 28.02.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 135 503	(51) A01H 1/00
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 22.02.2014	LV 04.12.2013	LT 19.06.2013	LU 18.02.2014	AT 22.01.2014	CY 22.01.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
		SK 19.06.2013		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
				SE 22.01.2014	
(11) 2 134 815	(51) C10G 50/00	(11) 2 135 083	(51) C12Q 1/04	(11) 2 135 663	(51) B01D 3/32
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 135 664	(51) B01D 53/14
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LI 28.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LU 25.01.2014	LV 01.05.2013	LU 12.02.2014	LV 23.10.2013	CY 05.03.2014	HR 05.03.2014
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 135 679	(51) B04B 5/04
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) IT 17.07.2013
				LI 31.12.2013	
(11) 2 134 877	(51) C12Q 1/68	(11) 2 135 239	(51) G10L 19/032	(11) 2 135 919	(51) C09K 11/64
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 24.04.2013	BG 24.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 24.04.2013	LU 20.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 31.07.2013	LU 28.02.2014	IT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LU 11.01.2014	NL 30.10.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 30.10.2013	NO 30.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		SK 31.07.2013		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
(11) 2 134 973	(51) F16B 3/06	(11) 2 135 255	(51) G21C 15/18	(11) 2 135 964	(51) C22C 9/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 135 979	(51) C30B 19/02
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LU 21.02.2014	LV 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LU 27.02.2014	LV 25.09.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SI 24.07.2013		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
				LU 24.01.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 134 992	(51) F16K 1/50	(11) 2 135 449	(51) H04N 7/173	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
AT 28.02.2013	BE 28.02.2011	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 136 017	(51) F03D 11/00
HU 17.11.2010	IE 17.11.2010	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.01.2014
LU 28.02.2011	LV 17.11.2010	LU 21.12.2013	LV 03.07.2013		
MC 28.02.2011	MT 17.11.2010	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		

- CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 136 177**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 136 211**
(84) CH 28.02.2014
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 136 361**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LU 30.01.2014
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 136 378**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 136 495**
(84) CH 31.01.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 136 717**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 11.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **G01B 11/25**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) LI 28.02.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 15.02.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G10L 19/16**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
LI 31.01.2014
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **H01C 7/04**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H04Q 11/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 04.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A61B 17/16**
(84) LI 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 136 783**
(84) CH 24.04.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 137 016**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 137 053**
(84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 137 059**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 137 259**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (11) **2 137 352**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 137 383**
(84) LI 31.01.2014
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (51) **A61K 9/08**
(84) LI 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B60G 9/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **B62D 65/02**
(84) LI 28.02.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 11.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B63C 11/42**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C08L 67/06**
(84) AT 29.01.2014
CH 28.02.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
- (51) **E01C 19/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **F01D 11/02**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (11) **2 137 611**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 137 665**
(84) CH 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **G06F 9/318**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **G06F 21/35**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 137 670**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 137 751**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 137 881**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H04L 12/18**
(84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 138 251**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B22F 1/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 138 540**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **C08L 53/02**
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014

NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 140 110	(51) F01D 3/04
SE 22.01.2014		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 138 602	(51) C23C 14/06	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 139 410	(51) A61B 17/56	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BE 27.11.2013	CH 28.02.2014	SE 05.03.2014	
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 140 251	(51) G01N 21/87
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LU 20.01.2014	LV 03.07.2013	LT 27.11.2013	LU 22.02.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 140 469	(51) H01H 37/76
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 03.07.2013		RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
		SK 27.11.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) 2 138 724	(51) F04D 29/44	(11) 2 139 446	(51) A61K 8/49	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 05.06.2013	LU 14.02.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
				NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 139 004	(51) G11B 33/02	(11) 2 139 562	(51) A61Q 11/00	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
SE 26.03.2014		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 140 487	(51) H01L 21/762
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 139 124	(51) H04B 7/04	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 28.02.2014	LV 03.07.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 140 768	(51) A23G 9/30
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 139 157	(51) H04L 12/18	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 21.08.2013	SK 03.07.2013		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013			NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 139 665	(51) B29C 49/42		
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 141 022	(51) B41J 2/45
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
IS 21.12.2013	LI 31.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LT 21.08.2013	LU 24.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 26.03.2014	
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LT 23.10.2013	LU 07.02.2014		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 141 231	(51) C12N 15/09
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SK 21.08.2013		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 139 182	(51) H04L 12/58	SK 23.10.2013		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013				
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	(11) 2 139 679	(51) B32B 29/06	(11) 2 141 239	(51) C12N 15/82
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 01.01.2014	FI 01.01.2014	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
LT 23.10.2013	LU 20.12.2013	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 01.01.2014		LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			LU 16.12.2013	MC 03.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 139 907	(51) C09K 11/06	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 23.10.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 03.07.2013	SE 03.07.2013
		AT 14.08.2013	BE 14.08.2013		
(11) 2 139 232	(51) H04N 5/45	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 141 270	(51) D04B 15/56
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		LU 04.02.2014	LV 14.08.2013		
(11) 2 139 361	(51) A47B 88/04	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 141 277	(51) D06F 39/14
(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 14.08.2013		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014				
IT 11.09.2013	LI 31.12.2013				
LT 11.09.2013	LU 12.12.2013				
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013				

- (11) **2 141 280** (51) *D06F 58/28* LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 SE 05.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 141 497** (51) *G01N 33/558*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 141 700** (51) *G11B 7/09*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 141 829** (51) *H04B 7/185*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 142 125** (51) *A61B 18/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 142 198** (51) *A61K 35/74*
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
- (11) **2 142 305** (51) *B03C 3/38*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 21.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 142 568** (51) *C07K 16/24*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 142 610** (51) *C09D 11/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 142 626** (51) *C11D 3/00*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 142 761** (51) *F01D 9/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
- (11) **2 143 080** (51) *G07C 9/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 BE 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 21.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 143 182** (51) *H01T 13/20*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 143 315** (51) *A01D 34/71*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 143 541** (51) *B29C 47/20*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 143 812** (51) *C22C 38/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 28.08.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LI 31.12.2013
LT 27.11.2013 LU 03.12.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 143 825** (51) *C25B 1/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 08.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 143 881** (51) *F01D 5/08*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 143 996** (51) *F28F 9/18*
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 19.02.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 144 055** (51) *G01N 27/447*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 144 133** (51) *G05F 1/67*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LI 31.01.2014
LT 14.08.2013 LU 04.01.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 144 136** (51) *G06F 1/18*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 144 249** (51) *G11C 7/18*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 144 257** (51) *H01F 1/053*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 144 401** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.12.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013
LT 04.09.2013 LU 24.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 144 766** (51) *B60C 11/04*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 12.02.2014 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

- (11) **2 144 915** (51) **C07D 491/20**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 145 374** (51) **H02J 3/14**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 145 444** (51) **G06F 13/38**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 145 569** (51) **A47D 13/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 145 644** (51) **A61M 16/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 145 792** (51) **B60K 15/07**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 145 824** (51) **B64D 41/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) ES 02.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.01.2014
- (11) **2 145 939** (51) **C10J 3/20**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 145 944** (51) **C11D 3/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 146 130** (51) **G21C 15/18**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 146 249** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 146 634** (51) **A61B 5/0205**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 146 705** (51) **A61K 31/235**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 146 828** (51) **B26D 7/18**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 28.02.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LI 28.02.2014 LT 29.05.2013
LU 20.02.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2014
- (11) **2 146 936** (51) **C02F 11/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 25.01.2014 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2014
- (11) **2 146 939** (51) **C04B 20/10**
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 147 109** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 147 466** (51) **H01L 29/41**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 147 835** (51) **B60R 22/195**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 15.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 147 851** (51) **B62J 37/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 147 866** (51) **B65D 19/32**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 147 997** (51) **D06F 39/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 148 613** (51) **A61B 5/053**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 148 675** (51) **A61K 31/4985**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 148 722** (51) **A61N 1/37**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 148 947** (51) **D01F 8/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 148 964** (51) **E04F 15/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 30.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 149 064** (51) **G02B 7/04**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CH 31.01.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 28.01.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 149 286** (51) **H05K 5/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 23.02.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 149 589** (51) **C08L 69/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

- (11) **2 149 891** (51) *H01H 9/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 149 955** (51) *H02H 7/30*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
- (11) **2 150 212** (51) *A61F 2/90*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 150 714** (51) *F16C 33/46*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 12.02.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 150 847** (51) *G02B 6/38*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 150 947** (51) *G08G 1/0962*
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 31.12.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 150 982** (51) *H01L 29/66*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 151 068** (51) *H04B 7/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 151 122** (51) *H04N 7/14*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 28.02.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 151 222** (51) *A61G 7/05*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 151 263** (51) *A62B 7/02*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 151 339** (51) *B60J 7/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 151 379** (51) *B64C 27/20*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 151 443** (51) *C07F 7/21*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 151 663** (51) *F41H 13/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 28.02.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 28.02.2014 LT 11.12.2013
LU 20.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 151 678** (51) *G01M 17/013*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 28.02.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 28.02.2014
LT 23.10.2013 LU 12.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RO 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 151 855** (51) *H01J 37/32*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 152 528** (51) *B44C 5/04*
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 152 801** (51) *C08L 23/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 13.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 152 901** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 152 906** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 152 948** (51) *D04H 11/08*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 153 540** (51) *H04B 7/005*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 153 944** (51) *B25D 17/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 28.02.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LI 28.02.2014
LT 06.11.2013 LU 28.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 154 019** (51) *B60N 2/42*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 154 516** (51) *G01N 23/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 154 589** (51) *G05B 17/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 154 677** (51) *G10H 1/00*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LI 28.02.2014
LT 03.07.2013 LU 02.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 NO 03.10.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 154 687** (51) *G11C 16/16*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.12.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014

IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LT 23.10.2013	LU 15.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 25.09.2013			
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				
(11) 2 154 859	(51) H04W 36/00	(11) 2 156 687	(51) H04W 76/04	(11) 2 157 823	(51) H04W 40/02
(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 05.06.2014				NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 154 924	(51) H04W 72/04	(11) 2 156 731	(51) A01G 3/025	(11) 2 158 277	(51) C09D 139/00
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 155 049	(51) A61B 5/00	(11) 2 156 903	(51) B07B 13/00	(11) 2 159 223	(51) C07D 311/72
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
SE 26.03.2014		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		IS 04.04.2014	LI 28.02.2014	SE 12.03.2014	
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
		MC 04.12.2013	NL 04.12.2013		
		NO 04.03.2014	PT 04.04.2014		
		RO 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 155 175	(51) A61K 9/70	(11) 2 156 904	(51) B07B 13/00	(11) 2 159 414	(51) F03D 1/06
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	IS 11.04.2014	LI 28.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SE 05.03.2014	
		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		NO 11.03.2014	PT 11.04.2014		
		RO 11.12.2013	SK 11.12.2013		
(11) 2 155 498	(51) B41M 3/14	(11) 2 157 139	(51) C09C 3/12	(11) 2 159 418	(51) F03D 7/04
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 23.10.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
				IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
				LI 31.01.2014	LT 23.10.2013
				LU 31.01.2014	LV 23.10.2013
				MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
				SK 23.10.2013	
(11) 2 155 760	(51) C07F 5/06	(11) 2 157 224	(51) D05B 11/00	(11) 2 159 468	(51) F16L 59/153
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 22.08.2013	CH 31.12.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SE 05.03.2014		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		IT 21.08.2013	LI 28.02.2014	IS 22.09.2013	LI 31.12.2013
		LT 21.08.2013	LU 12.02.2014	LT 22.05.2013	LU 07.12.2013
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) 2 156 521	(51) H01R 13/627	(11) 2 157 332	(51) F16F 9/19	(11) 2 159 470	(51) F16M 13/00
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SE 26.03.2014		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 156 627	(51) H04L 25/03	(11) 2 157 637	(51) H01M 2/30	(11) 2 159 919	(51) H03M 7/00
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 19.06.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 156 641	(51) H04L 29/06	(11) 2 157 663	(51) H01Q 1/24	(11) 2 160 397	(51) C07H 19/073
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 26.03.2014	
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
IT 03.04.2013	LI 31.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013		
LT 03.04.2013	LU 05.12.2013	LT 07.08.2013	LU 07.01.2014		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013		
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013				
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013				
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013				
SK 03.04.2013					
(11) 2 156 668	(51) H04N 7/24			(11) 2 160 833	(51) H02P 21/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013			AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013				
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013				
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013				
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013				
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013				
LT 25.09.2013	LU 28.01.2014				

CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 16.01.2014	LV 27.11.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 162 277	(51) B29D 29/06	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
LT 30.10.2013	LU 28.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 163 929	(51) G02B 21/02
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 162 286	(51) B32B 15/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SK 30.10.2013		HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 161 098	(51) B23Q 39/04	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 163 949	(51) G03F 7/32
(84) BG 04.05.2011	(84) CZ 24.10.2012	(11) 2 162 409	(51) C04B 28/02	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
GB 09.09.2013	GR 04.05.2011	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
HR 24.10.2012	HU 04.05.2011	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 164 189	(51) H04B 10/079
IE 09.09.2013	IT 09.09.2012	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 24.10.2012	LU 09.09.2011	LT 02.10.2013	LU 04.02.2014	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
NO 04.08.2011	PL 24.10.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
PT 04.05.2011	RO 09.09.2011	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SE 04.05.2011	SI 24.10.2012	SI 02.10.2013		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
SK 24.10.2012	TR 04.05.2011			LI 28.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 161 137	(51) B41J 25/308	(11) 2 162 849	(51) G06K 9/00	LU 25.02.2014	LV 16.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 05.03.2014					
(11) 2 161 343	(51) C12Q 1/68	(11) 2 163 055	(51) H04W 40/02	(11) 2 164 657	(51) B22F 3/02
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 163 067	(51) H04L 29/06	(11) 2 164 943	(51) C11D 3/386
LI 28.02.2014	LU 13.02.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
		IS 25.04.2014	LI 28.02.2014		
(11) 2 161 615	(51) G02F 1/163	LT 25.12.2013	LU 23.02.2014	(11) 2 165 079	(51) F04D 25/08
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CH 31.01.2014	CY 04.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
IS 04.04.2014	LI 31.01.2014	SK 25.12.2013			
LT 04.12.2013	LU 02.01.2014				
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 163 086	(51) H04N 5/232	(11) 2 165 205	(51) G01R 1/20
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 161 835	(51) H03F 3/189	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 26.06.2013	LU 18.01.2014
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LU 04.02.2014	LV 30.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		
LU 25.01.2014	LV 14.08.2013			(11) 2 165 515	(51) H04M 1/23
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 163 307	(51) B01L 9/00	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 14.08.2013		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 161 893	(51) H04L 27/26	(11) 2 163 464	(51) B62J 17/02	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	LT 18.09.2013	LU 03.01.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013

(11) 2 166 270	(51) <i>F16M 11/34</i>	(11) 2 168 851	(51) <i>B62J 6/00</i>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 169 961	(51) <i>H04N 19/523</i>
SE 26.03.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		SE 05.03.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 166 408	(51) <i>G03B 3/10</i>	(11) 2 168 950	(51) <i>C07D 215/14</i>	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 05.03.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 170 078	(51) <i>A01N 57/00</i>
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 167 346	(51) <i>B60P 1/04</i>	(11) 2 168 955	(51) <i>C07D 307/30</i>		
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 170 413	(51) <i>A61L 28/00</i>
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 05.03.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IT 30.10.2013	LI 31.12.2013			NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
LT 30.10.2013	LU 21.12.2013				
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 2 169 107	(51) <i>D06F 58/24</i>		
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 170 546	(51) <i>B23H 5/02</i>
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		SE 05.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 167 720	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) 2 169 183	(51) <i>F01D 9/04</i>		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 2 170 870	(51) <i>C07D 403/14</i>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 12.06.2014		SE 26.03.2014		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 167 778	(51) <i>B25D 9/10</i>	(11) 2 169 246	(51) <i>F16D 3/205</i>		
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 171 083	(51) <i>C12Q 1/68</i>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	
(11) 2 167 840	(51) <i>F16G 5/08</i>	(11) 2 169 248	(51) <i>F16D 13/56</i>		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 171 180	(51) <i>E04F 11/18</i>
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
SE 05.03.2014		SE 05.03.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 167 868	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 169 637	(51) <i>G07D 1/06</i>		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 171 428	(51) <i>G01N 19/02</i>
CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 22.05.2013	LU 24.01.2014
		LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
		LU 05.02.2014	LV 19.06.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013
		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 171 439	(51) <i>G01N 33/487</i>
		SK 19.06.2013		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
				CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 168 149	(51) <i>H01L 21/322</i>	(11) 2 169 814	(51) <i>H02K 15/00</i>		
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 172 165	(51) <i>A61C 1/18</i>
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013			GR 27.09.2013	LI 28.02.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013			LU 20.02.2014	MC 26.06.2013
LU 15.02.2014	LV 19.06.2013			NL 26.06.2013	PT 28.10.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013				
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
SK 19.06.2013					

- (11) **2 172 215** (51) **A61K 39/36**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.12.2013
LT 16.10.2013 LU 19.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 172 459** (51) **C07D 235/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 172 474** (51) **C07K 5/10**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IT 17.04.2013
LI 31.12.2013 LU 03.12.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 172 480** (51) **C07K 14/65**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 28.02.2014 LT 14.08.2013
LU 21.02.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 172 912** (51) **G07D 1/06**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 28.02.2014 LT 19.06.2013
LU 05.02.2014 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 173 059** (51) **H04L 12/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 (84) LU 25.12.2013
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 173 085** (51) **H04M 3/54**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 03.07.2013
LU 26.12.2013 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 173 124** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 31.12.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013
LI 31.12.2013 (84) LT 03.04.2013
LU 09.12.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 173 221** (51) **A47F 10/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 173 227** (51) **A47L 9/28**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 21.01.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 173 378** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 173 393** (51) **A61L 31/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 173 716** (51) **C07D 213/127**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 173 768** (51) **C07K 14/635**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 174 032** (51) **F16D 41/07**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 174 084** (51) **F26B 3/30**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 174 723** (51) **B05D 7/14**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 174 778** (51) **B32B 5/22**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 174 972** (51) **C08G 65/26**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 174 981** (51) **C08L 29/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
IT 24.07.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 20.02.2014 (84) MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 175 135** (51) **F04B 39/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 175 163** (51) **F16G 1/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 175 490** (51) **H01L 27/32**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 175 623** (51) **H04M 1/2745**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 175 625** (51) **H04M 1/673**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 175 770** (51) **A61B 5/00**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013
LU 26.02.2014 (84) LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013

LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SE 05.03.2014		SE 05.03.2014		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 182 007	(51) C07K 14/535	(11) 2 184 176	(51) B41M 7/00	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 04.09.2013	LU 24.01.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		SE 05.03.2014		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 182 231	(51) F16C 33/54	(11) 2 184 318	(51) C08L 15/00	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 186 328	(51) H04N 5/783
				(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 182 574	(51) H01M 10/0525	(11) 2 184 366	(51) C12P 23/00	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014		
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014			(11) 2 186 359	(51) H04W 28/20
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 184 555	(51) F24F 7/02	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 05.03.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 182 737	(51) H04R 19/01	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 186 528	(51) A61K 31/713
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 185 117	(51) A61F 13/15	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 05.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 186 739	(51) B65D 17/34
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SE 05.03.2014		CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 182 753	(51) H04W 24/02	(11) 2 185 227	(51) A61M 5/50	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 26.03.2014		LU 21.12.2013	LV 17.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 185 354	(51) B32B 5/22	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LT 20.03.2013	LU 25.12.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	SE 26.03.2014		(11) 2 186 919	(51) C23C 28/00
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 185 431	(51) B65D 5/32	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014
SK 20.03.2013		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		SE 05.03.2014		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
				LI 28.02.2014	LT 26.06.2013
(11) 2 182 861	(51) A61B 17/32	(11) 2 185 491	(51) C07C 29/145	LU 03.02.2014	LV 26.06.2013
(84) BE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 05.06.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	SE 05.03.2014		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) 2 182 940	(51) A61K 31/352	(11) 2 185 570	(51) C07F 9/02		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 187 394	(51) G11B 7/24
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 183 310	(51) C08J 9/08	(11) 2 185 633	(51) C08J 3/205		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 187 476	(51) H01Q 1/27
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 183 416	(51) D01H 13/16	(11) 2 185 570	(51) C08J 3/205		
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 187 525	(51) H03M 13/09
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
SE 26.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 183 763	(51) H01J 61/36	(11) 2 186 248	(51) H04L 1/18		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 2 187 525	(51) H03M 13/09
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SE 26.03.2014		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 184 124	(51) B23B 31/11	(11) 2 186 305	(51) H04M 1/725		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013		
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014				

- (11) **2 187 573** (51) **H04L 12/28** RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (11) **2 192 511** (51) **G06F 21/32**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 (11) **2 189 982** (51) **G11B 17/22** AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 11.09.2013 HR 11.09.2013
IS 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 187 687** (51) **H04W 76/06** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 20.06.2013 CH 31.01.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
IS 20.07.2013 LI 31.01.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
LT 20.03.2013 LU 15.01.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 SE 05.03.2014
- (11) **2 187 824** (51) **A61B 17/42** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 188 635** (51) **G01N 33/60** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 189 067** (51) **A23G 9/12** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 189 104** (51) **A61B 1/04** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 189 137** (51) **A61F 7/02** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 CY 05.03.2014
CH 31.12.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013 SE 04.09.2013
LU 06.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 189 297** (51) **B43M 3/04** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 CY 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 189 414** (51) **B67D 1/07** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 CH 28.02.2014
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013 DK 12.06.2013 DK 12.06.2013
CZ 03.07.2013 EE 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013
EZ 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LI 31.01.2014
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014
IT 03.07.2013 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 MC 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 30.01.2014 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
- (11) **2 190 388** (51) **A61F 2/95** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
HR 05.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 190 613** (51) **B22F 9/24** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
- (11) **2 191 261** (51) **G01N 27/30** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 191 808** (51) **A61J 11/00** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CH 31.12.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LI 31.12.2013
LT 26.06.2013 LU 01.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 191 844** (51) **A61K 39/095** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 CY 05.03.2014
- (11) **2 191 885** (51) **B01D 59/04** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 CY 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 191 890** (51) **B01J 19/00** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
- (11) **2 192 171** (51) **C12N 1/21** (84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 192 206** (51) **C22C 38/22** (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
CH 28.02.2014 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013
DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013
ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LU 07.02.2014
GR 13.09.2013 LU 07.02.2014 MC 12.06.2013
LU 07.02.2014 NL 12.06.2013
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 192 524** (51) **G06K 9/00** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
- (11) **2 192 810** (51) **H04W 52/02** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
- (11) **2 192 876** (51) **A61F 2/28** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 193 187** (51) **C11D 1/82** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 193 690** (51) **H05B 3/48** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 193 764** (51) **A61F 2/34** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 CH 31.12.2013 CH 31.12.2013
CH 31.12.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LI 31.12.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LU 08.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 193 850** (51) **B02C 15/00** (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
(84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 BG 27.05.2013 CH 31.12.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 193 868** (51) **B23K 1/00** (84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013 CH 31.12.2013 CH 31.12.2013
CH 31.12.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013

EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MT 01.08.2012	NL 01.08.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
IS 20.07.2013	LI 31.12.2013	SK 05.06.2013		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 20.03.2013	LU 02.12.2013			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 194 000	(51) B65D 6/18	SK 01.08.2012	SM 01.08.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	TR 01.08.2012	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 08.08.2013	CH 31.12.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) 2 194 564	(51) H01J 35/10
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
(11) 2 193 869	(51) B23K 9/02	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LU 02.12.2013	LV 08.05.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LU 04.12.2013	LV 22.05.2013
IS 17.11.2013	LI 31.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
LT 17.07.2013	LU 01.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SK 08.05.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013			SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 194 061	(51) C07K 5/12	SK 22.05.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
SK 17.07.2013		FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 194 622	(51) H01T 13/20
		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 193 885	(51) B25D 17/24	(11) 2 194 253	(51) F02B 27/02	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
BG 12.09.2013	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 05.03.2014	
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 194 643	(51) H02P 27/04
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IT 12.06.2013	LI 31.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 12.06.2013	LU 02.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 05.03.2014	
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013			(11) 2 194 699	(51) H04M 3/42
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 194 267	(51) F03D 1/06	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CH 31.12.2013	CY 10.07.2013
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 193 900	(51) B28B 3/20	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.12.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SE 05.03.2014		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013			IT 10.07.2013	LI 31.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 194 287	(51) F16D 48/06	LT 10.07.2013	LU 04.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 194 918	(51) A61F 2/06
(11) 2 193 959	(51) B60R 11/02	LU 03.12.2013	LV 29.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
BG 10.07.2013	CH 31.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 26.03.2014	
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SK 29.05.2013		(11) 2 195 626	(51) G01K 5/68
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
IS 10.08.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 194 355	(51) G01B 7/02	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 10.04.2013	LU 03.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014		
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 195 746	(51) H04L 29/06
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 05.03.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		(11) 2 194 488	(51) G06K 19/073	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		(84) BE 31.12.2012	(84) BG 01.11.2012	SE 26.03.2014	
(11) 2 193 988	(51) B63B 21/56	CH 31.12.2013	CY 01.08.2012		
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 196 106	(51) A45D 34/04
CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013	EE 01.08.2012	ES 11.11.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 01.08.2012	HU 01.12.2009	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IE 01.12.2012	IS 01.12.2012	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IT 01.08.2012	LI 31.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LI 31.12.2013	LT 05.06.2013	LT 01.08.2012	LU 01.12.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	LT 31.12.2013	LT 03.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			LU 01.12.2013	LV 03.07.2013

MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 196 329	(51) B60C 9/14	(11) 2 196 421	(51) B65H 9/10
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
SK 03.07.2013		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 05.03.2014	
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
(11) 2 196 124	(51) A47K 11/02	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 196 438	(51) C02F 3/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 03.07.2013	LU 15.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 03.07.2013		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IT 18.09.2013	LI 31.12.2013			MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 18.09.2013	LU 07.12.2013	(11) 2 196 361	(51) B60R 21/0136	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 25.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BE 25.09.2013	CH 31.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 196 489	(51) C08G 81/00
SK 18.09.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BE 28.08.2013	CH 31.12.2013
(11) 2 196 273	(51) B23B 31/02	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.02.2013	LT 25.09.2013	LU 09.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CH 31.12.2013	CY 14.11.2012	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	FI 28.08.2013	HR 28.08.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 15.12.2013	LV 28.08.2013
FI 14.11.2012	FR 14.01.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HU 11.12.2009	IE 11.12.2012			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IT 14.11.2012	LI 31.12.2013	(11) 2 196 374	(51) B61D 17/02	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 14.11.2012	LU 11.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013		
LV 14.11.2012	MC 31.12.2012	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	(11) 2 196 500	(51) C08L 53/02
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SK 14.11.2012	SM 14.11.2012	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
TR 14.11.2012		LT 03.07.2013	LU 11.12.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(11) 2 196 283	(51) B23Q 11/14	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 09.12.2013	LV 10.04.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 05.03.2014		(11) 2 196 399	(51) B65D 5/02	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	SK 10.04.2013	
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
(11) 2 196 286	(51) B25B 5/08	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 196 505	(51) C09B 1/22
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LU 01.12.2013	LV 21.08.2013	SE 05.03.2014	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 196 511	(51) C09J 7/02
LU 09.12.2013	LV 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 21.08.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 196 418	(51) B65G 69/28	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SK 14.08.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		BE 31.12.2013	BG 24.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 196 321	(51) B42D 15/00	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LU 11.12.2013	LV 26.06.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 14.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 24.04.2013	LU 15.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 26.06.2013	
LT 14.08.2013	LU 01.12.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013		
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 196 573	(51) D06F 29/00
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013

EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LT 24.04.2013	LU 12.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 04.12.2013		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013			LI 31.12.2013	LT 08.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 196 871	(51) G04C 3/00	LU 09.12.2013	LV 08.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) 2 196 637	(51) F01L 13/00	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 197 293	(51) A23K 1/00
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LU 07.12.2013	LV 20.03.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SE 05.03.2014	
LU 02.12.2013	LV 04.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 197 415	(51) A61K 9/46
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 196 918	(51) G06F 17/30	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SK 04.09.2013		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 197 644	(51) B29C 33/30
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 196 703	(51) F16H 27/08	SE 05.03.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 10.07.2013			HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
CH 31.12.2013	CY 10.04.2013	(11) 2 196 956	(51) G06Q 10/00	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SE 05.03.2014	
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013		
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 197 837	(51) B01F 5/04
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
IT 10.04.2013	LI 31.12.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 10.04.2013	LU 08.12.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 26.03.2014	
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013		
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 198 480	(51) H01Q 7/00
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LU 03.12.2013	LV 20.03.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
		SK 20.03.2013		(11) 2 198 632	(51) H04S 3/02
(11) 2 196 777	(51) G01D 11/30			(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(11) 2 197 081	(51) H02H 5/04	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	SE 19.03.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 198 692	(51) A01G 3/053
IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013
LT 23.10.2013	LU 10.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 21.08.2013	LU 01.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SK 23.10.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LU 02.12.2013	LV 29.05.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
				NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(11) 2 196 827	(51) G01V 1/36			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 2 197 107	(51) H03H 9/00	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 29.05.2013	
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 198 725	(51) A24C 5/32
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	GR 27.09.2013	IT 26.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	LI 28.02.2014	LU 24.02.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LU 02.12.2013	LV 24.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PT 28.10.2013	NO 26.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 26.06.2013	RO 26.06.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	LU 10.12.2013	LV 20.03.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
				PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 2 196 858	(51) G03F 7/42	(11) 2 197 173	(51) H04L 29/06		
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
CH 31.12.2013	CY 04.12.2013	BG 08.08.2013	CH 31.12.2013		
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013				
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013				
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014				
LI 31.12.2013	LT 04.12.2013				

- (11) **2 198 741** (51) **A45D 26/00** GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LT 31.07.2013 LU 16.12.2013
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 31.12.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
BG 28.02.2013 CH 31.12.2013 LT 27.03.2013 LU 22.12.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
DE 02.07.2013 DK 28.11.2012 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
GR 01.03.2013 HR 31.07.2013 SK 27.03.2013
HU 09.12.2009 IE 09.12.2012
LI 31.12.2013 LT 28.11.2012
LU 09.12.2012 LV 28.11.2012
MC 31.12.2012 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012 SM 28.11.2012
TR 09.12.2012
- (11) **2 198 746** (51) **A47B 88/04** (11) **2 198 822** (51) **A47C 27/08** (11) **2 198 999** (51) **B23D 47/02**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013 CH 31.12.2013 CH 03.04.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 EE 03.04.2013 EE 03.04.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 FI 03.04.2013 FI 03.04.2013
IS 01.09.2013 LI 31.12.2013 HR 03.04.2013 HR 03.04.2013
LT 01.05.2013 LU 16.12.2013 IT 03.04.2013 IT 03.04.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 LT 03.04.2013 LT 03.04.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 LV 03.04.2013 LV 03.04.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 NL 05.11.2013 NL 05.11.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 PL 03.04.2013 PL 03.04.2013
SK 01.05.2013 SK 01.05.2013 RO 03.04.2013 RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 198 764** (51) **A47L 9/00** (11) **2 198 839** (51) **A61K 8/31** (11) **2 199 010** (51) **B23P 19/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 CH 31.12.2013 CH 04.12.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 04.12.2013 CZ 04.12.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 ES 04.12.2013 ES 04.12.2013
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013 HR 04.12.2013 HR 04.12.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 LI 31.12.2013 LI 31.12.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 LV 04.12.2013 LV 04.12.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 NL 04.12.2013 NL 04.12.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013 PL 04.12.2013 PL 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 198 793** (51) **A61B 17/70** (11) **2 198 845** (51) **A61K 8/34** (11) **2 199 057** (51) **B29C 45/73**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 29.08.2013 CH 31.12.2013 BG 23.04.2013 CH 31.12.2013 BG 03.07.2013 CH 31.12.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013 LT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 29.05.2013 LU 16.12.2013 LV 23.01.2013 LV 23.01.2013 LI 31.12.2013 LT 03.04.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NL 23.01.2013 NL 23.01.2013 LU 18.12.2013 LV 03.04.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 NO 03.07.2013 NO 03.07.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 PT 05.08.2013 PT 05.08.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 03.04.2013 SE 03.04.2013 PT 03.04.2013 RO 03.04.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 198 802** (51) **A61C 7/36** (11) **2 198 921** (51) **A61N 5/06** (11) **2 199 066** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CH 31.12.2013 CH 11.09.2013 CY 11.09.2013 AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 DK 11.09.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LI 31.12.2013 LT 16.10.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LI 31.12.2013 LV 06.11.2013
LU 11.12.2013 LV 16.10.2013 IT 11.09.2013 LI 31.12.2013 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 11.09.2013 LU 16.12.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 NL 11.09.2013 MC 11.09.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 PL 11.09.2013 NO 11.12.2013 SK 06.11.2013
SK 16.10.2013 SE 16.10.2013 RO 11.09.2013 PT 13.01.2014 SK 06.11.2013
- (11) **2 198 821** (51) **A61G 7/05** (11) **2 198 951** (51) **B01J 8/02** (11) **2 199 082** (51) **B41C 1/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013 CH 31.12.2013 CY 31.07.2013 CH 31.12.2013 BE 04.09.2013 BE 04.09.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LI 31.12.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 IT 04.09.2013
IS 04.01.2014 LU 19.12.2013
LT 04.09.2013 MC 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
NO 04.12.2013 RO 04.09.2013
PT 06.01.2014 SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| (11) 2 199 103 | (51) B60C 9/00 | (11) 2 199 132 | (51) B60Q 3/06 | (11) 2 199 217 | (51) B65B 21/06 |
| (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
FR 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 | (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013 | (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LI 31.12.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013 | (84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2013
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
HU 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
TR 27.04.2011 | (84) BG 27.07.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2013
LU 10.12.2011
MC 31.12.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
SM 27.04.2011 |
| (11) 2 199 104 | (51) B60C 9/20 | (11) 2 199 140 | (51) B60K 35/00 | (11) 2 199 223 | (51) B65D 5/50 |
| (84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013 | (84) BE 29.05.2013
CH 31.12.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 | (84) LI 31.12.2013
BE 08.05.2013
CH 31.12.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 16.12.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013 | (84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 | (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014 | (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 |
| (11) 2 199 109 | (51) B60C 11/02 | (11) 2 199 142 | (51) B60L 11/18 | (11) 2 199 234 | (51) B65G 27/00 |
| (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 | (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013 | (84) BE 17.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 | (84) AT 18.09.2013
CH 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013 |
| (11) 2 199 110 | (51) B60C 11/02 | (11) 2 199 164 | (51) B60T 11/236 | (11) 2 199 237 | (51) B65H 3/06 |
| (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.12.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013 | (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 | (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013 | (84) AT 03.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 | (84) BE 31.12.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013 |
| (11) 2 199 112 | (51) B60G 17/005 | (11) 2 199 165 | (51) B60T 11/236 | (11) 2 199 250 | (51) B67D 7/00 |
| (84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 | (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013 | (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 | (84) CH 31.12.2013
AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 19.12.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013 | (84) LI 31.12.2013
BE 12.06.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013 |
| (11) 2 199 122 | (51) B60G 17/005 | (11) 2 199 165 | (51) B60T 11/236 | (11) 2 199 256 | (51) C01B 6/00 |
| (84) AT 24.07.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 | (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LI 31.12.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013 | (84) BE 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 | (84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.12.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013 | (84) CH 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 |

- (11) **2 199 303** (51) **C07K 14/20** CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
(84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
BG 05.09.2013 CH 31.12.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LV 19.12.2013 PL 01.05.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
LT 05.06.2013 LU 12.12.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 199 343** (51) **C08L 71/02** (11) **2 199 520** (51) **E06B 3/267**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 01.07.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 HR 20.03.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 LU 10.12.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 20.03.2013 LU 10.12.2013 MC 20.03.2013
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013
LU 04.12.2013 LV 10.04.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 199 379** (51) **C11D 7/26** (11) **2 199 535** (51) **E21B 33/035**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 15.05.2013
CH 31.12.2013 BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 EE 18.09.2013
CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 18.09.2013
EE 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 IS 18.09.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 IT 15.05.2013 LI 31.12.2013 LT 18.09.2013
LI 31.12.2013 LT 17.07.2013 LV 15.05.2013 LU 07.12.2013 LV 18.09.2013
LU 17.12.2013 LV 17.07.2013 NL 15.05.2013 MC 15.05.2013 NL 18.09.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 NO 18.12.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 RO 18.09.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 SK 18.09.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 199 465** (51) **E01C 5/20** (11) **2 199 570** (51) **F02C 6/12**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 01.08.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
CY 01.05.2013 CH 01.05.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 IS 03.11.2013 LI 31.12.2013 LT 03.07.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 LI 31.12.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
LI 31.12.2013 LT 01.05.2013 LU 07.12.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
LU 22.12.2013 LV 01.05.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
NO 01.08.2013 NL 01.05.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 199 470** (51) **E02F 3/20** (11) **2 199 573** (51) **F02C 7/32**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.06.2013 BE 19.06.2013 BG 19.06.2013 CZ 19.06.2013
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 MC 27.11.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LU 31.12.2013 LV 19.06.2013 NO 27.02.2014
LT 19.06.2013 LU 18.12.2013 LU 22.12.2013 NL 19.06.2013 PL 27.03.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 RO 27.11.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 NO 19.09.2013 RO 19.06.2013 SK 27.11.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 199 513** (51) **E05F 15/12** (11) **2 199 601** (51) **E02B 9/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 BE 06.11.2013 CH 31.12.2013 DK 06.11.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 CZ 06.11.2013
- (11) **2 199 607** (51) **F03D 11/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LI 31.12.2013 LT 25.09.2013
LU 14.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 199 632** (51) **F16C 33/66**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 19.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 199 640** (51) **F16D 65/092**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 HU 15.12.2009
IE 15.12.2012 IS 17.02.2013
LI 31.12.2013 LT 17.10.2012
LU 15.12.2012 LV 17.10.2012
MC 31.12.2012 MT 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
SM 17.10.2012 TR 17.10.2012
- (11) **2 199 666** (51) **F21V 19/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 31.12.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 199 669** (51) **F21V 29/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 31.12.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013
LU 08.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013

SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 2 199 918	(51) G06F 12/14	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SK 24.04.2013		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 199 820	(51) G01S 11/06	BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
IS 21.12.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 19.06.2013		
LT 21.08.2013	LU 22.12.2013	LU 03.12.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 200 185	(51) H04B 3/32
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	AT 03.04.2013	BE 03.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 19.06.2013		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
				FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 199 836	(51) G02B 26/00	(11) 2 199 920	(51) H01R 12/50	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	LU 18.12.2013	LV 03.04.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013		
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LU 22.12.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 200 194	(51) H04B 10/60
LU 18.12.2013	LV 24.04.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 10.07.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 2 200 052	(51) H01F 17/00	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
SK 24.04.2013		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
		CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
(11) 2 199 850	(51) G02F 1/1362	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LU 08.12.2013	LV 10.04.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 01.05.2013	LU 08.12.2013		
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 200 230	(51) H04L 12/24
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LU 03.12.2013	LV 23.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 200 105	(51) H01L 51/52	(11) 2 200 238	(51) H04L 25/02
		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) 2 199 856	(51) G03F 7/038	CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
AT 07.08.2013	CY 07.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 01.05.2013	LU 03.12.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LU 21.12.2013	LV 27.03.2013
LU 18.12.2013	LV 07.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			SK 27.03.2013	
SK 07.08.2013		(11) 2 200 106	(51) H01L 51/52	(11) 2 200 280	(51) H04H 60/70
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 199 881	(51) G05B 19/042	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
BE 31.12.2013	BG 24.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 200 383	(51) H04W 64/00
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CH 31.12.2013	CY 19.06.2013
LT 24.04.2013	LU 18.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 19.06.2013	GR 20.09.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013			HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 200 158	(51) H02K 5/136	LT 19.06.2013	LT 19.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013		
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013		

LU 18.12.2013	LV 19.06.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	SE 05.03.2014		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(11) 2 200 397	(51) H05B 6/04	(11) 2 201 031	(51) C07K 14/415	LU 17.12.2013	LV 24.04.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
AT 08.02.2012	BE 31.12.2012	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012				
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 201 400	(51) G01S 17/66	(11) 2 201 878	(51) B04C 5/103
HU 21.12.2009	IE 08.02.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 31.12.2013	BG 05.09.2013
LU 21.12.2012	LV 08.02.2012	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
MC 31.12.2012	MT 08.02.2012	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	SE 05.03.2014		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) 2 201 601	(51) H01L 21/8247	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SK 08.02.2012	SM 08.02.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LU 04.12.2013	LV 05.06.2013
TR 08.02.2012		CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		LI 31.12.2013	LT 20.11.2013		
(11) 2 200 398	(51) H05B 6/06	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 201 885	(51) A47L 15/42
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
AT 10.08.2011	BE 31.12.2011	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
BG 10.11.2011	CY 10.08.2011	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	SK 20.11.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011			HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(11) 2 201 855	(51) A43C 11/14	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
HU 10.08.2011	IE 10.08.2011	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LU 21.12.2011	LV 10.08.2011	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 31.12.2011	MK 10.08.2011	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013		
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	LT 17.04.2013	LU 22.12.2013		
SM 10.08.2011	TR 10.08.2011	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 201 893	(51) G03B 42/04
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	AT 03.08.2011	BG 03.11.2011
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011
				ES 14.11.2011	GR 04.11.2011
(11) 2 200 399	(51) H05B 6/06	(11) 2 201 870	(51) A47J 27/08	HR 03.08.2011	HU 03.08.2011
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IE 22.12.2011	IS 03.12.2011
AT 10.08.2011	BE 31.12.2011	AT 15.05.2013	BE 31.12.2013	LT 03.08.2011	LU 22.12.2011
BG 10.11.2011	CY 10.08.2011	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LV 03.08.2011	MC 31.12.2011
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MK 03.08.2011	MT 03.08.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
HU 10.08.2011	IE 10.08.2011	LT 15.05.2013	LU 15.12.2013	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
LU 21.12.2011	LV 10.08.2011	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SM 03.08.2011	TR 03.08.2011
MC 31.12.2011	MK 10.08.2011	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011				
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 2 201 873	(51) A47J 36/20	(11) 2 201 907	(51) A61C 5/02
SM 10.08.2011	TR 10.08.2011	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.12.2013
		AT 03.07.2013	BE 31.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
		CY 03.07.2013	CZ 15.05.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		DK 03.07.2013	EE 15.05.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
		FI 03.07.2013	GR 16.08.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		HR 03.07.2013	IS 15.09.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		LT 03.07.2013	LU 15.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		LV 03.07.2013	MC 15.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		NL 03.07.2013	NO 15.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		PL 03.07.2013	PT 16.09.2013		
		RO 03.07.2013	SE 15.05.2013		
		SI 03.07.2013	SK 15.05.2013		
		(11) 2 201 875	(51) A47L 5/36	(11) 2 202 018	(51) B23B 51/00
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
				IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
				LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
				NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
				PL 11.12.2013	PT 11.04.2014

RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 10.07.2013	LU 08.12.2013	(11) 2 202 137	(51) B62J 17/02
SK 11.12.2013		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) 2 202 021	(51) B23K 1/00	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
BG 22.08.2013	DK 22.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 2 202 071	(51) B41F 13/21	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	LU 16.12.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	BE 31.12.2013	CY 03.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
IT 22.05.2013	IT 22.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LU 23.12.2013	LV 22.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 03.07.2013	LU 08.12.2013	(11) 2 202 142	(51) B63H 16/08
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SK 22.05.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
(11) 2 202 023	(51) B23K 9/028	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 202 099	(51) B60C 23/04	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	LT 25.09.2013	LU 23.12.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(11) 2 202 024	(51) B23K 9/09	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	LT 13.03.2013	LU 18.12.2013	(11) 2 202 156	(51) B64F 5/00
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 19.08.2013	GR 09.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 08.05.2013	LU 21.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 05.03.2014	
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 2 202 103	(51) B60G 3/26	(11) 2 202 174	(51) B65D 43/02
NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(11) 2 202 035	(51) B25F 5/00	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LU 23.12.2013	LV 10.04.2013	LT 23.01.2013	LU 09.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LU 22.12.2013	LV 24.07.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SK 10.04.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 202 106	(51) B60H 1/00	(11) 2 202 193	(51) B66C 23/697
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
SK 24.07.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 202 052	(51) B30B 9/12	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 03.07.2013	LU 24.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 21.08.2013	LU 15.12.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LT 18.09.2013	LU 21.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 202 133	(51) B62D 25/16	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	(11) 2 202 197	(51) B81C 99/00
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SK 18.09.2013		EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 202 070	(51) B41F 13/21	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
BE 31.12.2013	CY 10.07.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 05.03.2014	
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 202 262	(51) C08J 3/09
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013			BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013

DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
LT 29.05.2013	LU 23.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 21.08.2013	LU 28.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 20.11.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
SK 29.05.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) 2 202 265	(51) C08K 5/00	(11) 2 202 688	(51) G06T 7/00	(11) 2 202 774	(51) H01J 23/12
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LU 08.02.2014	LV 20.11.2013	LU 08.12.2013	LV 05.06.2013
LT 24.07.2013	LU 11.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 05.06.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
(11) 2 202 302	(51) G12N 15/00	(11) 2 202 709	(51) G08G 5/00	(11) 2 202 826	(51) H01G 9/022
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BG 12.12.2012	CH 31.12.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 12.09.2012	HU 17.12.2009	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IE 17.12.2012	IS 12.01.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LI 31.12.2013	LT 12.09.2012	LT 25.09.2013	LU 11.12.2013	LU 14.12.2013	LV 05.06.2013
LU 17.12.2012	LV 12.09.2012	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 31.12.2012	MT 12.09.2012	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
SK 12.09.2012	SM 12.09.2012				
TR 12.09.2012					
(11) 2 202 332	(51) C23C 24/04	(11) 2 202 735	(51) G11B 7/0065	(11) 2 202 875	(51) H02M 7/493
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 28.03.2012	BE 31.12.2012	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	AT 21.08.2013	BE 31.12.2013
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HU 29.12.2009	IE 29.12.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IT 21.08.2013	LU 11.12.2013
LT 28.03.2012	LU 29.12.2012	LU 15.12.2013	LV 10.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SK 10.04.2013			
SK 28.03.2012	SM 28.03.2012				
TR 28.03.2012					
(11) 2 202 438	(51) F16L 15/04	(11) 2 202 743	(51) G11B 17/051	(11) 2 202 920	(51) H04L 12/28
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SE 05.03.2014		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
		IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 15.05.2013	LU 23.12.2013
		LU 10.12.2013	LV 20.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SK 15.05.2013	
		SK 20.03.2013			
(11) 2 202 441	(51) F16L 27/12	(11) 2 202 753	(51) G11C 11/406	(11) 2 203 008	(51) H04W 12/04
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	CH 31.12.2013	CY 30.10.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
				LI 31.12.2013	LT 30.10.2013
				LU 22.12.2013	LV 30.10.2013
				MC 30.10.2013	NO 30.01.2014

- (11) **2 204 770** (51) **G06T 5/00** (11) **2 204 996** (51) **H04N 7/24** PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 AT 22.05.2013 BE 22.05.2013 SK 15.05.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (11) **2 205 413** (51) **B26D 3/00**
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
LT 24.07.2013 LU 30.12.2013 LT 22.05.2013 LU 14.12.2013 SE 26.03.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 (11) **2 206 231** (51) **H02M 7/497**
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 204 871** (51) **H01M 10/04** (11) **2 204 997** (51) **H04N 7/24** (11) **2 206 265** (51) **H04L 1/18**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
AT 03.04.2013 BE 03.04.2013 AT 22.05.2013 BE 22.05.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 SE 26.03.2014
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (11) **2 206 321** (51) **H04L 29/08**
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LT 22.05.2013 LU 14.12.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LU 21.12.2013 LV 03.04.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 SE 05.03.2014
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (11) **2 206 442** (51) **A43B 13/12**
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
SK 03.04.2013
- (11) **2 204 874** (51) **H01M 10/48** (11) **2 205 031** (51) **H04W 64/00** (84) CH 31.01.2014 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
BG 29.08.2013 CH 31.01.2014 BG 27.06.2013 CH 31.12.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
IT 29.05.2013 LI 31.01.2014 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LU 08.01.2014 LV 16.10.2013
LT 29.05.2013 LU 06.01.2014 LI 31.12.2013 IT 27.03.2013 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LU 29.12.2013 LT 27.03.2013 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 204 910** (51) **H03M 1/80** (11) **2 205 053** (51) **H05K 3/38** (11) **2 206 508** (51) **A61K 36/66**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 21.08.2013
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 EE 21.08.2013 IS 21.12.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 LI 28.02.2014 LU 27.02.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IS 20.03.2014 LI 31.01.2014 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 LT 20.11.2013 LU 06.01.2014 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 (11) **2 206 565** (51) **B07C 5/12**
LT 03.07.2013 LU 30.12.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 BE 31.12.2013 BG 22.08.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SK 20.11.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (11) **2 205 130** (51) **A47C 31/02** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 204 948** (51) **H04L 12/24** (11) **2 205 386** (51) **B23D 17/08** (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.01.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 09.08.2012
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 BG 15.08.2013 CH 31.01.2014 CH 31.01.2014 CY 09.05.2012
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 HR 09.05.2012 IE 11.01.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.05.2013 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 29.05.2013 LU 22.12.2013 IT 15.05.2013 LV 15.05.2013 LI 31.01.2014 LT 09.05.2012
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 IT 15.05.2013 NL 15.05.2013 LV 09.05.2012 MC 31.01.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 IT 15.05.2013 NO 15.08.2013 IS 09.05.2012 NL 09.05.2012
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 LU 22.01.2014 NO 15.08.2013 MT 09.05.2012 PL 09.05.2012
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 NO 09.08.2012 NO 09.05.2012
SK 29.05.2013

PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) 2 206 672	(51) B66B 5/00	(11) 2 207 018	(51) G01G 19/414
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013
SK 09.05.2012		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 2 206 575	(51) B23K 26/03	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 06.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 26.10.2013	LI 31.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 26.06.2013	LU 07.01.2014	LU 16.12.2013	LV 28.08.2013
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 06.11.2013	LU 08.01.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 28.08.2013	
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 206 692	(51) C04B 18/02	(11) 2 207 025	(51) G01N 15/14
SK 06.11.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(11) 2 206 586	(51) B27B 33/14	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 11.04.2014	LI 31.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 15.05.2013	LU 06.01.2014
LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LU 30.12.2013	LV 22.05.2013	(11) 2 206 706	(51) C07D 265/36	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
MC 22.05.2013	NO 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 10.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
RO 22.05.2013	SE 31.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 207 100	(51) G06F 13/16
(11) 2 206 600	(51) B31B 19/86	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013	LT 10.07.2013	LU 11.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 207 102	(51) G06F 13/40
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SK 10.07.2013		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
IS 15.09.2013	LI 31.12.2013	(11) 2 206 717	(51) C07F 9/38	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014
LT 15.05.2013	LU 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SK 15.05.2013		GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013
(11) 2 206 663	(51) B65G 51/04	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	LU 05.01.2014	LV 01.05.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 27.03.2013	LU 22.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 01.05.2013	
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 206 822	(51) D06F 37/20	(11) 2 207 121	(51) G06F 21/00
IT 20.03.2013	LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LT 20.03.2013	LU 14.12.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 26.03.2014		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 206 877	(51) E21B 17/02	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(11) 2 206 667	(51) B65H 26/02	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) BE 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LU 18.12.2013	LV 20.03.2013
CH 31.01.2014	CY 07.03.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
EE 07.03.2012	GR 08.06.2012	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
HR 07.03.2012	IE 11.01.2013	LU 08.01.2014	LV 23.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IS 07.07.2012	LI 31.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 207 144	(51) G07C 1/26
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
MC 31.01.2013	MT 07.03.2012	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	AT 30.10.2013	CY 30.10.2013
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SK 23.10.2013		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) 2 206 947	(51) F21S 8/08	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SK 07.03.2012		FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 30.10.2013	LU 28.12.2013
				LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
				NO 30.01.2014	PL 30.10.2013

HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 29.06.2012	LI 31.01.2014	LT 02.10.2013	LU 09.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
MC 31.01.2013	MT 29.02.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 208 910	(51) F16F 1/38
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	AT 20.03.2013	BE 31.12.2013
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		(11) 2 208 764	(51) C09D 11/00	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 208 601	(51) B29C 45/00	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 10.12.2013	LV 20.03.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) 2 208 606	(51) B29C 49/48	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013	LT 21.08.2013	LU 21.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 208 960	(51) F41G 11/00
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LU 14.01.2014	LV 03.07.2013			NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 208 811	(51) D01D 4/02		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 11.09.2013	(11) 2 208 966	(51) G01C 21/00
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SK 03.07.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 208 637	(51) B60N 2/28	LI 31.01.2014	LT 11.09.2013		
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LU 12.01.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 208 993	(51) G01N 27/62
CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	SK 11.09.2013		(11) 2 209 009	(51) G01P 13/02
LU 14.01.2014	LV 11.12.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 208 855	(51) E21B 33/08	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) 2 208 670	(51) B64C 25/14	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	LU 14.01.2014	LV 14.08.2013
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	LT 13.11.2013	LU 15.01.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	SK 13.11.2013		SK 14.08.2013	
LU 15.01.2014	LV 20.11.2013				
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 208 878	(51) F02D 19/00	(11) 2 209 032	(51) G02B 6/44
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 208 681	(51) B65B 55/10	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	LU 07.01.2014
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	LT 06.11.2013	LU 13.01.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 27.11.2013	
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	SK 06.11.2013			
LU 16.01.2014	LV 03.07.2013				
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 208 902	(51) F16C 35/063	(11) 2 209 048	(51) G03F 1/80
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SK 03.07.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 208 702	(51) B66F 9/075	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 25.09.2013	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	LT 25.09.2013	LU 15.01.2014	LU 13.01.2014	LV 04.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013

- LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 210 670**
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 210 674**
(84) BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 18.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 210 723**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 210 834**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 210 975**
(84) CH 31.01.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 31.01.2014
LU 14.01.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B05B 1/34**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 14.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B05B 11/00**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B27M 1/08**
(84) BE 29.05.2013
CH 31.01.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B65G 57/32**
(84) CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **D06F 58/20**
(84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 211 027**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 211 031**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 211 038**
(84) AT 29.02.2012
BG 29.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2014
LV 29.02.2012
MT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 211 048**
(84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 211 075**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 211 135**
(84) CH 31.01.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 211 148**
(84) CH 31.12.2013
CY 09.10.2013
- (51) **F01D 25/28**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **F01L 1/18**
(84) CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 31.01.2014
LU 19.01.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **F01N 13/18**
(84) BE 29.02.2012
CH 31.01.2014
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.01.2013
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (51) **F02M 25/07**
(84) CH 31.01.2014
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **F16H 61/02**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **F28D 15/02**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.01.2014
LU 22.01.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **G01D 5/20**
(84) BE 31.12.2013
CZ 09.10.2013
- DK 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 211 225**
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 211 231**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 211 321**
(84) BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IE 25.01.2013
IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.01.2013
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 211 324**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.01.2014
LU 22.01.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 211 387**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
- EE 09.10.2013
FI 09.02.2014
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **G02C 1/04**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 01.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G03F 1/64**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **G08G 1/07**
(84) CH 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IS 07.07.2012
LI 07.03.2012
LV 07.03.2012
MT 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **G08G 5/04**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H01L 29/861**
(84) CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 31.01.2014
LU 19.01.2014

LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 211 511	(51) H04L 12/911	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BE 25.09.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 213 231	(51) A61B 5/151
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
SK 10.07.2013		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	BG 04.04.2012	CH 31.01.2014
(11) 2 211 402	(51) H01M 4/38	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 25.09.2013	LU 14.01.2014	HR 04.01.2012	HU 29.01.2010
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IE 25.01.2012	IS 04.05.2012
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LI 31.01.2014	LT 04.01.2012
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 29.01.2012	LV 04.01.2012
IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 31.01.2012	MK 04.01.2012
LT 03.07.2013	LU 13.01.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	MT 04.01.2012	NO 04.04.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 211 535	(51) H04N 5/225	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SK 04.01.2012	SM 04.01.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	TR 04.01.2012	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 213 368	(51) B01J 19/14
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
(11) 2 211 444	(51) H02K 9/06	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LU 02.12.2013	LV 28.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IS 27.03.2014	LI 31.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014
LT 27.11.2013	LU 13.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 01.05.2013	LU 14.01.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 211 591	(51) H05B 6/12	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 10.11.2011	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CH 31.01.2014	CY 10.08.2011	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SK 27.11.2013		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 211 451	(51) H02M 3/335	GR 10.08.2011	HR 10.08.2011	(11) 2 213 419	(51) B24B 45/00
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	HU 20.01.2010	IE 10.08.2011	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 16.10.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	IS 10.12.2011	LI 31.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 10.08.2011	LU 20.01.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 10.08.2011	MC 31.01.2012	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	MK 10.08.2011	MT 10.08.2011	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LU 29.01.2014	LV 16.10.2013
LT 14.08.2013	LU 18.01.2014	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SM 10.08.2011	TR 10.08.2011	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 211 727	(51) A61B 17/08	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 213 443	(51) B29C 67/00
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 211 480	(51) H04B 5/00	(11) 2 212 161	(51) B60R 21/01	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 26.03.2014		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 212 324	(51) C07D 471/04	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SE 08.01.2014	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 213 457	(51) B41J 2/155
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LU 26.01.2014	LV 23.10.2013	(11) 2 212 344	(51) C07K 14/475	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SK 23.10.2013		SE 26.03.2014		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 211 507	(51) H04L 29/06	(11) 2 212 889	(51) G11C 29/56	LI 31.01.2014	LT 10.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LU 05.01.2014	LV 10.07.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 26.03.2014		RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 212 912	(51) H01L 27/02	SK 10.07.2013	
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 213 461	(51) B41J 3/407
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LU 03.12.2013	LV 23.10.2013			AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013			CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				

DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 03.11.2013	LI 31.01.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 13.01.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SK 03.07.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 213 592	(51) B65D 85/68	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 03.07.2013	
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 213 806	(51) E04B 2/96
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013
(11) 2 213 462	(51) B41J 3/407	SE 05.03.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CH 31.01.2014			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) 2 213 607	(51) B66C 1/02	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 28.01.2014	LV 01.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SK 06.11.2013	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 29.05.2013	LU 28.01.2014	(11) 2 213 890	(51) F16C 29/04
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013
SK 01.05.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(11) 2 213 489	(51) B60G 21/055	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 29.05.2013		IS 27.03.2014	LI 31.01.2014
BE 31.12.2013	CY 18.09.2013			LT 27.11.2013	LU 28.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 213 623	(51) C01G 25/00	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 26.03.2014		SK 27.11.2013	
LU 17.12.2013	LV 18.09.2013				
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 213 625	(51) C02F 1/461		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(11) 2 213 980	(51) G01C 21/32
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) 2 213 530	(51) B60R 25/02	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LT 13.11.2013	LU 07.01.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LU 23.12.2013	LV 20.03.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
IT 29.05.2013	LI 31.01.2014	SK 13.11.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LT 29.05.2013	LU 28.01.2014			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 213 648	(51) C07C 211/07	SK 20.03.2013	
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 14.08.2013		
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 214 070	(51) G05B 19/401
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) 2 213 567	(51) B63B 35/38	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 14.08.2013	LU 02.02.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 05.06.2013	LU 13.01.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LU 28.01.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 213 713	(51) C11D 3/00	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 214 122	(51) G06K 9/00
SK 18.09.2013		NO 12.06.2014		(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013
				BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 213 571	(51) B64D 11/02	(11) 2 213 748	(51) C12Q 1/00	CH 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 19.03.2014		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013			IT 17.07.2013	LI 28.02.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 213 790	(51) C21D 5/00	LT 17.07.2013	LU 03.02.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 17.07.2013	NO 17.10.2013
LU 29.01.2014	LV 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 17.07.2013	PT 18.11.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	SE 26.03.2014	
(11) 2 214 186	(51) H01G 9/12	(11) 2 214 736	(51) A61L 27/44	(11) 2 215 387	(51) F16K 3/18
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SE 26.03.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
		SE 05.03.2014		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(11) 2 214 192	(51) H01H 50/02	(11) 2 214 901	(51) B32B 15/08	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IT 24.04.2013	LI 31.12.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 24.04.2013	LU 05.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	SE 05.03.2014		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014			RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014			SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014				
(11) 2 214 221	(51) H01L 41/047	(11) 2 214 924	(51) B60J 7/02	(11) 2 215 422	(51) F41G 3/02
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 05.03.2014	
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 215 450	(51) G01N 33/558
LT 15.05.2013	LU 22.01.2014	LU 04.12.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013			LI 28.02.2014	LT 31.07.2013
		(11) 2 215 056	(51) C07C 315/02	LU 21.02.2014	LV 31.07.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) AT 30.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013		
		IS 28.02.2014	LI 31.12.2013	(11) 2 215 455	(51) G01N 21/35
		LT 30.10.2013	LU 01.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 05.03.2014	
		(11) 2 215 163	(51) C08L 69/00	(11) 2 215 930	(51) A47C 5/06
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SE 01.01.2014	
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
		LU 31.12.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 215 937	(51) A47J 17/02
		MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 26.06.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		SK 24.07.2013		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
				FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		(11) 2 215 205	(51) C11D 17/00	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	IT 26.06.2013	LI 28.02.2014
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LT 26.06.2013	LU 09.02.2014
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
		EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SK 26.06.2013	
		LI 31.12.2013	LT 26.06.2013		
		LU 03.12.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 216 046	(51) A61K 39/395
		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013		(11) 2 216 114	(51) B23B 31/12
				(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		(11) 2 215 298	(51) D05C 17/02	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013

- ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 216 124** (51) **B23K 9/095**
- (84) CH 31.01.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 29.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (84) LI 31.01.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 216 140** (51) **B25D 1/04**
- (84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 08.02.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 216 149** (51) **B27N 3/00**
- (84) CH 28.02.2014
BE 28.02.2012
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 29.02.2012
HR 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LU 02.02.2012
MC 29.02.2012
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
TR 23.03.2011
- (84) LI 28.02.2014
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
HU 02.02.2010
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011
- (11) **2 216 178** (51) **B41J 2/175**
- (84) CH 28.02.2014
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (84) LI 28.02.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 08.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 216 184** (51) **B42D 15/00**
- (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (84) CY 05.03.2014
- (11) **2 216 204** (51) **B60R 9/045**
- (84) CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 04.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 216 205** (51) **B60R 9/045**
- (84) CH 28.02.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 216 231** (51) **B62B 5/04**
- (84) CH 31.12.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LI 31.12.2013
LU 18.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 216 240** (51) **B62J 35/00**
- (84) CH 31.01.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 216 253** (51) **B65D 1/02**
- (84) CH 31.01.2014
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 29.01.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 216 285** (51) **B66C 23/90**
- (84) CH 31.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (84) LI 28.02.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (84) LI 31.01.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 216 295** (51) **C01G 9/08**
- (84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 216 296** (51) **A61K 8/29**
- (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 216 326** (51) **C07C 305/04**
- (84) CH 28.02.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (84) LI 28.02.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 04.02.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 216 332** (51) **A01N 43/08**
- (84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (84) LI 31.12.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 08.12.2013
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 216 335** (51) **A61K 31/37**
- (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 216 374** (51) **C09D 11/00**
- (84) CH 31.01.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 216 390** (51) **C11D 3/12**
- (84) CH 28.02.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 216 392** (51) **C11D 3/22**
- (84) CH 28.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
- (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013

- IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 216 444**
(84) CH 31.01.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 216 475**
(84) CH 28.02.2014
AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 08.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 216 477**
(84) CH 31.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 216 530**
(84) CH 28.02.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 216 547**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
HU 23.12.2009
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
TR 29.08.2012
- LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **E01C 19/02**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.01.2014
LU 15.01.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **E06B 3/96**
(84) LI 28.02.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E06B 9/68**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
- (51) **F02C 7/32**
(84) LI 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **F03D 11/02**
(84) LI 31.12.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FR 02.01.2013
HR 29.08.2012
IE 23.12.2012
IT 29.08.2012
LU 23.12.2012
MC 31.12.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
SM 29.08.2012
- (11) **2 216 562**
(84) CH 31.01.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 11.01.2014
MC 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 216 612**
(84) CH 31.01.2014
AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 28.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 216 616**
(84) CH 31.01.2014
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 216 662**
(84) CH 28.02.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 216 669**
(84) CH 28.02.2014
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 216 686**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 216 689**
(84) CH 28.02.2014
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
- (51) **F16G 3/10**
(84) LI 31.01.2014
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SK 30.10.2013
- (51) **F25B 43/00**
(84) LI 31.01.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F41A 17/06**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **G02B 6/255**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 28.02.2014
LU 10.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G02B 6/44**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 28.02.2014
LU 10.02.2014
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G03G 9/107**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G03G 15/08**
(84) LI 28.02.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
- IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 216 694**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 01.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 216 780**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 216 799**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 03.02.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 216 817**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 216 877**
(84) CH 28.02.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 216 930**
(84) CH 31.01.2014
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
- IT 31.07.2013
LU 02.02.2014
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G05B 15/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **G11B 7/254**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H01J 61/34**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H01L 27/146**
(84) LI 31.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 28.02.2014
LU 05.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) LI 31.01.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 13.01.2014

- LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 (11) **2 218 089** (51) *H01J 31/50*
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 LI 31.12.2013 LT 19.06.2013 BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 LU 02.12.2013 LV 19.06.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
(11) **2 216 940** (51) *H04L 12/28* PT 29.05.2013 GR 30.08.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 23.10.2013 SE 19.06.2013 RO 19.06.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013
BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 SK 19.06.2013 SI 19.06.2013 IT 29.05.2013 LI 31.12.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 (11) **2 217 165** (51) *A61B 18/00* LV 29.05.2013 LU 12.12.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 NO 29.08.2013 MC 29.05.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 PT 30.09.2013 PL 29.05.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014 RO 29.05.2013
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013
LU 02.12.2013 LV 23.10.2013 (11) **2 217 238** (51) *A61K 31/506* (11) **2 218 210** (51) *H04L 12/16*
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 10.07.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) CZ 10.07.2013 CZ 10.07.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 NO 12.06.2014 LV 12.03.2014 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
(11) **2 216 962** (51) *H04L 29/06* (11) **2 217 258** (51) *A61K 38/20* (84) HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 LI 31.12.2013 LT 10.07.2013
BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 LU 05.12.2013 LV 10.07.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (11) **2 217 480** (51) *B60W 20/00* (84) RO 10.07.2013 PT 11.11.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) SK 10.07.2013 RO 10.07.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) SE 19.03.2014 SI 10.07.2013
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LU 09.12.2013 LV 23.10.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) SE 19.03.2014 SE 19.03.2014
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) TR 02.11.2011 TR 02.11.2011
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PT 26.08.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) LU 02.12.2013 (84) NO 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 14.08.2013
(11) **2 217 017** (51) *H04L 12/58* (11) **2 217 527** (51) *B82B 3/00* (84) AT 14.08.2013 (84) CH 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) CZ 14.08.2013
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) EE 14.08.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) HR 14.08.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 02.11.2011 (84) TR 02.11.2011
LT 24.07.2013 (84) LU 09.02.2014 (84) (11) **2 217 653** (51) *C08K 7/00* (84) AT 14.08.2013 (84) CH 28.02.2014
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) HR 14.08.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) HR 14.08.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) (11) **2 217 839** (51) *F16K 7/07* (84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
(11) **2 217 039** (51) *H05B 33/08* (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
PT 22.05.2014 (84) SE 22.01.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(11) **2 217 118** (51) *A47J 43/00* (84) AT 14.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
EE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 31.12.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
LT 26.06.2013 (84) LU 04.12.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(11) **2 217 136** (51) *A61B 5/00* (84) AT 19.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 14.08.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(11) **2 218 348** (51) *A43B 7/12* (84) CH 28.02.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LI 28.02.2014
EE 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 17.02.2014
FI 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 17.02.2014 (84) MC 14.08.2013
IT 14.08.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 17.02.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013 (84) LU 17.02.2014 (84) MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 02.11.2011
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) TR 02.11.2011 (84) TR 02.11.2011
SI 14.08.2013 (84) TR 02.11.2011 (84) TR 02.11.2011 (84) TR 02.11.2011 (84) TR 02.11.2011
(11) **2 218 399** (51) *A61B 5/15* (84) CH 28.02.2014 (84) CY 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) LI 28.02.2014
EE 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 17.02.2014
GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 17.02.2014 (84) MC 25.09.2013
IS 25.01.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 17.02.2014 (84) MC 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) PT 27.01.2014
LV 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) PT 27.01.2014

RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	MT 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) 2 218 411	(51) A61B 17/16	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	LT 17.04.2013	LU 30.12.2013		
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 218 747	(51) C08G 64/16
EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013
FI 26.10.2011	GR 27.01.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
HR 26.10.2011	HU 26.10.2011	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IE 22.12.2011	IS 26.02.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
LT 26.10.2011	LU 22.12.2011			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LV 26.10.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 218 622	(51) B61D 17/04	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
MK 26.10.2011	MT 26.10.2011	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LI 28.02.2014	LT 10.07.2013
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	LU 15.02.2014	LV 10.07.2013
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SM 26.10.2011	TR 26.10.2011	IT 23.10.2013	LU 08.02.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 10.07.2013	
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
		SK 23.10.2013			
(11) 2 218 412	(51) A61B 17/32			(11) 2 218 761	(51) C09K 8/536
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 218 636	(51) B63B 59/04	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	AT 11.12.2013	CY 11.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 04.01.2014	LI 31.12.2013	LT 11.12.2013	LU 10.02.2014
LU 12.02.2014	LV 03.07.2013	LT 04.09.2013	LU 04.12.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 04.09.2013		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
SK 03.07.2013					
(11) 2 218 436	(51) A61K 8/02	(11) 2 218 668	(51) B65H 85/00	(11) 2 218 870	(51) E21B 43/34
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LT 29.05.2013	LU 08.02.2014	LU 15.02.2014	LV 11.12.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 12.06.2013	LU 11.02.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 218 443	(51) A61K 9/20	(11) 2 218 693	(51) C03B 37/029	(11) 2 218 891	(51) F02D 41/02
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SE 26.03.2014		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
		LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
		LU 17.02.2014	LV 21.08.2013	LT 12.06.2013	LU 22.01.2014
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
		SK 21.08.2013		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 218 516	(51) A24C 5/47	(11) 2 218 702	(51) C04B 35/00	(11) 2 219 007	(51) F42B 5/073
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 12.06.2013	BG 12.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 05.03.2014		ES 12.06.2013	HR 12.06.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			GR 13.09.2013	IT 12.06.2013
LU 01.02.2014	LV 03.07.2013			IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013			LU 25.01.2014	LV 12.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SK 03.07.2013				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) 2 218 586	(51) B43K 21/00	(11) 2 218 739	(51) C08G 18/08		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) BG 05.12.2012		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
		IE 02.02.2013	IS 05.01.2013		
		LI 28.02.2014	LT 05.09.2012		

- (11) **2 219 076** (51) **C08G 10/04** LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 (11) **2 219 429** (51) **A01C 1/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 (84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
IS 20.03.2014 LI 31.12.2013 (84) GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 (84) IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) LU 23.01.2014 LV 17.07.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 (84) MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 (84) NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
(11) **2 219 099** (51) **G06F 3/033** NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 (84) SI 17.07.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 05.06.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 (11) **2 219 287** (51) **H02M 7/487**
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 (84) CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
IT 05.06.2013 LI 31.12.2013 (84) EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
LT 05.06.2013 LU 04.12.2013 (84) FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 (84) HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) LU 08.02.2014 LV 14.08.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 (84) MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
(11) **2 219 102** (51) **G06F 3/038** NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 (11) **2 219 300** (51) **H04B 7/06**
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013
IT 06.11.2013 LI 31.12.2013 (84) DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 (84) IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (84) LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 (84) NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
(11) **2 219 155** (51) **G06T 7/00** LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
BE 31.12.2013 BG 24.07.2013 (84) SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 (11) **2 219 364** (51) **G06T 5/00**
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 14.08.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 (84) CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 (84) EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
LT 24.04.2013 LU 15.12.2013 (84) FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 (84) IT 14.08.2013 LI 31.12.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 (84) LT 14.08.2013 LU 11.12.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 (84) LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 (84) NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
(11) **2 219 159** (51) **G07F 7/06** (84) PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) SK 19.06.2013
BE 31.12.2013 BG 26.09.2013 (84) LT 19.03.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 (84) CY 19.03.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 (84) LV 19.03.2014
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (11) **2 219 608** (51) **A61K 9/08**
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LT 26.06.2013 LU 23.12.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) SE 19.06.2014 (84) SK 03.07.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 (11) **2 219 372** (51) **H04N 5/77** (84) CH 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(11) **2 219 176** (51) **G11B 7/00** (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) LI 31.12.2013
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 04.12.2013
AT 01.01.2014 BE 01.01.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LI 31.12.2013
LT 03.07.2013 LU 18.12.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

- (11) **2 219 791** (51) **B05B 15/12**
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 22.08.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013
LV 22.05.2013 LU 05.12.2013
LT 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 219 822** (51) **B24C 1/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LI 31.12.2013 LT 12.06.2013
LU 09.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 219 829** (51) **B26B 21/22**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 219 834** (51) **B26D 7/18**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
LU 10.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 219 863** (51) **B32B 17/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LI 31.12.2013
LT 20.03.2013 LU 11.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 219 934** (51) **B62D 21/02**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 219 944** (51) **B64D 11/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LI 31.12.2013 LT 17.04.2013
LU 10.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 219 945** (51) **B64D 11/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 31.12.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013
LU 05.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 219 974** (51) **B65D 83/54**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.12.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 219 986** (51) **B66C 23/52**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013
LU 01.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 220 131** (51) **C08F 110/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 31.12.2013
LT 17.07.2013 LU 12.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 220 271** (51) **H01M 8/02**
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
- DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 31.12.2013 LT 24.07.2013
LU 04.12.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 220 287** (51) **D06M 11/83**
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LI 31.12.2013 LT 04.09.2013
LU 02.12.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 220 290** (51) **D21C 7/14**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 220 293** (51) **D21G 1/02**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 31.12.2013 LT 16.10.2013
LU 10.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 220 358** (51) **F02M 25/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 16.01.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 220 412** (51) **F16K 3/18**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LI 31.12.2013
LT 15.05.2013 LU 19.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013

- (11) **2 220 414** (51) **F16L 1/028** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 220 454** (51) **F42D 3/00** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (84) AT 02.10.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LU 09.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
- (11) **2 220 513** (51) **G01S 19/02** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (84) AT 02.10.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 220 525** (51) **G02B 6/02** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (84) AT 02.10.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 220 565** (51) **G06F 13/40** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (84) AT 02.10.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 220 648** (51) **G11B 5/855** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) BE 26.03.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (84) AT 02.10.2013
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 220 805** (51) **H04L 1/18** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
- (84) AT 23.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
- (11) **2 220 863** (51) **H04N 5/235** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H04N 5/235**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 220 880** (51) **H04W 8/22** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04W 8/22**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 220 881** (51) **H04W 8/22** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H04W 8/22**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 220 928** (51) **A01D 69/02** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
ES 15.04.2012
GR 05.04.2012
HU 27.01.2010
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
MK 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
SM 04.01.2012
- (51) **A01D 69/02**
(84) BE 31.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IE 04.01.2012
LI 31.01.2014
LU 27.01.2012
MC 31.01.2012
MT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
TR 04.01.2012
- (11) **2 220 945** (51) **A23L 1/22** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 08.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
- (51) **A23L 1/22**
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
- (11) **2 220 949** (51) **A24C 5/28** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 03.02.2014
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **A24C 5/28**
(84) LI 28.02.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 220 951** (51) **A41B 11/12** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 16.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A41B 11/12**
(84) LI 28.02.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 220 986** (51) **A47L 5/24** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) BE 26.03.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A47L 5/24**
(84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 221 012** (51) **A61B 17/70** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) AT 01.01.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 221 098** (51) **B01D 46/24** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
AT 06.07.2011
BG 06.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IE 08.01.2012
IT 06.07.2011
LU 08.01.2012
MC 31.01.2012
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
TR 06.07.2011
- (51) **B01D 46/24**
(84) LI 31.01.2014
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
HU 08.01.2010
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MK 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
SM 06.07.2011
- (11) **2 221 124** (51) **B21D 22/02** LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 27.03.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B21D 22/02**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

- (11) **2 221 128** (51) **B21K 1/12** NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
AT 28.03.2012 BE 28.03.2012 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 LU 17.02.2014 LV 18.09.2013
BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 SK 23.10.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 (11) **2 221 201** (51) **B60H 1/34** NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
HR 28.03.2012 IE 16.02.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (11) **2 221 249** (51) **B64D 27/26**
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
MC 28.02.2013 MT 28.03.2012 IS 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 LU 10.02.2014 MC 06.11.2013 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 LU 10.02.2014 MC 06.11.2013 NO 06.02.2014
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 221 129** (51) **B22C 5/04** (11) **2 221 218** (51) **B60Q 1/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
LI 31.12.2013 LT 30.10.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
LU 01.12.2013 LV 30.10.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 LT 31.07.2013 LU 19.02.2014
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
- (11) **2 221 138** (51) **B23K 26/04** (11) **2 221 228** (51) **B61C 3/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 13.11.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 ES 13.11.2013 EE 13.11.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LU 15.01.2014 LV 11.12.2013 LT 13.11.2013 LU 16.02.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 221 159** (51) **B29C 33/02** (11) **2 221 237** (51) **B62D 5/083**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 24.07.2013
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) BE 24.07.2013 BE 24.07.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CZ 24.07.2013 CY 24.07.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 EE 24.07.2013 DK 24.07.2013
SE 05.03.2014 ES 23.10.2013 FI 24.07.2013 ES 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
- (11) **2 221 175** (51) **B32B 27/30** (11) **2 221 239** (51) **B66F 9/075**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 15.01.2014
BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 LI 31.01.2014 LT 15.01.2014
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
LI 31.12.2013 LT 23.10.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
LU 08.12.2013 LV 23.10.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 221 189** (51) **B44C 1/175** (11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 18.09.2013
- (11) **2 221 191** (51) **B60B 5/02** (11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
IS 23.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) FI 18.09.2013 GR 18.07.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 24.02.2014 (84) CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
- (11) **2 221 201** (51) **B60H 1/34** (11) **2 221 249** (51) **B64D 27/26**
(84) CH 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
IS 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
LT 06.11.2013 (84) LU 10.02.2014 (84) SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 SE 18.09.2013
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 221 218** (51) **B60Q 1/08** (11) **2 221 281** (51) **C03B 37/014**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 19.06.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 IS 19.10.2013 LI 28.02.2014
LT 31.07.2013 LU 19.02.2014 LT 19.06.2013 LU 23.02.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 221 228** (51) **B61C 3/00** (11) **2 221 286** (51) **C04B 35/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
LT 13.11.2013 LU 16.02.2014 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 221 237** (51) **B62D 5/083** (11) **2 221 314** (51) **C07K 14/715**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LI 31.01.2014
LT 24.07.2013 (84) LU 14.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LU 12.01.2014
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SK 24.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 221 239** (51) **B66F 9/075** (11) **2 221 360** (51) **C12N 1/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LI 31.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 221 189** (51) **B44C 1/175** (11) **2 221 378** (51) **C12N 15/113**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 28.07.2013
- (11) **2 221 191** (51) **B60B 5/02** (11) **2 221 378** (51) **C12N 15/113**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
IS 23.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
LT 23.10.2013 (84) LU 24.02.2014 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013

IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LT 17.04.2013	LU 22.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013				
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 221 641	(51) G01S 19/09	(11) 2 221 838	(51) H01H 33/55
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	AT 17.07.2013	CY 17.07.2013
SK 17.04.2013				CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		(11) 2 221 659	(51) G06F 3/042	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 221 417	(51) E02B 17/08	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LU 28.01.2014	LV 17.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	SK 17.07.2013	
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LU 17.12.2013	LU 17.12.2013		
LU 19.02.2014	LV 25.09.2013	MC 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 221 844	(51) H01H 33/16
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 09.10.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 22.05.2013	RO 22.05.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 22.05.2013	SI 22.05.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SK 25.09.2013		SK 22.05.2013		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
				FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
				IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(11) 2 221 451	(51) E21D 11/08	(11) 2 221 671	(51) G03G 5/147	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.11.2013	LU 24.02.2014	LV 09.10.2013
AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	SK 09.10.2013	
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013		
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 221 849	(51) H01J 37/302
(11) 2 221 497	(51) F16D 48/06			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 221 682	(51) G05B 19/042	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LU 09.02.2014	LV 10.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 24.07.2013	LU 18.02.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LU 19.02.2014	LV 31.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 10.07.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
		SK 31.07.2013		(11) 2 221 868	(51) H01L 23/29
(11) 2 221 520	(51) F16L 33/207			(84) CH 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 221 777	(51) G07D 7/12	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 26.03.2014		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 23.10.2013	LU 18.02.2014	(11) 2 221 796	(51) G09G 3/34	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 15.01.2014		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 221 899	(51) H01L 51/50
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
SK 23.10.2013		LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		SE 15.01.2014		HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(11) 2 221 573	(51) F41H 7/03	(11) 2 221 806	(51) G10L 15/08	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) HR 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	LT 22.05.2013	LU 02.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
PT 02.05.2014		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		IT 17.07.2013	LI 28.02.2014		
(11) 2 221 616	(51) G01N 30/34	(11) 2 221 806	(51) G10L 15/08	(11) 2 221 921	(51) H01Q 13/20
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
LT 20.11.2013	LU 08.02.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014		
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LT 17.07.2013	LU 19.02.2014		
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		

HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 222 349	(51) A61L 24/04
IT 06.11.2013	LI 28.02.2014	SK 04.12.2013		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 06.11.2013	LU 22.02.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 222 039	(51) H04L 12/58	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013		
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 222 412	(51) B05B 13/04
SK 06.11.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 221 962	(51) H03F 1/32	LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 24.02.2014	LV 20.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SK 20.11.2013		LU 05.12.2013	LV 18.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 222 058	(51) H04M 1/02	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 19.06.2013	LU 26.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 12.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 222 454	(51) B29C 73/30
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 06.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
		IT 12.06.2013	LI 28.02.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 221 999	(51) H04B 10/61	LT 12.06.2013	LU 23.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 222 196	(51) A41C 3/00	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LU 17.02.2014	LV 18.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 29.05.2013		
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 222 457	(51) B32B 5/14
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
		LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) 2 222 023	(51) H04L 12/24	LU 03.12.2013	LV 29.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LU 20.12.2013	LV 01.05.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 222 318	(51) A61K 36/185	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013		
LU 15.12.2013	LV 27.03.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 2 222 462	(51) B32B 27/08
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 21.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 04.04.2014	LI 31.12.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SK 27.03.2013		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 222 024	(51) H04L 12/24	SK 04.12.2013		LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 08.05.2013			LU 19.12.2013	LV 21.08.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 2 222 342	(51) A61K 47/48	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	SE 26.03.2014			
LU 24.12.2013	LV 08.05.2013			(11) 2 222 474	(51) B41J 2/05
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) 2 222 348	(51) A61L 27/24	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 03.07.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SK 08.05.2013		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 05.03.2014	
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
(11) 2 222 027	(51) H04L 12/751	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 222 553	(51) B64C 11/16
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 04.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LU 22.12.2013	LV 03.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LI 31.12.2013	LT 04.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 11.09.2013	LU 18.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SK 03.07.2013			

- CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 LT 29.05.2013 LU 15.12.2013 (11) **2 223 605** (51) **A22C 21/00**
 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 AT 26.10.2011 BE 26.10.2011
 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
 LI 31.12.2013 LT 04.09.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
 LU 16.12.2013 LV 04.09.2013 SK 29.05.2013 GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 (11) **2 223 434** (51) **H04B 1/40** (84) HU 04.01.2010 IE 04.01.2012
 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 26.10.2011 LU 04.01.2012
 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 26.10.2011 MC 31.01.2012
 (11) **2 223 191** (51) **G05B 19/423** (84) NO 05.06.2014 (84) MK 26.10.2011 MT 26.10.2011
 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) SE 05.03.2014 NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 (11) **2 223 485** (51) **H04L 27/00** (84) PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 12.06.2013 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 (84) BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 SK 26.10.2011 SM 26.10.2011
 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 TR 26.10.2011
 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 (11) **2 223 640** (51) **A47J 31/36**
 LI 31.12.2013 LT 10.04.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 LU 10.12.2013 LV 10.04.2013 BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
 NO 10.07.2013 RO 10.04.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013 IT 12.06.2013 LI 31.12.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013 LT 12.06.2013 LU 15.12.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
 SK 10.04.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 LT 14.08.2013 LU 18.02.2014
 (11) **2 223 300** (51) **G11C 5/04** (84) NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (11) **2 223 498** (51) **H04W 36/00** (84) PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014 (11) **2 223 591** (51) **A01K 11/00**
 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 (84) HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 LI 31.12.2013 LV 18.09.2013 (84) LV 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 AT 21.08.2013
 LU 11.12.2013 NO 18.12.2013 (11) **2 223 595** (51) **A01M 29/00** (84) CH 28.02.2014 AT 21.08.2013
 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014 AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014
 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) GR 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
 (11) **2 223 327** (51) **H01J 37/28** (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) LI 28.02.2014
 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 IT 17.04.2013 LI 31.12.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 LT 17.04.2013 LV 18.12.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 SK 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 (11) **2 223 373** (51) **H01M 8/10** (84) LI 28.02.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 LU 13.02.2014 LV 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
 (11) **2 223 377** (51) **H01P 5/12** (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 BE 31.12.2013 BG 29.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 IS 29.09.2013 LI 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 LT 30.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 LV 30.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 NL 30.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 PL 30.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 RO 30.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 SK 30.10.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) AT 29.05.2013
 (11) **2 223 603** (51) **A21B 5/02** (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 AT 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 CY 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 EE 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 HR 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 LT 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 LV 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 NL 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 PL 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 RO 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 SK 30.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 (11) **2 223 766** (51) **B23K 20/02** (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 AT 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 CZ 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 EE 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 FI 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 IS 20.03.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 LU 03.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 MC 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 NO 20.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 PT 20.03.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 SE 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 (11) **2 223 767** (51) **B23K 20/02** (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 AT 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 CZ 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 EE 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014

FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LU 03.02.2014	LV 20.11.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 223 851	(51) B62K 23/06	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013		
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 224 015	(51) C12Q 1/68
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013
(11) 2 223 780	(51) B25F 5/02	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 19.06.2013	LU 05.02.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 17.11.2013	LI 28.02.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 17.07.2013	LU 24.02.2014
IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LT 04.09.2013	LU 03.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 223 965	(51) C08L 23/08	SK 17.07.2013	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) 2 224 023	(51) C22B 9/18
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 02.10.2013
(11) 2 223 782	(51) B25F 5/02	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CZ 20.11.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LU 19.12.2013	LV 27.03.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LI 31.12.2013	LT 02.10.2013
LU 03.02.2014	LV 20.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LU 18.12.2013	LV 02.10.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 27.03.2013		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		(11) 2 223 968	(51) C08L 83/06	SK 02.10.2013	
(11) 2 223 811	(51) A45D 40/00	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013		
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.11.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 224 035	(51) H05B 6/40
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 31.07.2013	LU 17.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LU 11.02.2014	LV 25.12.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
SK 20.11.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		SK 31.07.2013		SK 25.12.2013	
(11) 2 223 822	(51) B60N 2/07	(11) 2 223 970	(51) C08L 101/04		
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 2 224 089	(51) E06B 3/964
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	AT 05.06.2013	BG 05.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 26.03.2014		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 223 972	(51) C09B 67/08	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LT 05.06.2013	LU 26.01.2014
LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SK 05.06.2013	
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013		
SK 27.03.2013		LU 28.01.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 224 105	(51) F01L 1/344
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 12.06.2013
(11) 2 223 850	(51) B62K 23/06	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013			GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 224 014	(51) C12Q 1/68	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 12.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LU 23.12.2013	LV 12.06.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LT 19.06.2013	LU 05.02.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	IS 17.11.2013	LI 28.02.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 17.07.2013	LU 24.02.2014		

(11) 2 224 152	(51) F16J 15/32	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 01.01.2014		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013				
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 224 452	(51) G21C 9/004	(11) 2 224 535	(51) H01P 1/04
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 18.12.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
GR 11.10.2013	FR 10.07.2013	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LT 10.07.2013	LU 01.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LI 31.12.2013	LT 18.12.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		(11) 2 224 454	(51) G21C 19/20	SK 18.12.2013	
(11) 2 224 261	(51) G01S 13/44	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	(11) 2 224 562	(51) H02G 3/04
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 01.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	LT 01.01.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LI 28.02.2014	LV 02.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
LT 02.10.2013	LU 26.02.2014	LU 17.02.2014	NL 02.10.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 01.01.2014	
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 02.01.2014	RO 02.10.2013		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 03.02.2014	SK 02.10.2013	(11) 2 224 598	(51) H03M 7/30
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013			BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
		(11) 2 224 455	(51) G21D 1/00	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 224 262	(51) G01S 13/75	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IT 10.07.2013	LI 28.02.2014
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 10.07.2013	LU 27.02.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
IS 03.11.2013	LI 28.02.2014	LU 10.02.2014	LV 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 03.07.2013	LU 15.02.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			(11) 2 224 613	(51) H04W 28/22
SK 03.07.2013		(11) 2 224 476	(51) H01L 21/762	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
		AT 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 24.07.2013	LU 06.02.2014
		MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
		SE 22.01.2014		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		(11) 2 224 517	(51) H01M 10/04		
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 224 614	(51) H04W 28/22
		AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LT 24.07.2013	LU 06.02.2014
		LT 29.05.2013	LU 08.02.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 224 682	(51) H04L 29/08
				(84) CH 28.02.2014	(84) AT 18.09.2013
		(11) 2 224 522	(51) H01M 8/10	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) AT 09.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
		BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014
		IS 09.02.2014	LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	LU 27.02.2014
		LT 09.10.2013	LU 18.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
(11) 2 224 312	(51) G06F 3/01				
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014				
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014				
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014				
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014				
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014				
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014				

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 224 760	(51) H04W 8/08	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SK 18.09.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 22.05.2013	
(11) 2 224 683	(51) H04W 4/20	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(11) 2 225 083	(51) B29C 49/04
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 19.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013
BE 19.02.2014	CY 19.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LI 28.02.2014	LT 19.02.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LV 19.02.2014	NO 19.05.2014	LT 17.07.2013	LU 27.02.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
PT 19.06.2014	SE 19.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LU 06.12.2013	LV 21.08.2013
(11) 2 224 687	(51) H04L 29/08	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 224 779	(51) H04W 76/06	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 225 127	(51) C06D 5/06
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 03.04.2013
LI 28.02.2014	LT 11.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
LU 27.02.2014	LV 11.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SK 11.12.2013		LT 14.08.2013	LU 26.02.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) 2 224 692	(51) H04M 1/02	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LU 18.12.2013	LV 03.04.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SE 26.03.2014		SK 14.08.2013		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) 2 224 698	(51) H04M 1/2745	(11) 2 224 783	(51) H05B 1/00	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SK 03.04.2013	
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 26.03.2014	SE 26.03.2014		
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013			(11) 2 225 156	(51) B64D 33/02
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 224 835	(51) A47J 19/02	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 15.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013	BE 31.12.2013	BG 15.08.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
IT 05.06.2013	LI 28.02.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
LT 05.06.2013	LU 27.02.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IT 15.05.2013	LI 31.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 15.05.2013	LU 22.12.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
SK 05.06.2013		LU 17.12.2013	LV 17.04.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(11) 2 224 706	(51) A61B 5/11	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SK 17.04.2013		(11) 2 225 169	(51) B65D 85/812
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 225 016	(51) B01J 8/04	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LT 06.11.2013	LU 27.02.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IT 06.11.2013	LI 31.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SK 06.11.2013		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
(11) 2 224 757	(51) H04W 4/20	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 225 185	(51) C04B 24/10
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) CY 31.07.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013			CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 225 054	(51) B21C 1/00	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	IS 30.11.2013	LI 31.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LT 31.07.2013	LU 09.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
LT 21.08.2013	LU 27.02.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	(11) 2 225 195	(51) C07C 29/149
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LU 29.12.2013	LV 22.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SK 21.08.2013		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 20.03.2013	HR 20.03.2013

- IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 225 211**
(84) CH 31.12.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.12.2013
LU 19.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 225 220**
(84) CH 31.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 225 283**
(84) CH 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 225 295**
(84) CH 31.12.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.12.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 225 305**
(84) CH 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.12.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
- LI 31.12.2013
LU 12.12.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **C07D 237/16**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C07D 313/04**
(84) BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **C08F 2/00**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C08F 255/04**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C08G 18/76**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 225 320**
(84) CH 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LI 31.12.2013
LU 16.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 225 327**
(84) CH 31.12.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 225 392**
(84) CH 31.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 31.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 225 401**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 225 412**
(84) CH 31.12.2013
BG 22.08.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 225 468**
(84) CH 31.12.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **C08K 5/00**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **C08L 69/00**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 31.12.2013
LU 06.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **C21B 11/08**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **D04H 1/00**
(84) AT 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.12.2013
LU 23.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
- (51) **F04D 29/56**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.12.2013
LU 15.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 225 473**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 11.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 225 484**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
CZ 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 05.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 225 487**
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 225 556**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 225 613**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 225 652**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (51) **F16B 21/02**
(84) LI 31.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **F16K 5/06**
(84) LI 31.12.2013
BG 15.08.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **F16K 35/02**
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G01N 30/84**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **G03G 9/113**
(84) LI 31.12.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **G06F 13/16**
(84) LI 31.12.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013

PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 225 940	(51) A01N 47/40	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(11) 2 225 704	(51) G06K 19/073	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
AT 19.06.2013	BE 31.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 226 028	(51) A61B 17/88	(11) 2 226 339	(51) C08F 220/06
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 26.03.2014	
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013		
LU 16.12.2013	LV 19.06.2013	LU 26.02.2014	LV 04.12.2013		
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
SK 19.06.2013					
(11) 2 225 759	(51) G11C 16/10	(11) 2 226 090	(51) A61M 25/00	(11) 2 226 370	(51) C09J 7/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 05.03.2014		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		IS 22.09.2013	LI 31.12.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		LT 22.05.2013	LU 18.12.2013	HR 26.12.2012	IE 25.02.2013
		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 28.02.2013	MT 26.12.2012
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		SK 22.05.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 225 794	(51) H01P 3/12	(11) 2 226 183	(51) B29C 63/02	(11) 2 226 371	(51) C09J 133/08
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	BE 01.01.2014	CH 31.01.2014
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
		LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 225 827	(51) H03G 7/00	(11) 2 226 239	(51) B62D 55/253	(11) 2 226 422	(51) D06M 11/45
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LU 24.12.2013	LV 23.10.2013	LU 17.02.2014	LV 21.08.2013
LU 08.12.2013	LV 01.05.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			SK 21.08.2013	
SK 01.05.2013					
(11) 2 225 846	(51) H04L 9/08	(11) 2 226 303	(51) C03C 1/00	(11) 2 226 433	(51) E03C 1/02
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LU 05.02.2014	LV 09.10.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LU 24.02.2014	LV 09.10.2013
LT 24.07.2013	LU 04.12.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NQ 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			SK 09.10.2013	
SK 24.07.2013					
(11) 2 225 887	(51) H04N 19/00	(11) 2 226 335	(51) C08B 11/02	(11) 2 226 464	(51) E06B 9/84
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 26.03.2014	
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013		
		LT 25.09.2013	LU 18.12.2013		
(11) 2 225 915	(51) H05B 33/08			(11) 2 226 488	(51) F02M 25/07
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 05.03.2014					

- ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 226 499**
(84) CH 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 226 505**
(84) CH 28.02.2014
CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (11) **2 226 608**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 226 611**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 226 664**
(84) CH 28.02.2014
AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 19.02.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 11.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **F03D 7/02**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 28.02.2014
LU 16.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **F04D 7/04**
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
- (51) **G01B 9/02**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 04.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **G01C 19/72**
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
- (51) **G02B 6/44**
(84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 226 690**
(84) CH 28.02.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 26.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 226 793**
(84) CH 31.01.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 226 822**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 226 911**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 226 912**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 226 931**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 226 940**
(84) CH 28.02.2014
AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
- (51) **G04R 20/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **G10L 15/30**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H01H 13/83**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 26.02.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H01T 13/32**
(84) LI 31.12.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H01T 13/32**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H02P 27/06**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H03K 17/945**
(84) LI 28.02.2014
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
- FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 17.02.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 227 074**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 227 088**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 227 157**
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 227 316**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 227 428**
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- FR 28.02.2013
HR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
MT 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H05K 1/18**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 23.02.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A01N 43/90**
(84) LI 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 19.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A61B 17/68**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 14.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B01F 17/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B65H 29/00**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 23.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013

- (11) **2 227 470** (51) **C07D 471/04** BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 LU 17.12.2013 LV 10.04.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
SE 05.03.2014 LT 20.03.2013 LU 20.12.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 227 541** (51) **C12N 15/09** (11) **2 228 067** (51) **A61K 35/74**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LU 22.02.2014 LV 11.12.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
LT 19.06.2013 LU 18.12.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 227 605** (51) **E04C 3/14** (11) **2 228 135** (51) **B04B 1/20**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 14.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 14.08.2013
DK 01.05.2013 EE 14.08.2013
ES 12.08.2013 FI 14.08.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 IS 14.12.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 LT 14.08.2013
LT 01.05.2013 LU 18.12.2013 LV 14.08.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 NL 14.08.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 16.12.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 14.08.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 14.08.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 227 618** (51) **E21B 17/10** (11) **2 228 139** (51) **B05B 11/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 227 625** (51) **F02D 37/02** (11) **2 228 174** (51) **B24B 23/04**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 07.08.2013
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 IS 07.12.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 IT 07.08.2013 LI 28.02.2014
LU 01.12.2013 LV 23.10.2013 LT 07.08.2013 LU 23.02.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 227 671** (51) **G01B 11/14** (11) **2 228 190** (51) **B29C 33/02**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
LU 23.12.2013 LV 10.07.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 LU 10.12.2013 LV 20.03.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 227 735** (51) **G06F 3/041** (11) **2 228 886** (51) **H04L 12/70**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
- (11) **2 227 738** (51) **G06F 3/048**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 31.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 06.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 227 801** (51) **G09G 3/36**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 01.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 227 836** (51) **H01L 51/42**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 28.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 227 848** (51) **H02J 3/38**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 17.12.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

- (11) **2 228 216** (51) **B41F 21/10** HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LU 10.01.2014 LV 20.11.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 LU 25.02.2014 LV 30.10.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 228 242** (51) **B60H 1/00** (11) **2 229 030** (51) **H04W 72/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 18.09.2013 LU 26.12.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
LU 17.02.2014 LV 20.03.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 228 329** (51) **B65G 47/90** (11) **2 229 049** (51) **A01K 11/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 AT 17.07.2013 BE 31.12.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
LU 05.01.2014 LV 24.07.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 LT 17.07.2013 LU 30.12.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 228 359** (51) **C07C 41/50** (11) **2 229 118** (51) **A61B 19/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 BE 31.12.2013 CE 18.12.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
IS 23.02.2014 LI 28.02.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
LT 23.10.2013 LU 26.02.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 228 394** (51) **C08F 10/00** (11) **2 229 124** (51) **A61F 2/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 AT 22.05.2013 BE 22.05.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
IS 23.02.2014 LI 28.02.2014 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
LT 23.10.2013 LU 26.02.2014 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 LT 22.05.2013 LU 18.12.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 228 394** (51) **C08F 10/00** (11) **2 229 202** (51) **A61M 5/178**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 BE 31.12.2013 CZ 06.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
LT 04.09.2013 LU 24.02.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 228 595** (51) **F21V 15/00** (11) **2 229 006** (51) **H04R 3/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
ES 30.10.2013 FI 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 20.11.2013 LT 20.11.2013
- (11) **2 228 664** (51) **G04R 20/02** (11) **2 228 755** (51) **G06K 17/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 BE 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CZ 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 EE 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 FI 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 IS 27.03.2014 IS 27.03.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
LU 19.02.2014 LV 09.10.2013 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 228 854** (51) **H01M 4/136** (11) **2 228 948** (51) **H04L 29/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 AT 05.03.2014 BE 05.03.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NO 05.06.2014
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 228 948** (51) **H04L 12/701** (11) **2 229 006** (51) **H04R 3/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013 CH 31.01.2014 BE 25.12.2013 CH 31.01.2014 BE 20.11.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 CY 04.12.2013 CZ 25.12.2013 CZ 20.11.2013
EE 04.12.2013 EE 04.12.2013 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013 EE 20.11.2013
FI 04.12.2013 FI 04.12.2013 FI 25.12.2013 FI 25.12.2013 FI 20.11.2013
IS 04.04.2014 IS 04.04.2014 IS 25.04.2014 IS 25.04.2014 IS 20.11.2013
LU 09.01.2014 LV 04.12.2013 LT 25.12.2013 LT 25.12.2013 LT 20.11.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 NL 20.11.2013
NO 04.03.2014 NO 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 25.12.2013 RO 25.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 SK 25.12.2013 SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 229 006** (51) **H04R 3/00** (11) **2 229 208** (51) **A61M 21/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 AT 22.05.2013 BE 22.05.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 CZ 31.12.2013 CZ 31.12.2013
EE 20.11.2013 EE 20.11.2013 EE 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 20.11.2013 LT 20.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
IS 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NO 06.02.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LU 10.12.2013	LV 24.04.2013	LT 08.05.2013	LU 06.01.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LT 22.05.2013	LU 10.12.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013			SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) 2 229 315	(51) B63H 20/14	(11) 2 229 537	(51) F15B 9/09
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	BE 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 03.07.2013	IS 03.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 229 247	(51) B21D 43/05	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 12.12.2013	LV 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	MC 03.07.2013	RO 03.07.2013	LT 24.07.2013	LU 11.01.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 229 328	(51) B65G 47/51	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 229 541	(51) F16D 3/79
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
(11) 2 229 251	(51) B22F 1/00	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 06.11.2013		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 229 403	(51) C07K 7/64	LT 28.08.2013	LU 05.02.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LU 22.12.2013	LV 20.03.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 229 585	(51) G01N 29/26
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LU 22.12.2013	LV 16.10.2013	BE 31.12.2013	BG 01.08.2013
SK 20.03.2013		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) 2 229 255	(51) B23C 5/20	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 2 229 425	(51) C09K 11/64	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 01.05.2013	LU 08.12.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 20.03.2013	LU 08.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 229 648	(51) G06F 21/55
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 03.07.2013	LU 05.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 28.08.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) 2 229 257	(51) B23G 5/06	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
BE 31.12.2013	CY 24.07.2013	(11) 2 229 479	(51) E01B 9/38	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	LT 28.08.2013	LU 08.01.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LU 12.12.2013	LV 24.07.2013	LU 08.01.2014	LV 27.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 229 651	(51) G06K 19/06
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 229 534	(51) F04B 49/06	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SK 24.07.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 229 274	(51) B29D 30/38	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 24.04.2013	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 2 229 534	(51) F04B 49/06	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	SK 27.11.2013	

- (11) **2 229 671** (51) **G09F 3/03** CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LU 12.02.2014 LU 12.02.2014
LU 11.12.2013 LV 17.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PL 03.07.2013 SE 03.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 229 676** (51) **G10L 19/028** (11) **2 229 937** (51) **A61K 9/16**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 SE 26.03.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 229 682** (51) **G21K 1/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 03.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 229 692** (51) **H01L 21/687**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 229 730** (51) **H03K 17/0814**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LI 31.12.2013
LT 24.04.2013 LU 06.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 229 754** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 229 820** (51) **A23J 1/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
- (11) **2 230 287** (51) **C09J 133/08**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LU 07.01.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 230 301** (51) **C12N 15/09**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 26.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 230 398** (51) **F02M 55/02**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 230 436** (51) **F17D 5/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 CY 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 230 657** (51) **G02F 1/136**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 230 705** (51) **H01M 2/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 10.02.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 230 708** (51) **H01M 8/02**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
- (11) **2 230 000** (51) **B01D 53/62**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 17.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 230 015** (51) **B01L 3/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 11.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 230 106** (51) **B60G 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **2 230 208** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 230 238** (51) **C07D 417/04**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CH 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 05.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 231 109	(51) A61K 8/89
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 05.03.2014		AT 20.03.2013	BE 31.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014			BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 231 070	(51) A61F 2/24	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LU 05.12.2013	LV 20.03.2013
		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) 2 230 862	(51) H04W 16/10	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	LT 22.05.2013	LU 15.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013		
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
IT 03.07.2013	LI 28.02.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
LT 03.07.2013	LU 17.02.2014				
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 231 078	(51) A61F 2/95	(11) 2 231 113	(51) A61K 9/00
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 21.08.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 230 873	(51) H04W 72/04	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LU 24.12.2013	LV 27.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
LU 12.01.2014	LV 16.10.2013	SK 27.03.2013			
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014				
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 231 096	(51) A61H 3/00	(11) 2 231 118	(51) A61K 9/10
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SK 16.10.2013		AT 03.04.2013	BE 03.04.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
		BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(11) 2 230 894	(51) A01G 25/00	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 24.12.2013	LV 03.04.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
LU 18.12.2013	LV 21.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 04.12.2013	
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
PL 21.08.2013	RO 21.08.2013	SK 03.04.2013			
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
SK 21.08.2013		(11) 2 231 099	(51) A61J 1/20	(11) 2 231 143	(51) A61K 31/33
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) 2 230 997	(51) A61B 5/00	AT 24.04.2013	BE 31.12.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) 2 231 027	(51) A61B 17/04	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LT 03.07.2013	LU 09.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 22.12.2013	LV 24.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 24.04.2013	SE 23.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013				
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013				
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 231 104	(51) A61K 8/04	(11) 2 231 152	(51) A61K 31/38
LU 16.12.2013	LV 17.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	BE 01.01.2014	CH 31.01.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) 2 231 051	(51) A61B 19/00	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 01.01.2014	
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
				(11) 2 231 220	(51) A61M 1/00
				(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
				AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
				CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
				EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
				FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
				IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
				LT 09.10.2013	LU 18.12.2013
				LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
				NL 09.10.2013	NO 09.01.2014

PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LU 10.12.2013	LV 01.05.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 11.12.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(11) 2 231 236	(51) B05B 1/26	(11) 2 231 346	(51) B21D 7/02A	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
BE 09.10.2013	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 231 449	(51) B60L 7/18
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 13.11.2013	LU 02.01.2014	AT 03.04.2013	BE 03.04.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LU 16.01.2014	LV 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 13.11.2013		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
SK 09.10.2013		(11) 2 231 349	(51) B21D 47/00	LU 11.12.2013	LV 03.04.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) 2 231 239	(51) A61M 15/00	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	CY 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LU 05.12.2013	LV 04.09.2013		
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 231 457	(51) B60W 30/18
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 04.09.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 12.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			BG 12.09.2013	CH 31.01.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 231 352	(51) B22F 3/105	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
LT 21.08.2013	LU 23.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LU 09.01.2014	LV 12.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
		LT 16.10.2013	LU 03.01.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(11) 2 231 267	(51) A61N 1/36	NL 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	RO 16.10.2013	PT 17.02.2014		
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SK 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 231 461	(51) B62B 7/08
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 231 392	(51) B32B 3/28	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 231 270	(51) A61N 1/362	LU 08.01.2014	LV 03.07.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 231 469	(51) B63B 9/06
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 03.07.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013			AT 24.04.2013	BE 24.04.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 231 423	(51) B60C 9/20	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LU 16.12.2013	LV 25.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
SK 25.09.2013		GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LU 22.12.2013	LV 24.04.2013
		LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(11) 2 231 274	(51) A61B 18/18	LU 14.12.2013	LV 17.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 24.04.2013	
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
		(11) 2 231 425	(51) B60C 25/05	(11) 2 231 490	(51) B32B 27/08
(11) 2 231 300	(51) B01D 39/00	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	GZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013				
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014				

EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SK 22.05.2013	
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LU 09.01.2014	LV 12.06.2013	(11) 2 232 233	(51) G01N 21/27
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LU 18.12.2013	LV 01.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 12.06.2013		(11) 2 232 251	(51) G01N 33/487
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SK 01.05.2013				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 231 840	(51) C10M 129/10	(11) 2 232 010	(51) E21B 43/267	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013		
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 232 272	(51) G01N 35/02
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
EE 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
FI 10.04.2013	IS 10.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
HR 10.04.2013	LT 10.04.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 21.08.2013	LU 18.12.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
LU 17.12.2013	NL 10.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LU 15.12.2013	LV 01.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SK 10.04.2013		(11) 2 232 015	(51) G05D 13/02	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	SK 01.05.2013	
(11) 2 231 869	(51) C12Q 1/68	AT 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 232 297	(51) G01S 13/66
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	DK 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	ES 14.10.2013	HR 03.07.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IS 03.11.2013	LU 18.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LT 29.05.2013	LU 19.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 25.12.2013	LV 18.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 232 085	(51) F16B 2/22	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 231 875	(51) C12Q 1/68	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 232 318	(51) G02B 6/44
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		LU 08.12.2013	LV 31.07.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 231 882	(51) C21B 13/00	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 232 324	(51) G02F 1/00
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SK 31.07.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 232 124	(51) F16L 59/14	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LU 28.12.2013	LV 17.04.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 25.09.2013	LU 04.12.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 25.09.2013	HR 25.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LU 19.12.2013	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 2 231 887	(51) C22C 1/02	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 25.09.2013			
CY 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 232 162	(51) F24J 2/00	(11) 2 232 359	(51) G06F 3/12
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
LU 22.12.2013	LV 18.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
RO 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 231 923	(51) D21F 7/00	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 12.06.2013	LU 10.12.2013	LV 22.05.2013	LU 14.12.2013	LV 17.07.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
ES 23.09.2013	GR 13.09.2013				

SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SK 17.07.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SK 08.05.2013	
(11) 2 232 400	(51) G06F 21/86	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 232 565	(51) H01L 31/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 232 506	(51) H01B 11/18	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(11) 2 232 589	(51) H01L 31/101
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
LU 16.01.2014	LV 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 28.08.2013	LU 10.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
SK 14.08.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 20.11.2013	
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) 2 232 437	(51) G06T 7/00	(11) 2 232 507	(51) H01B 11/18	(11) 2 232 592	(51) H01L 33/00
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LT 18.09.2013	LU 10.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 17.07.2013	LU 12.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LU 10.12.2013	LV 01.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SK 01.05.2013			
(11) 2 232 455	(51) G08B 25/06	(11) 2 232 518	(51) H01H 83/10	(11) 2 232 653	(51) H01S 3/00
(84) LI 31.01.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CH 31.01.2014	CY 24.04.2013	AT 06.11.2013	BE 31.12.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LT 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 27.03.2013	GR 28.06.2013
LU 07.01.2014	LV 24.04.2013	MC 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 06.02.2014	NL 06.11.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	PT 06.03.2014	PL 06.11.2013	LU 19.12.2013	LV 27.03.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 06.11.2013	RO 06.11.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		SK 06.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
				PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) 2 232 482	(51) G10K 11/165	(11) 2 232 541	(51) H01L 21/56	(11) 2 232 687	(51) H02M 3/335
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	AT 03.07.2013	BE 31.12.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		LU 30.12.2013	LV 30.10.2013	LT 03.07.2013	LU 09.12.2013
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 232 486	(51) G11B 20/00	(11) 2 232 555	(51) H01L 29/872	(11) 2 232 743	(51) H04H 20/02
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 22.08.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LU 12.01.2014	LV 22.05.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
LT 17.07.2013	LU 31.12.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 16.01.2014	LV 08.05.2013		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
(11) 2 232 497	(51) G11C 11/16				
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013				
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013				
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013				
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013				
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013				
LT 28.08.2013	LU 16.12.2013				

RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
(11) 2 232 752	(51) H04L 1/00	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 31.07.2013	LU 26.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CY 19.06.2013	BG 19.09.2013	LT 05.06.2013	LU 10.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
EE 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
HR 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
LT 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 233 020	(51) A43B 19/00
LV 19.06.2013	LU 10.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
NL 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 232 871	(51) H04N 7/26	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 19.09.2013	NO 19.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 233 219	(51) B21B 45/02
(11) 2 232 791	(51) H04L 12/00	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 10.12.2013	LV 09.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 16.10.2013	LU 12.02.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 10.07.2013	LU 22.12.2013	SK 09.10.2013		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 232 919	(51) H04W 36/26	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 16.10.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	(11) 2 233 228	(51) B22D 27/02
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
(11) 2 232 810	(51) H04L 29/06	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
BE 18.12.2013	CH 31.01.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 22.05.2013	LU 05.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LU 18.02.2014	LV 30.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
LU 08.01.2014	LV 18.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) 2 232 929	(51) H04W 52/14	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 233 306	(51) B41J 29/00
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013
(11) 2 232 845	(51) H04N 5/275	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 26.06.2013
AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LU 08.12.2013	LV 14.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	LU 14.01.2014	LV 26.06.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013
LU 13.12.2013	LV 15.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 2 232 952	(51) H05B 37/02	SK 26.06.2013	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 233 337	(51) B60K 1/04
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 232 854	(51) H04N 5/655	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 233 357	(51) B60R 1/00
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LT 21.08.2013	LU 10.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LU 10.12.2013	LV 29.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LI 28.02.2014	LT 20.11.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 232 981	(51) A01F 15/08	LU 05.02.2014	LV 20.11.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 31.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 232 870	(51) H04N 7/50	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013

- (11) **2 233 371** (51) **B60R 21/26** CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LT 23.10.2013 LU 18.02.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 LT 05.06.2013 LU 09.01.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
LT 21.08.2013 LU 10.12.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SK 23.10.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 233 382** (51) **B62D 5/04** (11) **2 233 509** (51) **C08G 63/189** (11) **2 233 902** (51) **G01L 5/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 12.06.2013 BE 12.06.2013 AT 09.10.2013 BE 09.10.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LT 12.06.2013 LU 25.01.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 LU 04.12.2013 NL 09.10.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 233 383** (51) **B62D 5/04** (11) **2 233 512** (51) **C08G 73/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 BE 22.05.2013 AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 22.09.2013 IT 20.03.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 22.05.2013 LU 19.12.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LU 19.12.2013 LV 20.03.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 233 443** (51) **C03B 23/025** (11) **2 233 521** (51) **C08L 21/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IS 03.11.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LT 03.07.2013 LU 26.12.2013 LV 04.09.2013 LV 04.09.2013
LV 03.07.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 NL 04.09.2013
NL 03.07.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PL 03.07.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 RO 04.09.2013
RO 03.07.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SI 04.09.2013
SI 03.07.2013 SK 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 233 476** (51) **C07D 307/46** (11) **2 233 563** (51) **C12N 1/21**
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 CH 31.01.2014 CY 13.11.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 28.12.2013 LI 31.12.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LT 28.08.2013 LU 09.12.2013 LU 02.01.2014 LV 13.11.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 13.02.2014 NO 13.02.2014
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 13.03.2014 PT 13.03.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 233 507** (51) **C08G 59/42** (11) **2 233 858** (51) **F24H 1/20**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
- (11) **2 234 449** (51) **H04W 76/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 234 477** (51) **A01J 5/04**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LU 18.12.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013

RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 234 660	(51) A61M 5/142	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SK 10.04.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 234 480	(51) A01N 43/80	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 05.06.2013	LU 05.12.2013
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 26.06.2013	LU 06.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 234 761	(51) B24D 13/06
LT 18.09.2013	LU 23.01.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 234 678	(51) A63B 5/11	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SK 18.09.2013		BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	LT 23.10.2013	LU 04.12.2013
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
(11) 2 234 557	(51) A61B 18/14	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 234 774	(51) B25F 1/00
(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	LT 06.11.2013	LU 09.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LU 21.01.2014	LV 04.12.2013	SK 06.11.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013			IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 234 716	(51) B01J 23/02	LT 12.06.2013	LU 18.01.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) 2 234 592	(51) A61K 8/898	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 12.06.2013	
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	LT 20.11.2013	LU 19.01.2014		
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 234 800	(51) B31B 43/00
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SK 20.11.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LU 11.12.2013	LV 26.06.2013			IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) 2 234 739	(51) B21B 31/00	LU 11.12.2013	LV 19.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 19.06.2013	
SK 26.06.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 234 802	(51) B32B 3/00
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013
(11) 2 234 625	(51) A61K 31/765	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 15.12.2013	LV 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 17.07.2013		LT 24.07.2013	LU 05.01.2014
LT 11.09.2013	LU 17.12.2013			LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 234 754	(51) B23Q 7/00	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 234 804	(51) B32B 5/14
(11) 2 234 644	(51) A61K 47/46	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
BE 31.07.2013	CH 31.01.2014	LT 14.08.2013	LU 18.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LT 31.07.2013	LU 05.01.2014			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 234 760	(51) B24D 3/02	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	(11) 2 234 811	(51) B41J 2/085
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013

BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LT 20.11.2013	LU 15.01.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 234 962	(51) C07C 213/00
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	BE 31.12.2013	CY 16.10.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SK 20.11.2013		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LU 18.12.2013	LV 24.04.2013			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 234 879	(51) B64C 25/52	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 06.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	LT 16.10.2013	LU 10.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SK 24.04.2013		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 234 815	(51) B41N 7/06	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 16.01.2014	LV 06.11.2013	SK 16.10.2013	
BE 31.12.2013	BG 20.06.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013		
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 234 970	(51) C07D 209/86
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 234 887	(51) B64F 1/305	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 20.03.2013	LU 22.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 21.08.2013	LU 10.12.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 234 845	(51) B60R 21/013	LU 18.12.2013	LV 03.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 21.08.2013	
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 234 988	(51) C07D 251/34
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 03.07.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			BE 31.12.2013	CY 16.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 234 889	(51) B65B 9/10	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LT 21.08.2013	LU 28.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 16.10.2013	LU 04.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 234 846	(51) B60R 21/00	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SK 16.10.2013	
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 18.12.2013	LV 27.03.2013		
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 234 996	(51) C07D 323/06
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BE 31.12.2013	CY 28.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SK 27.03.2013		EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
LU 28.01.2014	LV 25.12.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 234 908	(51) B65G 47/82	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 02.10.2013	LU 11.12.2013	LV 28.08.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	BE 02.10.2013	CH 31.01.2014	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 234 861	(51) B62D 1/10	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SK 28.08.2013	
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	LT 02.10.2013	LU 11.01.2014	(11) 2 235 009	(51) C07D 413/14
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LT 05.06.2013	LU 12.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013			IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 234 940	(51) C04B 28/18	LT 30.10.2013	LU 10.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 20.06.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CH 31.01.2014	CY 20.03.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 234 865	(51) B62D 25/04	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 30.10.2013	
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 235 014	(51) C07D 471/04
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 13.01.2014	LV 20.03.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	CH 31.01.2014	CY 09.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013

EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) 2 235 280	(51) E04C 1/42
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 23.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014
LT 09.10.2013	LU 20.01.2014	SK 19.06.2013		CY 23.10.2013	DK 23.10.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013			EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 235 169	(51) C12N 9/10	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	LU 16.01.2014	LV 23.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(11) 2 235 016	(51) C07D 471/04	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 235 322	(51) B01D 21/00
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	BE 16.10.2013	CH 31.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013			DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LU 20.01.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 235 182	(51) C12N 15/82	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LU 05.01.2014	LV 16.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 235 077	(51) C08F 220/18	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SK 16.10.2013	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 15.01.2014	LV 17.07.2013		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 235 327	(51) F01D 5/14
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 235 099	(51) C08K 3/22	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) BG 22.08.2013	SK 17.07.2013		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 2 235 202	(51) C12Q 1/04	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013	LT 18.09.2013	LU 29.01.2014
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LT 22.05.2013	LU 21.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) 2 235 334	(51) F01N 3/02
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 19.06.2013	LU 20.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
(11) 2 235 101	(51) C08K 5/101	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
BE 15.01.2014	CH 31.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	SK 19.06.2013		GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014			IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 235 242	(51) D01F 6/60	LU 21.12.2013	LV 29.05.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SE 15.01.2014		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 235 115	(51) C09B 69/10	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 235 355	(51) F02M 63/00
BE 16.10.2013	CH 31.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LU 18.12.2013	LV 04.09.2013	BE 31.12.2013	BG 27.06.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LU 07.01.2014	LV 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013			IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 235 276	(51) E04B 1/344	LU 30.12.2013	LV 27.03.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) 2 235 116	(51) C09D 4/00	FI 28.08.2013	HR 28.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SK 27.03.2013	
CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	LU 29.01.2014	LV 28.08.2013		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 235 364	(51) F03D 1/06
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SK 28.08.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LU 07.01.2014	LV 19.06.2013			FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013			IT 23.10.2013	LT 23.10.2013

- LU 27.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 235 396** (51) **F16G 13/16**
(84) LI 31.01.2014 (84) BG 19.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LU 30.01.2014 (84) LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 235 435** (51) **F21V 29/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 22.12.2013
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 235 452** (51) **F25D 23/04**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LU 06.12.2013 (84) LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 235 468** (51) **F41C 33/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) BG 22.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 (84) LU 20.01.2014
LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (11) **2 235 598** (51) **G05B 19/042**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 (84) LT 15.05.2013
LU 24.01.2014 (84) LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 (84) PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 235 683** (51) **G06T 7/40**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
LU 19.12.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 235 703** (51) **G08B 17/12**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LU 15.12.2013
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 235 715** (51) **G09F 3/03**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LU 10.12.2013 (84) LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 235 730** (51) **H01H 71/12**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 (84) LU 26.01.2014
LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (11) **2 235 733** (51) **H01J 35/16**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 (84) LU 12.12.2013
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **2 235 741** (51) **H01L 21/283**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 235 762** (51) **H01L 41/187**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LU 30.01.2014
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 235 773** (51) **H01M 2/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
GR 09.08.2013 (84) HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 (84) LU 18.12.2013
LV 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **2 235 783** (51) **H01M 10/052**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 235 818** (51) **H02P 23/14**
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LU 28.01.2014 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 235 820** (51) **H03F 1/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 (84) LU 18.12.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 235 833** (51) **H03M 1/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014

LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 236 306	(51) B41J 35/36
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SE 05.03.2014		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014			AT 27.03.2013	BE 27.03.2013
(11) 2 235 865	(51) H04L 1/00	(11) 2 236 020	(51) A01B 69/00	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LU 18.12.2013	MC 27.03.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 17.10.2012	HU 18.12.2009	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IE 18.12.2012	IS 17.02.2013	SK 27.03.2013	
LT 21.08.2013	IT 21.08.2013	LT 17.10.2012	LU 18.12.2012		
LV 21.08.2013	LU 27.02.2014	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 236 319	(51) B60C 13/00
NL 21.08.2013	MC 21.08.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
RO 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
	SK 21.08.2013	SK 17.10.2012	SM 17.10.2012	FI 15.05.2013	HR 15.05.2013
		TR 17.10.2012		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(11) 2 235 894	(51) H04L 12/70	(11) 2 236 173	(51) A61Q 17/04	LT 15.05.2013	LU 26.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	AT 22.08.2012	BE 31.01.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	IE 15.01.2013	IS 22.12.2012	(11) 2 236 357	(51) B60R 9/10
SE 22.01.2014		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		MC 31.01.2013	MT 22.08.2012	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 235 928	(51) H04M 9/08	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 05.03.2014	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			(11) 2 236 392	(51) B62D 1/184
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 236 280	(51) B32B 15/14	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 16.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 31.07.2013	LU 16.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 236 502	(51) C07D 277/80
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LU 19.01.2014	LV 16.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 235 935	(51) H04N 7/173	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 05.03.2014	
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013			(11) 2 236 530	(51) C08G 10/04
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 236 283	(51) B32B 27/00	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 09.10.2013	CY 09.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LU 04.12.2013	LV 09.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 14.08.2013	LU 24.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(11) 2 235 968	(51) H04W 4/00	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 09.10.2013	
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 2 236 554	(51) C08L 15/00
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 236 297	(51) B41J 2/01	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 24.07.2013	LU 28.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LT 07.08.2013	LU 26.12.2013
SK 24.07.2013		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 235 994	(51) H04W 28/24	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 04.12.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014				

- (11) **2 236 572** (51) **C09D 129/14** SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 SK 18.09.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 (11) **2 237 231** (51) **G06T 1/00** LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
CY 03.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
DK 03.07.2013 AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
ES 14.10.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
GR 04.10.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 SK 04.12.2013
IS 03.11.2013 FI 03.07.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 (11) **2 237 491** (51) **H04L 12/28**
LT 03.07.2013 IT 03.07.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 21.08.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LT 03.01.2014 LU 03.01.2014 BE 21.08.2013 CH 31.01.2014
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 MC 01.05.2013 NL 21.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NO 01.08.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 PL 01.05.2013 NO 01.08.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
LT 21.08.2013 LU 15.01.2014 MC 21.08.2013 PT 23.12.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 236 748** (51) **F01D 5/14** (11) **2 237 345** (51) **H01M 2/36**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.01.2014 BE 29.01.2014 AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
CY 05.03.2014 BE 05.03.2014 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 236 857** (51) **F16G 5/16** (11) **2 237 348** (51) **H01M 4/62**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 05.03.2014 BE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 29.05.2013 LI 28.02.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 29.05.2013 LU 22.02.2014 IT 11.09.2013 LI 28.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 11.09.2013 LU 23.02.2014
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 236 858** (51) **F16H 3/093** (11) **2 237 348** (51) **H01M 4/62**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 29.05.2013 LI 28.02.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 29.05.2013 LU 22.02.2014 IT 11.09.2013 LI 28.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 11.09.2013 LU 23.02.2014
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 237 042** (51) **G01N 33/68** (11) **2 237 357** (51) **H01M 8/12**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
LU 10.02.2014 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 237 185** (51) **G06F 21/00** (11) **2 237 407** (51) **H02P 6/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 (11) **2 237 407** (51) **H02P 6/14**
LU 26.02.2014 LV 04.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SE 26.03.2014
- (11) **2 237 186** (51) **G06F 21/00** (11) **2 237 438** (51) **H04B 3/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (11) **2 237 481** (51) **H04L 12/24**
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
LT 18.09.2013 LU 26.02.2014 AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
- (11) **2 237 501** (51) **H04L 12/717**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 22.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 237 540** (51) **H04M 1/725**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 19.02.2014 BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
- (11) **2 237 541** (51) **H04H 60/66**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CH 28.02.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 25.02.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 237 593** (51) **H04W 24/04**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CH 31.01.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 26.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

- (11) **2 237 615** (51) **H04W 40/24**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 10.12.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 237 661** (51) **A01M 1/20**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 237 665** (51) **A01N 37/38**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 30.10.2013
CH 31.01.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 30.01.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 237 693** (51) **A43D 25/20**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 19.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 237 713** (51) **A47L 13/22**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LU 23.01.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 237 714** (51) **A47L 15/42**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 22.05.2013 BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 11.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 237 754** (51) **A61F 13/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CH 31.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 237 763** (51) **A61K 6/083**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LU 18.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 237 766** (51) **A61K 8/60**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 237 810** (51) **A61L 31/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 31.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 237 913** (51) **B23B 51/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 14.01.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 237 931** (51) **B25J 9/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 22.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
- PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 237 957** (51) **B41J 2/14**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 237 959** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 237 978** (51) **B60C 23/04**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 20.12.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 237 987** (51) **B60N 2/42**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 31.07.2013 BE 31.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 08.12.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 237 996** (51) **B60R 21/215**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 21.08.2013
CH 31.01.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 22.01.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 238 000** (51) **B60T 1/06**
(84) LI 31.01.2014 (84) BG 12.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 15.01.2014 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 238 035** (51) **B65B 11/04**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CH 31.01.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013

- GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 08.01.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 238 039**
(84) LI 31.01.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 15.01.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 238 057**
(84) LI 31.01.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 238 060**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 238 071**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 238 100**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 238 112**
(84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 27.01.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B65D 21/02**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B65G 47/84**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 20.01.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B65H 3/52**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B66C 23/42**
(84) LI 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C07C 231/12**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **C07D 221/14**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 238 120**
(84) LI 28.02.2014
BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 06.02.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 238 140**
(84) LI 31.01.2014
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 238 190**
(84) LI 31.01.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 29.01.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 238 196**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 238 204**
(84) LI 31.01.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 238 224**
(84) LI 31.01.2014
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
- (51) **C07D 241/06**
(84) AT 23.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 27.01.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **C08G 18/42**
(84) CH 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C08G 73/00**
(84) AT 18.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C09B 69/10**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 07.01.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C10L 1/18**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.01.2014
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
- HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 238 241**
(84) LI 31.01.2014
BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 238 288**
(84) CH 31.12.2013
AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 238 297**
(84) LI 31.01.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 06.01.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 238 355**
(84) LI 31.01.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 19.01.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 238 391**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 238 417**
(84) LI 31.01.2014
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
- (51) **C12N 5/02**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 21.01.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **D07B 1/06**
(84) LI 31.12.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 22.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **E01C 19/40**
(84) CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F16B 2/02**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.01.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **F24H 9/06**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **G01F 11/00**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.01.2014
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013

GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 05.03.2014	
LU 12.01.2014	LV 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 18.09.2013		(11) 2 238 654	(51) H01R 39/24
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 238 515	(51) G03F 7/20	BE 31.12.2013	BG 08.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
		AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(11) 2 238 460	(51) G01C 19/5712	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 07.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
BE 07.08.2013	CH 28.02.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 08.05.2013	LU 16.12.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LU 18.12.2013	LV 01.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LU 05.02.2014	LV 07.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) 2 238 692	(51) H04B 3/54
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 238 557	(51) G06F 21/86	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
SK 07.08.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
		BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 238 469	(51) G01S 17/08	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	ES 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LU 30.01.2014	LV 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 06.11.2013	
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
LU 27.01.2014	LV 19.06.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 238 781	(51) H04W 16/14
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013			(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 2 238 571	(51) G06T 5/00	BE 24.07.2013	CH 28.02.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SK 19.06.2013		AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 238 471	(51) G01S 17/89	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 24.07.2013	LU 03.02.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LU 03.12.2013	LV 17.04.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 20.11.2013	LU 30.01.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 238 782	(51) H04W 24/00
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SK 20.11.2013		(11) 2 238 624	(51) H01L 31/0352	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 2 238 482	(51) G02B 1/04	BE 31.12.2013	BG 05.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 14.08.2013	LU 17.12.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LU 17.12.2013	LV 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LU 21.01.2014	LV 19.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 14.08.2013	
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 238 854	(51) A44B 19/12
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 05.06.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
SK 19.06.2013		(11) 2 238 643	(51) H01M 10/0525	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) 2 238 506	(51) H04N 5/14	CH 31.01.2014	LT 26.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 26.06.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	EE 18.09.2013		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013		LT 05.06.2013	LU 11.12.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 18.09.2013		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IT 18.09.2013		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LU 06.01.2014		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	MC 18.09.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 18.09.2013	LU 06.01.2014			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013				

- (11) **2 239 038** (51) **B01D 25/00** IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 LT 17.07.2013 LU 29.01.2014 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
LU 23.02.2014 MC 19.06.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
- (11) **2 239 040** (51) **B01D 53/04** (11) **2 239 277** (51) **C08F 2/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 22.05.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 BG 22.08.2013 CH 31.01.2014
FI 22.01.2014 MC 22.01.2014 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
PT 22.05.2014 EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013
IS 15.09.2013 LU 29.01.2014
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 239 054** (51) **B01J 37/08** (11) **2 239 278** (51) **C08F 2/32**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 08.01.2014 CH 31.01.2014 BE 11.09.2013 CH 31.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 239 130** (51) **B29D 30/32** (11) **2 239 292** (51) **C08G 65/28**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 BE 17.07.2013 CH 31.01.2014
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LT 17.07.2013 LU 28.01.2014
LU 04.12.2013 LV 20.03.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 239 166** (51) **B60R 21/13** (11) **2 239 319** (51) **C12N 1/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 06.11.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 BE 06.11.2013 CH 31.01.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 29.05.2013 LU 19.01.2014 LT 06.11.2013 LU 13.01.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 LT 05.03.2014 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NO 05.06.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 RO 17.07.2013 PL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 RO 17.07.2013 PT 06.03.2014 SE 17.07.2013
SK 29.05.2013 SK 29.05.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 239 167** (51) **B60R 21/34** (11) **2 239 319** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 06.11.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 BE 06.11.2013 CH 31.01.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
SE 05.03.2014
- (11) **2 239 184** (51) **B62D 25/10** (11) **2 239 319** (51) **C12N 1/20**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 06.11.2013
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 BE 06.11.2013 CH 31.01.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
SE 26.03.2014
- (11) **2 239 207** (51) **B65D 17/30** (11) **2 239 319** (51) **C12N 1/20**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 17.07.2013 CH 31.01.2014 BE 06.11.2013 CH 31.01.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 19.06.2013 LT 29.05.2013 LU 26.12.2013
MC 29.05.2013 NL 15.05.2013
- (11) **2 239 770** (51) **H01L 27/11**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LU 29.01.2014 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 239 887** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 240 031** (51) **A01P 1/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 31.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 240 034** (51) **A23G 3/28**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 240 070** (51) **A61B 1/24**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 13.01.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 17.07.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 240 072** (51) **A61B 5/021**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 30.12.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013

GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) 2 240 906	(51) G06T 11/00	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.12.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LT 22.05.2013	LU 06.01.2014	BE 11.12.2013	CH 31.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 2 241 061	(51) H04L 12/28
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LU 14.01.2014	LV 11.12.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 241 119	(51) H04S 3/02
(11) 2 240 615	(51) C22C 12/00	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(11) 2 240 955	(51) H01L 31/18	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 14.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BE 14.08.2013	CH 28.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 18.09.2013	LU 06.01.2014
LT 17.07.2013	LU 19.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 14.08.2013	LU 02.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 241 122	(51) H04W 12/06
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 240 624	(51) C25D 13/02	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 240 956	(51) H01L 21/28	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 241 142	(51) H04L 1/00
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	AT 21.08.2013	BE 31.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 241 150	(51) H04W 52/50
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LU 18.12.2013	LV 10.04.2013	LT 21.08.2013	LU 31.12.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 07.08.2013	LU 30.12.2013
SK 10.04.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(11) 2 240 628	(51) C23C 28/00	(11) 2 240 987	(51) H02G 3/06	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SK 07.08.2013	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 2 241 157	(51) H04W 56/00
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 23.10.2013
		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	BE 23.10.2013	CH 28.02.2014
(11) 2 240 701	(51) F16B 37/08	LU 08.02.2014	LV 04.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
BE 31.12.2013	CY 02.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 241 009	(51) H03K 19/00	LU 14.02.2014	LV 23.10.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 22.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 02.10.2013	LU 11.12.2013	BE 22.01.2014	CH 28.02.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 241 299	(51) A61F 13/42
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(11) 2 240 784	(51) G01N 35/00	(11) 2 241 052	(51) H04L 9/08	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	SK 04.12.2013	
LU 31.12.2013	LV 31.07.2013	LT 15.05.2013	LU 18.12.2013		
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013		
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013				
SK 31.07.2013					

- (11) **2 241 300** (51) **A61F 13/496** RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 (11) **2 241 513** (51) **B65D 41/04** IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
CZ 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 LV 15.05.2013
EE 20.11.2013 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
FI 20.11.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
IS 20.03.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
LV 20.11.2013 HR 07.08.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
NL 20.11.2013 GR 08.11.2013 FI 07.08.2013 SK 15.05.2013
PL 20.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 (11) **2 241 781** (51) **F16H 1/28**
RO 20.11.2013 LU 31.01.2014 LV 07.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 31.01.2012
SK 20.11.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 BG 30.11.2011 CY 31.08.2011
(11) **2 241 314** (51) **A61K 31/385** (84) CH 31.01.2014 (84) BE 31.01.2012
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 BE 17.04.2013 CY 31.08.2011
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 DK 31.08.2011
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FI 31.08.2011
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 HU 26.01.2010 IE 31.08.2011
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 31.12.2011 LI 31.01.2014
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 31.08.2011 LU 26.01.2012
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
LU 12.12.2013 LV 17.04.2013 MK 31.08.2011 MT 31.08.2011
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
SK 17.04.2013 SI 17.04.2013 SM 31.08.2011 TR 31.08.2011
- (11) **2 241 315** (51) **A61K 31/4035** (11) **2 242 006** (51) **G06K 19/077**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) BG 26.09.2013
BE 11.12.2013 CH 31.01.2014 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
EE 11.12.2013 ES 07.10.2013 ES 27.09.2013 FI 26.06.2013
FI 11.12.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 11.04.2014 HR 11.12.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LU 09.01.2014 LT 11.12.2013 LI 28.02.2014 LT 26.06.2013
MC 11.12.2013 LV 11.12.2013 LU 22.02.2014 LV 26.06.2013
NO 11.03.2014 NL 11.12.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PT 11.04.2014 PL 11.12.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
SE 11.12.2013 RO 11.12.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 241 438** (51) **B32B 27/32** (11) **2 242 008** (51) **G06K 19/07**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 241 440** (51) **B32B 33/00** (11) **2 242 020** (51) **G06T 5/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 AT 08.05.2013 BE 08.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 29.05.2013 LU 12.02.2014 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 IS 28.02.2014 LU 24.12.2013 LV 08.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LT 30.10.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 LV 30.10.2013 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 NL 30.10.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 PL 30.10.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 241 482** (51) **B60R 21/13** (11) **2 242 032** (51) **H04L 9/30**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 31.12.2013 BG 24.07.2013 (84) BE 02.10.2013 CH 31.01.2014
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 (84) CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 (84) ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 (84) HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 (84) IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LT 24.04.2013 LU 04.12.2013 (84) LU 21.01.2014 LV 02.10.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 (84) NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 (84) PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
- (11) **2 241 587** (51) **C08G 77/38** (11) **2 241 594** (51) **C08L 1/10**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
BE 25.09.2013 CH 28.02.2014 HR 12.03.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 IS 25.01.2014
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 LU 06.02.2014
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 MC 25.09.2013
LV 25.09.2013 LU 06.02.2014 PL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 SK 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 241 599** (51) **C08L 67/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 19.01.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 241 611** (51) **C10M 169/04**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 03.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 241 643** (51) **C22C 9/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 241 656** (51) **C25C 1/22**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013

SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 242 493	(51) C07D 239/94
SK 02.10.2013		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013
(11) 2 242 075	(51) H01H 37/54	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 04.09.2013	LU 13.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	GR 06.09.2013	FR 05.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 05.06.2013	LU 22.01.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LU 08.02.2014	LV 21.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 242 389	(51) A43B 3/00	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 242 534	(51) A61N 1/05
SK 21.08.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014
(11) 2 242 145	(51) H01R 4/06	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 08.01.2014	CH 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LT 21.08.2013	LU 03.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
LU 30.01.2014	LV 08.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 242 577	(51) B01J 31/00
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 2 242 393	(51) A45D 2/36	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	BE 31.12.2013	BG 12.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	AT 24.04.2013	BG 24.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SK 08.05.2013		EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 2 242 158	(51) H02G 3/18	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) BG 12.09.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LT 12.06.2013	LU 15.12.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LU 17.12.2013	LV 24.04.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	MC 24.04.2013	RO 24.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
IT 12.06.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 242 399	(51) A47C 16/02	SE 16.12.2013	SI 12.06.2013
LT 12.06.2013	LU 23.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013	SK 12.06.2013	
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 242 612	(51) B24B 23/02
NL 12.06.2013	RO 12.06.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	BE 10.07.2013	CH 28.02.2014
SK 12.06.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 242 242	(51) H04M 3/00	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013	(11) 2 242 417	(51) A61B 1/00	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	LU 12.02.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 05.06.2013	LU 07.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 242 631	(51) B29C 37/00
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 25.09.2013	LU 18.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) 2 242 341	(51) H05K 3/20	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
BE 11.12.2013	CH 28.02.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 2 242 427	(51) A61B 17/00	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 25.12.2013	LT 10.07.2013	LU 08.01.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BE 25.12.2013	CH 28.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LU 09.02.2014	LV 11.12.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LT 25.12.2013	LU 06.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 242 647	(51) B32B 27/00
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 29.02.2012
(11) 2 242 350	(51) A01B 23/02	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CH 28.02.2014	CY 30.11.2011
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012
BE 04.09.2013	CH 28.02.2014	SK 25.12.2013		HR 30.11.2011	IE 30.11.2011
				IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
				LU 13.02.2014	LV 30.11.2011

- MC 28.02.2014
MT 30.11.2011
RO 30.11.2011
TR 13.02.2012
- (11) **2 242 648** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 242 655** (51) **B42D 5/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 (84) PT 08.05.2014
- (11) **2 242 676** (51) **B62D 5/04**
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 (84) LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 (84) NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 (84) PT 22.05.2014
- (11) **2 242 679** (51) **B63B 35/44**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LU 09.02.2014 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 242 690** (51) **B64F 1/305**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
LU 18.12.2013 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 242 695** (51) **B65D 39/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 242 696** (51) **B65D 41/62**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 (84) LU 27.01.2014
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 242 700** (51) **B65D 51/16**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 31.07.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
LV 31.07.2013 (84) LU 15.01.2014
LT 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 242 716** (51) **B67C 3/20**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 07.01.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 242 722** (51) **C30B 7/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 242 760** (51) **C07F 9/50**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 242 801** (51) **C08L 55/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) LU 28.01.2014
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 242 827** (51) **C11D 3/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 (84) LU 22.01.2014
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 242 829** (51) **C11D 3/386**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
- LU 19.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 242 830** (51) **C11D 3/386**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
LU 19.12.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 242 863** (51) **C23C 2/26**
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 (84) PT 08.05.2014
- (11) **2 242 868** (51) **C23C 14/24**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013
LU 22.12.2013 (84) LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 242 910** (51) **F01D 25/16**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) FI 29.12.2013
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LU 29.12.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 242 934** (51) **F15B 21/04**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 (84) LT 29.05.2013
LU 12.01.2014 (84) LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 242 957** (51) **F24C 14/02**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014

LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(11) 2 243 286	(51) H04M 3/22
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
(11) 2 242 993	(51) G01C 21/28	(11) 2 243 226	(51) H04B 7/04	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 06.11.2013	LU 14.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LU 13.02.2014	LV 23.10.2013	LT 22.05.2013	LU 17.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 243 299	(51) H04N 7/26
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	BE 27.11.2013	CH 28.02.2014
(11) 2 243 124	(51) G08B 29/26	(11) 2 243 237	(51) H04J 14/02	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 27.11.2013	LU 03.02.2014
SE 05.03.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(11) 2 243 134	(51) G10K 15/02	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	LT 18.09.2013	LU 29.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 27.11.2013	
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 243 316	(51) H04W 28/12
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SK 18.09.2013		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LT 11.09.2013	LU 21.01.2014			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 243 255	(51) H04L 12/24	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	BE 02.10.2013	CH 28.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LT 24.07.2013	LU 19.12.2013
(11) 2 243 182	(51) H01M 8/04	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 02.10.2013	LU 02.02.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 243 329	(51) H04W 72/12
LU 09.02.2014	LV 11.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 243 262	(51) H04L 12/58	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 243 188	(51) H01M 10/0525	BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 24.07.2013	LU 09.01.2014
CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LU 09.01.2014	LV 21.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 243 332	(51) H04W 88/06
LU 09.01.2014	LV 19.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BE 25.09.2013	CH 31.01.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) 2 243 282	(51) H04M 1/02	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 21.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BE 21.08.2013	CH 28.02.2014	ES 25.09.2013	GR 26.12.2013
SK 19.06.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) 2 243 219	(51) H03H 17/04	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) BG 08.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LT 21.08.2013	LU 05.02.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 2 243 337	(51) H05B 37/02
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014
LU 08.01.2014	LV 08.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SK 21.08.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013

ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 17.07.2013	LU 13.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013			(11) 2 244 613	(51) A47G 9/00
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 244 190	(51) G06F 13/40	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 26.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CH 28.02.2014	CY 26.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) 2 243 410	(51) A47K 10/42	(11) 2 244 224	(51) G06K 9/00	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LU 10.02.2014	LV 26.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 17.07.2013	LU 09.01.2014	LU 15.02.2014	LV 30.10.2013	SK 26.06.2013	
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(11) 2 244 641	(51) A61B 17/34
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	BE 01.01.2014	CH 31.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
				FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(11) 2 243 506	(51) A61M 5/142	(11) 2 244 380	(51) H03F 1/32	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 05.03.2014		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 01.01.2014	
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
(11) 2 243 623	(51) B29D 30/32	(11) 2 244 507	(51) H04W 24/02	(11) 2 244 649	(51) A61B 17/3205
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014
BE 03.07.2013	CH 31.01.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	BE 08.01.2014	CH 31.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 03.07.2013	LU 26.01.2014	LT 03.07.2013	LU 17.12.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
SK 03.07.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) 2 243 627	(51) B32B 27/36	(11) 2 244 554	(51) A01H 5/06	(11) 2 244 676	(51) A61F 9/007
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013
BE 18.09.2013	CH 28.02.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 15.05.2013	BG 15.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 15.05.2013	LT 15.05.2013
LT 18.09.2013	LU 10.02.2014	LU 20.01.2014	LV 19.06.2013	LU 21.01.2014	LV 15.05.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 19.06.2013		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SK 18.09.2013				SK 15.05.2013	
(11) 2 243 686	(51) B62D 6/00	(11) 2 244 575	(51) A01N 43/64	(11) 2 244 684	(51) A61J 1/03
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.09.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 19.06.2013	CH 31.01.2014	BE 11.09.2013	CH 31.01.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SE 05.03.2014		EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
		LU 20.01.2014	LV 19.06.2013	LT 11.09.2013	LU 15.01.2014
		MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		SK 19.06.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 243 980	(51) F16G 5/16	(11) 2 244 746	(51) A61L 15/40	(11) 2 244 746	(51) A61L 15/40
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BE 16.10.2013	CH 28.02.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 17.07.2013	FI 17.07.2013	FI 31.07.2013	FI 31.07.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	HR 17.07.2013	HR 17.07.2013	GR 12.12.2013	GR 12.12.2013
LU 12.02.2014	LV 16.10.2013	IT 17.07.2013	IT 17.07.2013	IS 11.01.2014	IS 11.01.2014
		LV 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 11.09.2013	LT 11.09.2013
		NL 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 11.09.2013	LV 11.09.2013
				NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
				PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013

GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 244 939	(51) B64C 1/40
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SK 26.06.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LT 31.07.2013	LU 22.12.2013			AT 20.03.2013	BE 31.12.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 244 880	(51) B41J 2/175	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BE 17.07.2013	CH 28.02.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 244 763	(51) A61M 1/28	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LU 16.12.2013	LV 20.03.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 17.07.2013	LU 27.02.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 20.03.2013	
(11) 2 244 788	(51) A61N 7/02	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 244 952	(51) B65D 6/02
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	SK 17.07.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 04.09.2013	CH 31.01.2014			AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 244 904	(51) B60K 17/04	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 04.09.2013	LU 09.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LU 19.02.2014	LV 16.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 29.05.2013	LU 16.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
		RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 2 245 012	(51) C07D 213/73
(11) 2 244 817	(51) B01D 71/36	SK 29.05.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013			AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	(11) 2 244 905	(51) B60K 37/06	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 03.07.2013	LU 27.02.2014
LT 16.10.2013	LU 03.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 14.08.2013	LU 26.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
(11) 2 244 839	(51) B05B 15/12	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 245 098	(51) C09D 5/00
(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
EE 28.08.2013	GR 29.11.2013			CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 244 911	(51) B60R 16/02	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
LT 28.08.2013	LU 18.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	AT 04.09.2013	BE 31.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 19.01.2014	LV 26.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(11) 2 244 840	(51) B05B 15/12	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) BG 24.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CH 28.02.2014	CY 24.04.2013	LT 04.09.2013	LU 16.12.2013		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 245 099	(51) C08G 18/10
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LU 18.02.2014	LV 24.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NO 24.07.2013	SE 24.04.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 24.04.2013				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
				IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 244 845	(51) B08B 3/02			LT 24.07.2013	LU 12.02.2014
(84) LI 28.02.2014	(84) BG 26.09.2013	(11) 2 244 928	(51) B62D 21/02	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
CH 28.02.2014	CY 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LU 21.02.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 245 179	(51) C12Q 1/14
LU 04.02.2014	LV 26.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013

FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 10.07.2013	LU 13.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 24.07.2013	LU 23.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 04.09.2013	LU 22.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013		
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 245 344	(51) F16K 1/16
(11) 2 245 251	(51) E05D 5/10	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013			AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
BE 31.12.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 245 265	(51) E21B 43/04	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LU 13.12.2013	LV 11.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 20.03.2013	LU 16.12.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	LU 18.02.2014	LV 11.12.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 11.09.2013		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
		SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 2 245 415	(51) F41H 5/04
(11) 2 245 252	(51) E05D 7/00			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 245 267	(51) E21B 43/10	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
BE 31.12.2013	CY 31.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 19.03.2014		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013			IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
LT 31.07.2013	LU 13.12.2013	(11) 2 245 306	(51) F04B 39/08	LU 19.01.2014	LV 22.05.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 22.05.2013	
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
(11) 2 245 253	(51) E05F 5/00	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 245 417	(51) F42B 10/16
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 13.01.2014	LV 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LT 22.05.2013	LU 20.01.2014			LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 245 307	(51) F04B 41/06	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 01.01.2014	
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 245 419	(51) F42B 12/20
SK 22.05.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) ES 22.01.2014
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(11) 2 245 257	(51) E21B 7/06	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 13.01.2014	LV 24.07.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 22.01.2014	
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014			(11) 2 245 420	(51) F42C 9/16
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 15.01.2014				AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
		(11) 2 245 325	(51) F16D 23/06	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 245 260	(51) E21B 23/06	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LU 12.02.2014	LV 18.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LU 27.02.2014	LV 04.12.2013		
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013		
LT 25.09.2013	LU 22.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 245 460	(51) G01N 33/53
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	AT 25.12.2013	CY 25.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 245 337	(51) F16H 3/76	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SK 25.09.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	LU 26.01.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 245 261	(51) E21B 23/06	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SK 25.12.2013	

(11) 2 245 463	(51) G01N 33/569	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) HR 01.01.2014	SK 01.05.2013		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 245 654	(51) H01J 61/44	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PT 02.05.2014		AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 2 245 510	(51) B23K 26/02	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 2 245 778	(51) H04L 1/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LU 31.12.2013	LV 08.05.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 17.07.2013	LU 19.02.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 08.05.2013		SK 06.11.2013	
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 245 684	(51) H01L 51/52	(11) 2 245 780	(51) H04L 1/16
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 245 612	(51) G09B 21/00	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LU 13.01.2014	LV 25.12.2013	LT 06.11.2013	LU 20.02.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 17.07.2013	LU 04.02.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013			SK 06.11.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 245 707	(51) H01R 13/639	(11) 2 245 809	(51) H04L 25/03
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
(11) 2 245 615	(51) G09G 3/34	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 11.09.2013	LU 23.01.2014	LU 19.02.2014	LV 16.10.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LU 12.02.2014	LV 04.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SK 11.09.2013			
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 245 740	(51) H03K 19/173	(11) 2 245 815	(51) H04L 27/26
(11) 2 245 617	(51) G10L 15/18	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NO 12.06.2014		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 245 749	(51) H04B 1/18	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LU 25.02.2014	LV 18.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LU 15.01.2014	LV 11.09.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 2 245 630	(51) G11C 11/16	LT 07.08.2013	LU 11.12.2013	SK 11.09.2013	
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013		
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 245 820	(51) H04W 8/06
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 245 763	(51) H04B 7/26	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LU 19.12.2013	LV 01.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 13.02.2014	LV 30.10.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
		LT 21.08.2013	LU 06.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
				SE 30.10.2013	SK 30.10.2013

- (11) **2 245 831** (51) *H04L 29/06*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 05.02.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 245 926** (51) *A01K 89/015*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 245 977** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 246 053** (51) *A61K 31/428*
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LI 31.12.2013
LU 02.12.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 246 110** (51) *B01J 20/20*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 17.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 246 120** (51) *B05B 5/057*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 17.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 246 140** (84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 246 169** (84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 246 192** (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 246 239** (84) CH 28.02.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 25.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 246 240** (84) CH 28.02.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 246 281** (84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 246 325** (84) CH 31.01.2014
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) *B23K 9/20* (84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (51) *B29C 33/02* (84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 18.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) *B41J 2/175* (84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) *B62D 6/00* (84) LI 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) *B62D 21/02* (84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) *B65H 9/00* (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) *C07C 309/43* (84) LI 31.01.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 26.01.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 246 338** (84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 246 376** (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 246 396** (84) CH 31.01.2014
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 246 402** (84) CH 28.02.2014
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 246 415** (84) CH 31.01.2014
AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 246 421** (84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 246 425** (84) CH 31.01.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
- (51) *C07D 271/06* (84) LI 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) *C08F 292/00* (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) *C09D 1/00* (84) LI 31.01.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 24.01.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) *C09J 123/26* (84) LI 28.02.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 16.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) *C12N 9/04* (84) LI 31.01.2014
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 23.01.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) *C07K 14/395* (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) *C12N 15/09* (84) LI 31.01.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013

ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 247 072	(51) H04L 29/06
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 05.03.2014		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013			AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
LT 10.07.2013	LU 16.01.2014	(11) 2 246 884	(51) H01L 23/12	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LU 08.12.2013	MC 25.09.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 246 458	(51) G23C 14/06	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 31.07.2013	LU 30.01.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 247 094	(51) H04N 5/225
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LU 18.02.2014	LV 09.10.2013	(11) 2 247 068	(51) H04L 29/06	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 14.08.2013	LU 21.01.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SK 09.10.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 246 461	(51) G30B 13/24	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 08.12.2013	MC 25.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013		
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 247 168	(51) H05B 41/24
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 25.09.2013		AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 247 069	(51) H04L 29/06	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LU 17.12.2013	LV 20.03.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LU 28.01.2014	LV 01.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SK 20.03.2013		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		LU 08.12.2013	MC 11.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 2 246 583	(51) F16D 3/20	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 01.05.2013	
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SK 11.09.2013		(11) 2 247 202	(51) A23C 19/09
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013			(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 247 070	(51) H04L 29/06	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
LT 22.05.2013	LU 05.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 247 270	(51) A61F 9/007
NL 22.05.2013	NO 22.05.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LU 08.12.2013	MC 25.09.2013	SE 26.03.2014	
		NL 25.09.2013	PL 25.09.2013		
(11) 2 246 591	(51) F16H 1/32	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 247 271	(51) A61F 13/42
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	SK 25.09.2013		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 247 071	(51) H04L 29/06	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	(11) 2 247 316	(51) A61K 51/04
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 14.08.2013	LU 22.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LU 08.12.2013	MC 25.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 06.11.2013	LU 26.02.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 2 246 860	(51) G21C 7/08	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 25.09.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014			SK 06.11.2013	

- (11) **2 248 846** (51) **B32B 27/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 27.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 248 851** (51) **C08L 9/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 16.02.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 248 876** (51) **C10M 135/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 249 209** (51) **G03G 9/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 29.01.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 249 224** (51) **G05G 1/30**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 249 353** (51) **G21C 19/07**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 26.01.2014 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 249 390** (51) **H01L 29/768**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 22.01.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 249 492** (51) **H01S 5/042**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 249 505** (51) **H04L 1/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 LU 09.01.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 249 605** (51) **H04W 68/12**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 249 616** (51) **H04W 56/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 249 685** (51) **F16B 43/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 29.01.2014
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 249 688** (51) **A47L 9/28**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 21.01.2014 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 249 751** (51) **A61B 17/16**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
HR 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
- (11) **2 249 734** (51) **A61B 18/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 249 748** (51) **A61F 2/46**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 249 751** (51) **A61F 2/95**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 11.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 249 760** (51) **A61F 13/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 06.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 249 829** (51) **A61K 31/437**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 249 856** (51) **A61P 25/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 30.01.2014 LV 06.11.2013

MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 249 879	(51) A61K 9/70	(11) 2 250 003	(51) B26B 21/52	(11) 2 250 086	(51) B64C 23/04
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SE 26.03.2014		SE 26.03.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 249 904	(51) A61M 25/06	(11) 2 250 021	(51) B41J 2/175	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	LU 17.02.2014	LV 17.07.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LU 11.02.2014	LV 04.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 22.05.2013	LU 25.02.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SK 17.07.2013	
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 250 087	(51) B64C 23/04
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(11) 2 249 936	(51) A63G 1/00	(11) 2 250 026	(51) B41J 3/407	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	BG 08.09.2011	CY 08.06.2011	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LU 17.02.2014	LV 31.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 08.06.2011	HU 19.02.2010	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 26.06.2013	LU 24.02.2014	LT 08.06.2011	LU 19.02.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LV 08.06.2011	MC 29.02.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MK 08.06.2011	MT 08.06.2011	SK 31.07.2013	
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011		
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 2 250 091	(51) B64F 1/32
SK 26.06.2013		RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		SK 08.06.2011	SM 08.06.2011	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
		TR 08.06.2011		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 249 937	(51) A63H 33/00	(11) 2 250 031	(51) B42D 15/00	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 27.02.2013	LU 30.01.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LU 19.02.2014	LV 20.11.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LT 29.05.2013	LU 29.01.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 27.02.2013	
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 250 162	(51) C07D 401/12
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013			(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 249 941	(51) B01D 35/027	(11) 2 250 047	(51) B60R 1/02	(11) 2 250 174	(51) C07D 487/08
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 31.12.2013	CZ 20.11.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 13.11.2013	LU 20.02.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LT 28.08.2013	LU 03.02.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SK 20.11.2013		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SK 13.11.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 249 992	(51) B24D 13/10	(11) 2 250 068	(51) B62D 5/097	(11) 2 250 213	(51) C08G 77/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 10.07.2013	HR 10.07.2013		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 11.10.2013	LT 10.07.2013		
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 10.11.2013	LV 10.07.2013		
LT 17.07.2013	LU 04.02.2014	LU 06.02.2014			

- ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 250 234**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 250 247**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 250 287**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 250 303**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 250 313**
(84) CH 31.01.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 250 329**
(84) CH 28.02.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
- FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 03.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C09K 8/584**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **C11D 3/37**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 19.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **D21F 1/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 23.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **D06F 58/26**
(84) LI 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 28.01.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **E04F 15/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
- IT 19.06.2013
LU 09.02.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 250 332**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 28.02.2014
LU 21.02.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 250 339**
(84) CH 28.02.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 250 350**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 09.02.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 250 366**
(84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 250 385**
(84) CH 28.02.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **E05B 73/00**
(84) CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **E21B 23/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 19.02.2014
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **F01M 3/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **F02P 9/00**
(84) LI 28.02.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 19.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **F16C 33/12**
(84) LI 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 21.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 250 387**
(84) CH 28.02.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 250 399**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 09.12.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 250 417**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 250 420**
(84) CH 28.02.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 24.02.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 250 425**
(84) CH 31.01.2014
AT 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 250 434**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (51) **F16D 48/02**
(84) LI 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 06.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **F16H 7/08**
(84) LI 31.12.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **F16L 11/08**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (51) **F16L 33/08**
(84) LI 28.02.2014
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F17C 1/14**
(84) LI 31.01.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 28.01.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **F21V 21/04**
(84) ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

- (11) **2 250 439** (51) **F23D 14/06** IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (11) **2 251 199** (51) **B41F 27/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 LT 18.09.2013 LU 12.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 02.10.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
LU 25.02.2014 LV 11.12.2013 SK 18.09.2013 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 LI 28.02.2014 LU 05.02.2014 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 (11) **2 250 762** (51) **H04L 12/18** (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SK 11.12.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
(84) LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 250 529** (51) **G02F 1/365** (11) **2 250 827** (51) **H04W 8/08** (11) **2 251 243** (51) **B62D 5/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 BE 05.06.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 (84) HR 12.03.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
EE 05.06.2013 IS 05.10.2013 IS 05.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 (84) NO 12.03.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014
LU 06.02.2014 LV 05.06.2013 NO 07.10.2013 (84) SE 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) NL 29.01.2014
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 (84) SE 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
PL 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 (84) SE 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) SE 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014
- (11) **2 250 628** (51) **G07F 9/00** (11) **2 250 978** (51) **A61H 1/02** (11) **2 251 259** (51) **B64C 39/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 AT 28.08.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) HR 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
ER 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) LU 25.02.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
PL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 250 631** (51) **G06K 19/073** (11) **2 251 019** (51) **A23L 1/30** (11) **2 251 334** (51) **C07D 295/03**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 AT 22.05.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 14.08.2013
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 BG 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IT 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LT 22.05.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013
LT 31.07.2013 LU 02.02.2014 LV 22.05.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 NL 22.05.2013 (84) LU 05.01.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 22.05.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
PL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 23.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
RO 31.07.2013 NO 31.10.2013 SE 22.05.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
SI 31.07.2013 SK 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 250 683** (51) **H01L 41/113** (11) **2 251 069** (51) **A63H 33/00** (11) **2 251 337** (51) **C07D 401/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 AT 15.05.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 BG 15.08.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 DK 15.05.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 13.11.2013 ES 13.11.2013 GR 16.08.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 13.03.2014 HR 13.11.2013 IS 15.09.2013 (84) IS 15.09.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LU 04.02.2014 LT 13.11.2013 LU 12.12.2013 (84) LU 12.12.2013 (84) LU 05.01.2014 (84) LV 20.11.2013
MC 13.11.2013 LV 13.11.2013 MC 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 13.02.2014 NL 13.11.2013 NO 15.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
PT 13.03.2014 NO 13.11.2013 NO 15.05.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 13.11.2013 RO 13.11.2013 RO 15.05.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **2 250 728** (51) **H03F 1/52** (11) **2 251 100** (51) **B07C 5/34** (11) **2 251 559** (51) **F16D 3/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 HR 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 MC 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
SE 08.04.2014 NO 08.01.2014 NO 08.01.2014 (84) NO 08.01.2014 (84) IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013
SE 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014

LT 29.05.2013	LU 05.01.2014	(11) 2 252 236	(51) A61F 2/01	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	SK 18.12.2013	
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 252 468	(51) B41M 7/02
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
(11) 2 251 568	(51) F16H 61/04	LT 04.12.2013	LU 05.01.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 07.08.2013	LU 24.02.2014
(11) 2 251 616	(51) F24F 13/28	(11) 2 252 299	(51) A61K 31/535	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 251 693	(51) G01N 33/569	(11) 2 252 338	(51) A61L 27/02	(11) 2 252 485	(51) B60R 22/26
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LU 06.02.2014	LV 13.11.2013	SE 01.01.2014		LU 12.02.2014	LV 04.12.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013			MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013			NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 252 365	(51) A61N 1/08	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 04.12.2013	
		AT 16.10.2013	CY 16.10.2013		
(11) 2 251 695	(51) G01N 33/574	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 252 496	(51) B62D 33/06
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 16.10.2013	LU 20.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 06.11.2013	LU 26.02.2014
LU 21.12.2013	MC 17.07.2013			LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 252 369	(51) A61N 7/00	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SK 17.07.2013		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SK 06.11.2013	
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
(11) 2 252 064	(51) H04N 19/523	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) 2 252 531	(51) B65D 85/20
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 26.06.2013	LU 01.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SE 05.03.2014		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 252 543	(51) B67D 3/00
(11) 2 252 118	(51) H04W 52/02	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 252 446	(51) B29C 45/02	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 252 194	(51) A47L 19/04	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LU 28.01.2014	LV 18.09.2013
AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 252 567	(51) C07C 2/78
LU 29.01.2014	LV 02.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 02.10.2013	NO 02.01.2014			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 252 453	(51) B29C 70/54	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	AT 18.12.2013	CY 18.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) 2 252 222	(51) A61B 17/62	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 07.08.2013	LU 20.02.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 18.12.2013	LU 16.01.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 26.03.2014		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		

RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 252 893	(51) G01N 33/574
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 252 585	(51) C07D 209/12	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	AT 23.10.2013	CY 23.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	LU 27.02.2014	LV 06.11.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 23.10.2013	LU 19.02.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
LT 06.11.2013	LU 11.02.2014	SK 06.11.2013		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 2 252 711	(51) C21C 5/46	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 252 971	(51) G06T 3/00
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
SK 06.11.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 252 595	(51) C07D 239/84	LT 06.11.2013	LU 20.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SE 26.03.2014		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 11.09.2013	LU 31.01.2014
(11) 2 252 604	(51) C07D 277/46	(11) 2 252 713	(51) G22B 3/42	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	AT 31.07.2013	CY 31.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CY 08.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 252 979	(51) G07F 19/00
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	LT 31.07.2013	LU 18.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 252 619	(51) C07D 513/04	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 25.09.2013	LU 18.02.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 31.07.2013		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 252 775	(51) F01M 5/00	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LU 12.01.2014	LV 09.10.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 253 032	(51) H01L 51/42
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 02.05.2014		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 252 786	(51) F02M 51/06	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 09.10.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 252 620	(51) C07F 7/18	BE 10.07.2013	BG 03.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CZ 10.04.2013	CY 03.04.2013	LU 25.02.2014	LV 16.10.2013
AT 10.04.2013	BG 10.07.2013	EE 10.04.2013	CZ 03.04.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	FI 10.04.2013	EE 03.04.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	HR 10.04.2013	FI 03.04.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LT 10.04.2013	HR 03.04.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LV 10.04.2013	IT 03.04.2013	(11) 2 253 039	(51) H01M 8/02
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	NL 10.04.2013	LU 05.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 22.12.2013	LV 10.04.2013	PL 10.04.2013	MC 03.04.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 10.04.2013	NO 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 05.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		SE 03.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 252 861	(51) G01C 21/32	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SK 10.04.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 252 623	(51) C07F 15/00	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LT 24.07.2013	LU 12.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 28.08.2013	LU 04.12.2013	(11) 2 253 484	(51) B60C 11/04
LU 01.02.2014	LV 25.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 28.08.2013		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 252 675	(51) C11B 13/00	(11) 2 252 861	(51) G01C 21/32	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013		

LT 11.09.2013	LU 17.02.2014	(11) 2 253 628	(51) C07D 341/00	(11) 2 254 526	(51) A61F 2/80
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 253 498	(51) B60K 15/04	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 16.02.2014	LV 09.10.2013	LT 18.09.2013	LU 21.01.2014
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			SK 18.09.2013	
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013				
LT 11.09.2013	LU 20.02.2014	(11) 2 253 635	(51) C07D 491/22	(11) 2 254 530	(51) A61F 2/958
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
		(11) 2 253 855	(51) F16B 12/20	LT 11.12.2013	LU 25.02.2014
(11) 2 253 513	(51) B60R 21/20	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 05.03.2014		SK 11.12.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013				
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 253 864	(51) F16F 15/08	(11) 2 254 551	(51) A61K 9/06
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 24.07.2013	LU 18.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 06.11.2013	CZ 06.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 26.03.2014		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 253 960	(51) G01N 35/02	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 26.02.2014	LV 06.11.2013
		AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 253 514	(51) B60R 21/20	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 254 560	(51) A61K 9/51
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LU 15.12.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
(11) 2 253 526	(51) B62B 1/20	SK 01.05.2013		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	(11) 2 254 128	(51) H01B 3/44		
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 254 572	(51) A61K 31/341
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LU 02.02.2014	LV 30.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 30.01.2014	PT 30.10.2013	LT 03.07.2013	LU 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LU 09.02.2014	LV 16.10.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 253 626	(51) C07D 331/04	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 03.07.2013		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013				
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 254 428	(51) A23L 1/237	(11) 2 254 576	(51) A61K 31/425
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LU 18.02.2014	LV 29.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NO 29.08.2013	PT 29.05.2013	LT 05.06.2013	LU 24.02.2014	LT 28.08.2013	LU 20.02.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SK 29.05.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 254 767	(51) B60N 2/225	(11) 2 255 064	(51) E21B 34/16
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		CY 25.09.2013	DK 25.09.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
(11) 2 254 598	(51) A61K 45/06	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
LU 13.02.2014	MC 10.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 254 626	(51) A61M 5/31	LU 11.02.2014	LV 25.09.2013	LU 23.02.2014	LV 18.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 25.09.2013		SK 18.12.2013	
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013				
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 254 778	(51) B60T 13/38	(11) 2 255 078	(51) B61C 5/04
LU 22.01.2014	LV 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) FI 01.01.2014
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	BE 31.12.2013	BG 15.08.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014
		IS 15.09.2013	LT 15.05.2013		
(11) 2 254 633	(51) A61M 15/00	LU 19.12.2013	LV 15.05.2013	(11) 2 255 108	(51) F16H 57/01
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 254 779	(51) B60T 13/66	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013	LU 25.02.2014	LV 23.10.2013
LT 24.07.2013	LU 19.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
		RO 06.11.2013	SK 06.11.2013		
(11) 2 254 703	(51) B04B 5/04	(11) 2 254 980	(51) C11D 3/18	(11) 2 255 114	(51) F02D 41/20
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	DK 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 24.04.2013	LU 19.02.2014	LU 26.01.2014	LV 24.07.2013
LU 11.02.2014	LV 19.06.2013	LT 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NL 24.04.2013	RO 24.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 26.08.2013	SI 24.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 24.04.2013		SK 24.07.2013	
SK 19.06.2013		SK 24.04.2013			
(11) 2 254 749	(51) B29C 70/48	(11) 2 255 038	(51) D21J 3/00	(11) 2 255 183	(51) G01N 33/48
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LU 12.02.2014	LV 18.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LU 20.02.2014	LV 21.08.2013	LU 26.01.2014	LV 02.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		SK 21.08.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) 2 254 755	(51) B41J 2/17	(11) 2 255 043	(51) E04B 2/96	(11) 2 255 209	(51) G01P 13/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LU 31.12.2013	LV 14.08.2013	LT 18.12.2013	LU 15.01.2014
LU 06.02.2014	LV 06.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 14.08.2013		SK 18.12.2013	

- (11) **2 255 262** (51) **H03K 5/151** ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 LT 20.11.2013 LU 27.02.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 SK 20.11.2013
LU 10.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 255 263** (51) **H04J 3/06**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 28.02.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 21.02.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 255 376** (51) **H01L 21/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 17.02.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 255 377** (51) **H01L 21/027**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 19.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 255 454** (51) **H04B 3/54**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 18.02.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 255 475** (51) **H04L 1/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
- (11) **2 255 497** (51) **H04L 29/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 23.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 255 664** (51) **A23L 1/315**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 255 837** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 256 130** (51) **C07K 14/62**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 01.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 256 337** (51) **F03B 13/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 14.01.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 256 341** (51) **H02J 3/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 24.04.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 19.01.2014
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 256 581** (51) **G05G 5/03**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 256 849** (51) **H01M 8/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 256 995** (51) **H04L 12/46**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 257 169** (51) **C07D 495/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 11.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 257 413** (51) **C14B 5/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 03.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 257 456** (51) **B61C 9/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 24.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 257 471** (51) **B65B 51/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 05.02.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 257 600** (51) **C09B 23/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013

- LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 259 539**
(84) CH 28.02.2014
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 259 588**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
ES 11.12.2013
LU 28.02.2014
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 259 640**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 23.12.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 259 672**
(84) CH 28.02.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 259 718**
(84) CH 28.02.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 17.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 259 732**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- LU 24.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 03.02.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H04N 5/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
FI 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
- (51) **H04W 52/52**
(84) LI 31.12.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H05K 13/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 23.02.2014
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61B 17/29**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 259 799**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 259 814**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 259 874**
(84) CH 28.02.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 259 893**
(84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 259 927**
(84) CH 28.02.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 260 144**
(84) CH 28.02.2014
BE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 260 194**
(84) CH 28.02.2014
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
- (51) **A61K 45/06**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61M 5/158**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 24.02.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B01J 45/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 27.02.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **B23K 26/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 10.02.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B41F 31/08**
(84) LI 28.02.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 23.02.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **D21H 17/63**
(84) LI 28.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (51) **F01L 13/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
- ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 260 300**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 260 316**
(84) CH 28.02.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 260 736**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 260 811**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 260 927**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 260 990**
(84) CH 28.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
- FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 19.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **G01N 1/40**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 02.02.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61B 5/021**
(84) LI 28.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A43B 13/20**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (51) **B01D 63/04**
(84) LI 31.12.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 25.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B28B 11/02**
(84) LI 28.02.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 27.02.2014
MC 27.11.2013

NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 262 702	(51) B65D 83/04
SK 27.11.2013				(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 261 085	(51) B62D 21/15	(11) 2 261 726	(51) G02C 7/04	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 05.03.2014	
SE 26.03.2014		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
		IT 29.05.2013	LU 31.01.2014		
		MC 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 262 712	(51) B67B 3/00
		SE 29.05.2013		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 261 125	(51) B65D 1/02	(11) 2 262 039	(51) H01M 10/0525	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 262 747	(51) C04B 35/626
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LT 24.07.2013	LU 27.02.2014	(11) 2 262 051	(51) H01Q 1/08	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	AT 09.10.2013	CY 09.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 05.06.2013	LU 26.02.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 261 328	(51) C12N 9/20	LU 17.02.2014	LV 09.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 09.10.2013		(11) 2 262 863	(51) C09B 67/02
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 262 086	(51) H02M 3/158	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SK 20.11.2013		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 04.09.2013	LU 27.02.2014
(11) 2 261 336	(51) C12N 15/29	SE 05.03.2014		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 16.10.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 262 299	(51) H04W 16/26	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 04.09.2013	
LU 01.12.2013	MC 16.10.2013	SE 05.03.2014			
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013			(11) 2 262 875	(51) B01D 53/14
				(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 261 337	(51) C12N 15/29	(11) 2 262 317	(51) H04W 36/00	CY 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 19.06.2014		PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
LU 01.12.2013	MC 23.10.2013				
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 262 633	(51) B29C 44/18	(11) 2 262 878	(51) C10M 163/00
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 261 469	(51) F01L 1/344	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LU 27.02.2014	LV 09.10.2013	LT 17.07.2013	LU 27.02.2014
LU 27.02.2014	LV 06.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 09.10.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 261 660	(51) G01N 33/53	(11) 2 262 645	(51) A47B 21/03	(11) 2 263 011	(51) F04F 5/52
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 29.05.2013	EE 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 29.05.2013	LU 22.01.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LT 07.08.2013	LU 26.02.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 25.09.2013	LU 20.01.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		

- NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 263 014** (51) **F16B 19/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 05.02.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 263 036** (51) **F21S 8/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 25.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 263 589** (51) **A61B 17/32**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 263 699** (51) **A01N 25/32**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 263 741** (51) **A61N 1/05**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 263 808** (51) **B06B 1/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 263 837** (51) **B25J 9/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 03.02.2014 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 263 854** (51) **B29C 49/42**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 19.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 263 855** (51) **B29C 49/42**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 263 896** (51) **B60J 7/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 264 022** (51) **A01N 43/56**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
LU 21.01.2014 MC 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 264 125** (51) **C09K 11/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 264 404** (51) **G01C 21/30**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 264 499** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 264 540** (51) **G03G 9/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 264 694** (51) **G09G 5/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 264 767** (51) **H01L 27/148**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 27.01.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 264 825** (51) **H01M 12/08**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 265 394** (51) **B09B 3/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 265 448** (51) **B60C 7/24**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 23.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 265 516** (51) **B65D 83/30**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 24.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 265 588** (51) **C07D 221/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 26.02.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 265 745** (51) **C23C 16/44**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014

FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 266 774	(51) B29C 45/04	(11) 2 267 206	(51) D21H 21/20
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 267 340	(51) F16J 15/32
(11) 2 265 812	(51) F02M 59/44	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 10.02.2014	MC 27.11.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
BE 31.12.2013	BG 27.06.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SE 26.03.2014	
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 266 870	(51) B62J 1/08	(11) 2 267 356	(51) F21S 2/00
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 27.03.2013	LU 05.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 266 914	(51) B66C 1/18	(11) 2 267 410	(51) G01C 21/32
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 05.03.2014	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 267 460	(51) G01P 5/12
(11) 2 265 959	(51) B01J 19/00	(11) 2 266 941	(51) C07C 43/23	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	
SE 05.03.2014		SE 05.03.2014		(11) 2 267 471	(51) G01R 33/035
(11) 2 266 122	(51) H01F 27/34	(11) 2 267 046	(51) C08F 297/04	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	AT 07.08.2013	CY 07.08.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 267 891	(51) H03G 3/20
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LU 18.02.2014	MC 07.08.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	CY 30.10.2013	DK 30.10.2013
(11) 2 266 259	(51) H04L 12/24	SI 07.08.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 267 081	(51) C08L 101/00	IT 30.10.2013	LU 15.02.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
NO 12.06.2014		CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 267 927	(51) H04B 7/08
(11) 2 266 268	(51) H04L 12/28	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 2 267 932	(51) H04L 1/18
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 05.03.2014		(11) 2 267 114	(51) C12N 5/071	SE 05.03.2014	
(11) 2 266 651	(51) A61M 16/04	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 268 542	(51) B64D 11/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 267 136	(51) C12N 15/82	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LU 04.02.2014	MC 10.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 31.07.2013	LU 12.02.2014
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IT 11.09.2013	LU 14.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SK 10.07.2013		MC 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) 2 266 666	(51) A61Q 11/00	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 11.09.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
AT 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 267 155	(51) C12Q 1/68	(11) 2 268 687	(51) C08G 18/08
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LT 17.04.2013	LU 21.12.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GR 14.06.2013	IT 13.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LU 07.01.2014	MC 13.03.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 266 752	(51) B24B 5/18	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 16.02.2014	LV 12.06.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 267 774	(51) B29C 45/04		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013		
		DK 27.11.2013	EE 27.11.2013		
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
		LU 10.02.2014	MC 27.11.2013		
		NL 27.11.2013	PL 27.11.2013		
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
		SK 27.11.2013			

- PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 268 709**
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 31.12.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 268 839**
(84) CH 28.02.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 269 141**
(84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 11.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 269 246**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 04.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 269 370**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 269 531**
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
- PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) **C08G 69/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C21D 7/02**
(84) LI 28.02.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 25.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G06F 13/42**
(84) LI 28.02.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H01M 2/02**
(84) LI 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H04N 5/235**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A61B 18/18**
(84) LI 31.12.2013
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
- GR 08.11.2013
LU 09.12.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 269 592**
(84) CH 31.12.2013
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 269 702**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 269 719**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 269 756**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 269 804**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 19.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 269 839**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 269 887**
(84) CH 28.02.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 26.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 270 020**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- IT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61K 47/44**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 09.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A63B 69/36**
(84) CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **B01F 17/16**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B23H 1/08**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B29C 49/42**
(84) LI 31.12.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B43K 21/00**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B61K 9/08**
(84) LI 28.02.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C07F 7/21**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 270 062**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 270 189**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **2 270 230**
(84) BE 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 270 754**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 270 907**
(84) CH 31.01.2014
AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.01.2013
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 270 932**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 271 162**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 271 257**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 271 374**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 271 547**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
- (11) **2 271 549**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 272 027**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C08G 18/61**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (51) **C12N 15/82**
(84) CY 19.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 26.03.2014
- (51) **G07D 3/16**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01M 4/92**
(84) LI 31.01.2014
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 20.01.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
MT 13.06.2012
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **H01R 24/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04W 60/04**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
- (51) **A61B 5/055**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61L 2/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B63B 35/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (51) **B63C 9/04**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **G01J 3/36**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

- (11) **2 272 165** (51) **H03K 17/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 272 242** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 272 288** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 272 333** (51) **A01K 63/04**
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 272 426** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 272 539** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 272 583** (51) **B01F 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 CY 30.10.2013
DK 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IT 30.10.2013
LU 05.02.2014 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 272 702** (51) **B60K 6/445**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 LU 20.02.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 272 751** (51) **B63H 25/38**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
HR 05.09.2012 IE 22.02.2013
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 28.02.2013 MT 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 272 910** (51) **C08L 23/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 272 921** (51) **2 272 921**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 24.02.2014 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 273 214** (51) **F25B 9/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 18.02.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 273 381** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 273 770** (51) **H04M 1/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 20.01.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 273 912** (51) **A61B 1/005**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 274 186** (51) **B60S 9/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 13.01.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 274 485** (51) **B41M 7/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LU 27.01.2014
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
- (11) **2 274 306** (51) **C09C 3/06**
(84) LI 28.02.2014 (84) BE 04.09.2013
BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
FI 04.09.2013 IS 04.01.2014
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LT 04.09.2013 MC 04.09.2013
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SI 04.09.2013
- NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 274 619** (51) **G01N 33/573**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 20.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 274 785** (51) **H01M 8/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 23.02.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 274 876** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 274 959** (51) **H05B 37/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 275 109** (51) **A61K 9/20**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
LU 20.12.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 275 227** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 275 345** (51) **B64D 11/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 275 377** (51) **B66B 5/16**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013

FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 276 119	(51) H01R 13/514	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IT 19.06.2013	LU 20.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	(11) 2 277 089	(51) G05D 16/18
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SK 19.06.2013		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 275 547	(51) A61P 19/08	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 15.05.2013	LU 16.12.2013	LT 25.09.2013	LU 21.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
SE 05.03.2014		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(11) 2 275 556	(51) C12N 15/10	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 25.09.2013	
AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	(11) 2 276 232	(51) H04N 5/217	(11) 2 277 382	(51) A22C 17/00
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 26.03.2014	
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SE 05.03.2014		(11) 2 277 618	(51) B01F 3/04
LU 30.12.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 276 425	(51) A61F 2/30	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 275 591	(51) C30B 23/02	SE 26.03.2014		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 276 430	(51) A61F 2/82	LT 10.07.2013	LU 01.02.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 2 275 661	(51) F02D 41/38	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 278 429	(51) G06F 1/00
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 28.08.2013	LU 12.02.2014	(11) 2 278 479	(51) G06F 13/38
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 06.11.2013	LU 26.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 05.03.2014	
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 278 653	(51) H01M 10/0569
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 276 921	(51) F02M 53/04	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
SK 06.11.2013		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 275 692	(51) F16B 37/04	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 05.03.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) 2 278 722	(51) H04B 1/38
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 275 947	(51) G06F 15/16	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	LU 02.02.2014	LV 26.06.2013	SE 05.03.2014	
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) 2 278 842	(51) H04W 88/06
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
GR 30.08.2013	IT 29.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LU 09.12.2013	MC 29.05.2013	SK 26.06.2013		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 276 948	(51) F16H 59/12	(11) 2 279 365	(51) F16K 1/52
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SK 29.05.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 276 085	(51) H01L 51/30	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 279 535	(51) H01L 33/50
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 05.06.2013	LU 27.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LU 27.02.2014	LV 20.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 279 597	(51) H04L 29/06
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 05.06.2013		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 276 951	(51) F16J 15/10	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		

LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LT 11.09.2013	LU 19.02.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 279 760	(51) A61L 2/08	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SK 03.07.2013	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 281 354	(51) H04B 10/11
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 279 911	(51) B60R 11/02	(11) 2 280 349	(51) G06F 13/16	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 26.03.2014		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013			IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) 2 280 443	(51) H01M 10/06	LT 05.06.2013	LU 25.02.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 22.05.2013	LU 11.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) 2 280 451	(51) H01Q 1/32	(11) 2 281 679	(51) B29C 70/22
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 279 912	(51) B60R 11/02	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013			SE 05.03.2014	
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 280 523	(51) H04L 29/06	(11) 2 281 859	(51) C09J 123/14
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SE 26.03.2014	
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		
LT 25.09.2013	LU 07.01.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 282 171	(51) G01C 21/36
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LU 24.12.2013	LV 24.04.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013		
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 282 555	(51) H04R 3/04
(11) 2 279 913	(51) B60R 11/02	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 280 750	(51) A61M 5/168	SE 05.03.2014	
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 283 078	(51) C08L 69/00
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LU 07.01.2014	LV 26.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LU 13.01.2014	LV 20.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LT 04.09.2013	LU 31.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SK 26.06.2013		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 280 008	(51) C07D 401/04	(11) 2 281 080	(51) D01F 6/92	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 283 379	(51) G01S 5/00
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 281 120	(51) F16B 13/04	(11) 2 283 535	(51) H01M 8/04
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
LT 29.05.2013	LU 15.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013				
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 281 171	(51) F41G 3/14	(11) 2 283 577	(51) H03L 7/091
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) 2 280 057	(51) C10M 169/04	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LU 02.02.2014	LV 03.07.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		

GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LU 26.12.2013	LV 17.07.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LT 24.07.2013	LU 15.12.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 284 721	(51) H04L 29/08	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	SK 17.07.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 286 791	(51) A61K 9/00
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(11) 2 283 799	(51) A61G 1/02	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IT 23.10.2013	LU 09.12.2013		
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 286 894	(51) B01D 53/04
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SK 23.10.2013		AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 284 927	(51) H01M 2/10	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
IT 01.05.2013	LU 21.01.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 26.03.2014		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 285 388	(51) A61K 31/7048	LU 18.12.2013	LV 20.03.2013
SK 01.05.2013		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 284 174	(51) C07D 498/06	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 26.03.2014		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 05.03.2014		(11) 2 285 642	(51) B62D 5/04	(11) 2 286 899	(51) B01D 61/44
(11) 2 284 314	(51) D21F 3/02	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 05.03.2014	
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SE 26.03.2014			
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 285 659	(51) B63B 1/06	(11) 2 286 922	(51) B01L 7/00
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FR 28.02.2013	GR 05.10.2012	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014
HR 04.07.2012	IE 09.02.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 08.01.2014	NL 08.01.2014
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
MC 28.02.2013	MT 04.07.2012	LV 16.02.2014	LV 21.08.2013		
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 287 000	(51) B41J 2/16
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SK 21.08.2013		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 284 397	(51) F04B 43/00	(11) 2 285 717	(51) B65G 69/34	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 05.03.2014	
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 287 055	(51) B60T 8/17
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 05.06.2013	LU 18.02.2014	LT 23.10.2013	LU 25.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 05.03.2014	
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 287 106	(51) B66F 7/06
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SK 05.06.2013				CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 284 419	(51) F16H 3/083	(11) 2 285 722	(51) B31B 19/94	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 07.08.2013	LU 24.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
SE 05.03.2014		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
		LU 16.01.2014	LV 18.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 284 644	(51) G06F 1/00	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(11) 2 287 115	(51) C01B 19/00
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 05.03.2014		SK 18.12.2013		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 284 694	(51) G06F 9/302	(11) 2 286 789	(51) A61K 8/44	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 05.03.2014	
AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013		
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 287 482	(51) F16C 33/46
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LU 29.12.2013	MC 15.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014

- (11) **2 287 564** (51) **G01C 21/30** LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 SE 26.03.2014
BE 15.05.2013 DK 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
LU 07.12.2013 MC 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
- (11) **2 287 596** (51) **G01N 27/12** (11) **2 288 617** (51) **C07K 14/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 26.06.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 287 614** (51) **G01N 33/58** (11) **2 288 655** (51) **C08L 23/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 AT 26.06.2013 BE 26.06.2013
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
LU 28.02.2014 MC 07.08.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
SE 07.08.2013 PT 09.12.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 07.08.2013
- (11) **2 287 674** (51) **G03G 9/097** (11) **2 288 686** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 29.05.2013 BG 29.08.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
SE 05.03.2014
- (11) **2 287 684** (51) **G04R 20/04** (11) **2 288 752** (51) **D21H 21/30**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SE 05.03.2014
- (11) **2 287 692** (51) **G05B 23/02** (11) **2 289 003** (51) **G06F 15/78**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 AT 22.05.2013 BE 22.05.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LT 21.08.2013 LU 18.02.2014 LU 26.01.2014 LV 22.05.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 288 047** (51) **H04W 52/26** (11) **2 289 142** (51) **H02J 3/01**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 288 079** (51) **H04L 12/26** (11) **2 289 212** (51) **H04L 27/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 288 216** (51) **H04W 72/04** (11) **2 289 482** (51) **A61K 6/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
SE 26.03.2014
- (11) **2 288 226** (51) **H04W 88/06** (11) **2 289 882** (51) **A61K 36/889**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
SE 26.03.2014
- (11) **2 288 364** (51) **A61K 36/889** (84) BE 26.03.2014 (84) LI 31.12.2013
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
SE 26.03.2014
- (11) **2 289 755** (51) **F16H 61/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 289 764** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 289 791** (51) **B62M 7/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 289 835** (51) **B66D 1/40**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 289 950** (51) **C08F 4/655**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 290 121** (51) **C23C 14/34**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 290 122** (51) **C23C 10/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 22.01.2014 CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 290 303** (51) **F24J 2/52**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 26.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 290 369** (51) **G01N 33/68**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 21.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

- (11) **2 290 639** (51) *G09F 3/04*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 08.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 290 700** (51) *H01L 31/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 290 863** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 291 392** (51) *C07K 14/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 291 444** (51) *C08K 3/34*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 291 635** (51) *G01N 3/46*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 291 724** (51) *G06F 13/10*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 292 301** (51) *C12N 15/13*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 292 386** (51) *B25H 3/06*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 292 743** (51) *C12N 9/16*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 03.12.2013 MC 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 293 012** (51) *G01B 11/245*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 LU 26.01.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 293 683** (51) *A23G 9/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 293 756** (51) *A61G 7/05*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 293 867** (51) *B01J 2/08*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 293 962** (51) *B60R 21/16*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 294 144** (51) *C09D 5/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 294 427** (51) *G01N 33/68*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 294 908** (51) *A01D 34/416*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 294 979** (51) *A61B 5/053*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 01.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 295 039** (51) *A61K 9/16*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 12.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
- PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 295 057** (51) *A61K 31/44*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 LU 03.12.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 295 643** (51) *E01F 13/02*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 295 708** (51) *E21B 19/07*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 295 756** (51) *F01N 3/035*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 295 853** (51) *F21V 29/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LU 21.01.2014 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 295 993** (51) *G01R 15/20*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 296 000** (51) *G01R 33/3415*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 296 457** (51) *A01G 9/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 296 567** (51) *A61B 17/70*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 296 883** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014

LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 298 253	(51) A61F 7/00	(11) 2 299 313	(51) G02F 1/13
(11) 2 296 982	(51) B65B 69/00	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 298 354	(51) A61K 47/48	(11) 2 299 627	(51) H04L 12/28
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 296 999	(51) B65D 81/34	(11) 2 298 557	(51) B41J 2/175	(11) 2 299 643	(51) H04L 29/06
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014 AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LU 03.02.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
(11) 2 297 091	(51) C07C 233/66	(11) 2 298 739	(51) C07D 209/58	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) LI 28.02.2014 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 298 847	(51) C09K 8/04
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014 AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 25.02.2014 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(11) 2 298 953	(51) C23C 14/08
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 298 981	(51) D06F 31/00
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LU 31.12.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
(11) 2 297 258	(51) C09D 133/06	(11) 2 298 847	(51) C09K 8/04	(11) 2 299 669	(51) H04M 1/725
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014 AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 25.02.2014 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 297 268	(51) C09K 8/52	(11) 2 298 953	(51) C23C 14/08	(11) 2 299 710	(51) H04N 7/173
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 297 550	(51) G01C 21/36	(11) 2 298 981	(51) D06F 31/00	(11) 2 299 721	(51) H04N 9/07
(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LU 31.12.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 297 816	(51) H01Q 9/28	(11) 2 298 982	(51) D06F 31/00	(11) 2 299 786	(51) C09K 11/06
(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LU 31.12.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 297 978	(51) H04S 3/00	(11) 2 298 982	(51) D06F 31/00	(11) 2 299 914	(51) A61B 17/064
(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LU 31.12.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 298 046	(51) H05K 3/38	(11) 2 298 982	(51) D06F 31/00	(11) 2 300 105	(51) A63B 19/04
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LU 31.12.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 298 048	(51) H05K 3/34	(11) 2 298 982	(51) D06F 31/00	(11) 2 300 192	(51) B41N 3/00
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LU 31.12.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 298 237	(51) A61F 2/24	(11) 2 299 222	(51) F27B 3/06	(11) 2 300 300	(51) B61L 3/12
(84) CH 28.02.2014 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) LI 28.02.2014 CZ 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LU 23.02.2014 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014

- (11) **2 300 488** (51) *C07H 21/00* IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 LT 30.01.2013 LU 22.12.2013
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 300 589** (51) *C11D 3/40* (11) **2 301 602** (51) *A61M 5/142*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
LT 23.10.2013 LU 16.02.2014 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 LT 23.01.2013 LU 22.12.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 300 660** (51) *D21C 9/06* (11) **2 301 818** (51) *B60W 30/18*
(84) BE 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
NO 26.06.2014 SE 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 301 050** (51) *H02K 3/18* (11) **2 301 901** (51) *C04B 7/52*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 301 103** (51) *H01M 8/12* (11) **2 302 008** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 301 205** (51) *H04L 12/70* (11) **2 302 019** (51) *C10L 1/02*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 HR 19.03.2014 HR 19.03.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 IT 19.03.2014
HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 25.11.2013
LU 08.01.2014 NL 31.07.2013 RO 24.07.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 SI 24.07.2013
NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SK 24.07.2013
PT 02.12.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 301 371** (51) *A43B 13/18* (11) **2 302 067** (51) *C12P 13/04*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 SE 05.03.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013
LU 07.01.2014 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 301 562** (51) *A61K 38/08* (11) **2 302 074** (51) *C12Q 1/68*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
DK 17.04.2013 GR 18.07.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
LU 12.12.2013 MC 17.04.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
SE 17.04.2013 SK 17.07.2013 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 301 601** (51) *A61M 5/142* (11) **2 302 725** (51) *H01M 10/44*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.11.2013 FI 31.07.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
HR 01.05.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LU 18.01.2014
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 303 110** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 303 475** (51) *B08B 5/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 303 564** (51) *B30B 15/06*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 303 599** (51) *B42D 17/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 303 646** (51) *B60R 22/343*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 303 659** (51) *B60T 17/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 27.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 303 823** (51) *C07C 47/228*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 303 876** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 303 896** (51) *C07F 7/18*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 26.01.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014

RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 305 313	(51) A61K 47/48	(11) 2 307 422	(51) C07D 491/107
(11) 2 303 987	(51) C09K 19/04	(84) BE 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 305 525	(51) B60T 17/22	(11) 2 307 425	(51) C07D 513/04
(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 304 154	(51) E06B 9/15	(11) 2 305 600	(51) H01L 21/02	(11) 2 307 500	(51) C08L 67/04
(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 304 260	(51) F16D 1/08	(11) 2 305 894	(51) E02D 3/12	(11) 2 307 541	(51) C12N 9/12
(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CH 31.01.2014 AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LU 28.01.2014 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 304 495	(51) H04M 1/02	(11) 2 306 188	(51) G01N 33/569	(11) 2 308 256	(51) H04W 24/02
(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 305 062	(51) A45D 40/26	(11) 2 306 479	(51) H01G 9/20	(11) 2 308 409	(51) A61C 3/02
(84) CH 28.02.2014 AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LU 24.02.2014 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 305 103	(51) A61B 5/024	(11) 2 306 567	(51) H01M 8/02	(11) 2 308 907	(51) C08F 283/01
(84) CH 31.12.2013 AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LU 28.12.2013 NL 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 25.09.2013 DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 IT 25.09.2013 MC 25.09.2013 PT 27.01.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014
(11) 2 305 138	(51) A61B 17/115	(11) 2 306 652	(51) H03M 13/11	(11) 2 308 928	(51) C08L 69/00
(84) CH 28.02.2014 AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LU 21.02.2014 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 305 178	(51) A61F 2/16	(11) 2 306 765	(51) H04W 36/00	(11) 2 309 020	(51) C23C 14/00
(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 305 183	(51) A61F 2/44	(11) 2 306 993	(51) A61K 9/51	(11) 2 309 107	(51) F02M 35/108
(84) CH 31.12.2013 AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LU 23.12.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
		(11) 2 307 294	(51) B65G 19/20	(11) 2 309 127	(51) F04B 27/08
		(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
		(11) 2 307 418	(51) C07D 487/04		
		(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014		

(11) 2 309 608	(51) H01R 39/08	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 311 282	(51) H04W 36/00	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LU 02.02.2014	LV 29.05.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(11) 2 310 089	(51) A61N 1/378	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(11) 2 311 472	(51) A61K 35/64	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 312 794	(51) H04W 40/24
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SE 05.03.2014	(11) 2 311 511	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 10.07.2013	LU 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(51) A61M 5/142	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	AT 29.05.2013	(84) LI 28.02.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	BG 29.08.2013	(84) BE 29.05.2013	LU 11.01.2014	LV 12.06.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 29.05.2013	CZ 29.05.2013	MC 12.06.2013	PL 12.06.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 09.09.2013	EE 29.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 30.08.2013	FI 29.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 310 229	(51) B60Q 3/02	IT 29.05.2013	IS 29.09.2013	SK 12.06.2013	(11) 2 312 799
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LU 09.02.2014	LT 29.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(51) H04L 12/58
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	MC 29.05.2013	LV 29.05.2013	BE 20.03.2013	(84) LI 31.12.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 29.05.2013	NL 29.05.2013	CY 20.03.2013	BG 20.06.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	RO 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) 2 310 291	(51) B65D 71/00	SI 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 311 547	(51) B01D 53/86	HR 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 20.07.2013	IS 20.07.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 05.06.2013	(84) BE 05.09.2013	LU 30.12.2013	LU 30.12.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	CZ 05.06.2013	BG 05.09.2013	MC 20.03.2013	MC 20.03.2013
(11) 2 310 619	(51) E21B 21/06	EE 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	PL 20.03.2013	RO 20.03.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 05.10.2013	GR 06.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 05.06.2013	IT 05.06.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 312 872
SE 12.03.2014	(11) 2 310 840	LV 05.06.2013	LU 04.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(51) H04W 72/02
(84) BE 19.03.2014	(51) G06T 11/00	NL 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	LT 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 19.06.2014	LV 19.03.2014	SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 313 118	(51) A61L 15/22
(11) 2 310 876	(51) G01T 1/164	(11) 2 311 705	(51) B60K 6/48	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	BG 19.09.2013	BY 19.06.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	CZ 19.06.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 313 356	(51) C07C 41/09
(11) 2 310 896	(51) G06K 7/10	EE 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	FI 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IT 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LU 25.12.2013	IS 19.10.2013	SE 26.03.2014	(11) 2 313 884
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	MC 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) BE 26.03.2014	(51) G10L 19/008
(11) 2 310 910	(51) G03F 7/039	NO 19.09.2013	LV 19.06.2013	HR 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 21.10.2013	NL 19.06.2013	LV 26.03.2014	LT 26.03.2014
AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	SE 19.06.2013	PL 19.06.2013	NO 26.06.2014	NO 26.06.2014
CY 01.01.2014	ES 01.01.2014	SK 19.06.2013	RO 19.06.2013	(11) 2 313 937	(51) H01L 35/30
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 312 664	(51) H01L 51/05	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
SE 01.01.2014	(11) 2 311 022	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 314 198	(51) A61B 1/00
(84) BE 12.03.2014	(51) G09F 19/14	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	LU 12.12.2013	MC 07.08.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(11) 2 311 074	(51) H01L 21/304	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 312 735	(51) H02M 1/10	LU 18.02.2014	LV 04.12.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013

- (11) **2 314 288** (51) **A61K 9/70** EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 (11) **2 316 717** (51) **B62J 9/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LU 30.12.2013 LV 24.04.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
PT 11.04.2014 SE 11.12.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 314 307** (51) **A61K 38/48** (11) **2 315 490** (51) **H04W 84/18**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 316 763** (51) **B65H 3/10**
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
- (11) **2 314 458** (51) **B41J 29/02** (84) CH 28.02.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CZ 12.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 IS 12.06.2013 LT 12.06.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 LU 11.01.2014 LV 12.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 26.06.2013 LU 24.02.2014 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 LT 05.06.2013 LU 24.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 SK 12.06.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 (11) **2 316 000** (51) **G01C 9/32** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 316 873** (51) **C08J 9/00**
SE 26.06.2013 SI 26.06.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
SK 26.06.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
- (11) **2 314 535** (51) **B66D 1/36** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
SE 19.03.2014 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 ES 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 314 752** (51) **D06F 39/08** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NO 19.06.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 314 830** (51) **E21B 47/12** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
NO 19.06.2014 RS 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 314 904** (51) **F16L 33/22** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 315 057** (51) **G02B 1/11** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
HR 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 315 087** (51) **G05B 19/042** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 315 156** (51) **G06K 7/10** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
AT 24.04.2013 BE 24.04.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
SK 05.06.2013
- (11) **2 316 371** (51) **A61B 18/18** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 316 598** (51) **B23B 29/32** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 316 696** (51) **B60R 21/20** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 316 711** (51) **B62D 25/10** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 LU 21.01.2014 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RO 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RO 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 317 096** (51) **B21D 53/84** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LU 19.01.2014 LV 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 317 557** (51) **H01L 27/146** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013
- (11) **2 317 648** (51) **H03K 17/081** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
SE 26.03.2014
- (11) **2 317 649** (51) **H03K 17/693** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LU 04.02.2014 LV 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013

- (11) **2 325 206** (51) *C07K 16/00* RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (11) **2 327 697** (51) *C07D 213/82*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 (84) FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 325 239** (51) *C08J 7/04* (11) **2 327 857** (51) *E21B 44/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 325 300** (51) *C12N 9/02* (11) **2 327 884** (51) *F15B 11/02*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
FI 06.11.2013 IT 06.11.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
LU 24.01.2014 MC 06.11.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
SE 06.11.2013 IS 17.08.2013
- (11) **2 325 395** (51) *E01H 1/08* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 HR 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 325 622** (51) *G01N 21/55* (11) **2 327 912** (51) *F16K 27/04*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014 BE 29.05.2013 BE 29.05.2013
AT 29.05.2013 BG 29.08.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 325 764** (51) *G06F 17/30* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 HR 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 325 861** (51) *H01J 11/12* (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 325 902** (51) *H01L 33/04* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 HR 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 325 917** (51) *H01M 2/00* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 HR 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 325 997** (51) *H02N 2/18* (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 HR 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 326 251** (51) *G06T 7/00* (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 HR 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 326 538** (51) *B60S 1/40* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) BE 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LU 29.01.2014 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
- (11) **2 326 730** (51) *C12Q 1/68* (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 HR 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 326 880** (51) *F23R 3/14* (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 HR 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 326 940** (51) *G01N 23/04* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014 CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 13.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 327 322** (51) *A43B 13/26* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013 BE 29.05.2013
AT 29.05.2013 CZ 29.05.2013
BG 29.08.2013 EE 29.05.2013
DK 29.05.2013 FI 29.05.2013
ES 09.09.2013 IT 29.05.2013
GR 30.08.2013 MC 29.05.2013
LU 10.12.2013 PT 30.09.2013
NL 29.05.2013 SE 29.05.2013
RO 29.05.2013 SK 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 327 336** (51) *A47C 3/04* (84) BE 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
(84) BE 31.12.2013 DK 21.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 05.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 327 570** (51) *B60C 11/03* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013 BE 24.04.2013
AT 24.04.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 21.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 327 575** (51) *B60H 1/00* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 327 676** (51) *C07B 31/00* (84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014 HR 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 328 116** (51) *G06K 13/16* (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 HR 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 328 158** (51) *H01F 27/00* (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014
LV 26.03.2014 LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 328 547** (51) *A61K 8/81* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 328 661** (51) *A63F 3/04* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 328 755** (51) *B41F 17/00* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IE 03.12.2012	LT 14.11.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	NO 19.06.2014		LU 03.12.2012	LV 14.11.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 2 331 327	(51) B32B 38/04	MC 31.12.2012	MT 14.11.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LT 03.04.2013	LU 21.12.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 26.03.2014		SK 14.11.2012	SM 14.11.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			TR 14.11.2012	
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 331 643	(51) C09D 133/06	(11) 2 332 652	(51) B01L 3/00
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 14.08.2013
(11) 2 330 687	(51) H01R 13/58	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 10.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013			HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 331 848	(51) F16H 59/68	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LU 08.12.2013	LV 14.08.2013
LT 10.07.2013	LU 02.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 331 944	(51) G01N 23/04	SK 14.08.2013	
SK 10.07.2013		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 332 667	(51) B21D 26/033
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) 2 330 746	(51) H04B 1/04	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BE 31.12.2013	CY 10.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013			EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 332 094	(51) G06K 7/10	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LU 14.12.2013	LV 10.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 11.09.2013	LU 04.12.2013			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 332 146	(51) G11C 11/56	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 332 711	(51) B29C 45/00
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		SE 05.03.2014		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 330 844	(51) H04W 24/06			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 332 443	(51) A46B 3/18	SE 05.03.2014	
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 332 727	(51) B41J 2/175
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 03.07.2013	LU 03.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LT 24.07.2013	LU 07.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 17.04.2013	LU 22.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		(11) 2 332 613	(51) A61N 5/06	SK 17.04.2013	
(11) 2 330 888	(51) G08B 13/16	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	(11) 2 332 867	(51) B65G 47/84
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 2 330 947	(51) B60N 3/00	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 22.12.2013	LV 24.04.2013	LU 10.12.2013	LV 20.03.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 05.03.2014		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 331 208	(51) A61N 7/02	SK 24.04.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014				
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 332 631	(51) B01D 53/06	(11) 2 333 039	(51) C11D 1/66
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(11) 2 331 261	(51) B02C 17/18	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 14.11.2012	HU 03.12.2009		

- CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 333 402**
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 333 472**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 333 628**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 333 691**
(84) BE 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 333 693**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **F21S 8/04**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F28D 7/10**
(84) BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 09.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G06F 9/455**
(84) LI 31.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 14.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 333 718**
(84) CH 31.01.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 333 720**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 333 783**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 333 886**
(84) CH 31.01.2014
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 06.01.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 333 989**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 333 990**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 334 004**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 19.01.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G06T 7/40**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G21C 13/032**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H01M 6/16**
(84) LI 31.01.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04B 10/077**
(84) LI 31.12.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H04B 10/2581**
(84) LI 31.12.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04L 7/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
- EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 334 039**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 334 044**
(84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 11.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 334 122**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 334 160**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 334 565**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 334 675**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 334 711**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
- ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) LI 31.12.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 14.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H04M 1/725**
(84) LI 31.12.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
- (51) **H04W 52/14**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **H05K 7/14**
(84) BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B65D 1/34**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **C08G 59/32**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014

LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 26.03.2014		LT 03.04.2013	LU 14.12.2013	SK 27.03.2013	
(11) 2 334 890	(51) E21B 4/02	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 335 837	(51) B07C 5/342
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 12.09.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 08.12.2013	DK 12.06.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 12.06.2013	GR 13.09.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 335 523	(51) A46D 3/04	LT 12.06.2013	LU 08.12.2013
IS 11.04.2014	LI 11.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LU 05.01.2014	LT 11.12.2013	BG 12.09.2013	DK 12.06.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
MC 11.12.2013	LV 11.12.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PT 11.04.2014	PL 11.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 12.06.2013
SE 11.12.2013	RO 11.12.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
	SK 11.12.2013	LU 17.12.2013	LV 12.06.2013		
(11) 2 334 945	(51) F16D 65/12	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) 2 335 847	(51) B22D 11/08
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 335 533	(51) A47J 43/07	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	LU 18.12.2013	LV 17.04.2013
LT 25.09.2013	LU 17.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NO 25.12.2013	NO 25.12.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LU 15.12.2013	LV 03.04.2013	SK 17.04.2013	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 335 904	(51) B29C 49/78
(11) 2 335 235	(51) G08G 1/16	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 335 629	(51) A61B 17/88	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) 2 335 370	(51) C12M 3/06	SE 26.03.2014		LU 04.12.2013	LV 03.04.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 335 697	(51) A61K 9/20	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 335 443	(51) H04W 64/00	(11) 2 335 698	(51) A61K 9/16	(11) 2 335 920	(51) B32B 27/04
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SE 26.03.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 335 466	(51) A01C 5/06	(11) 2 335 754	(51) A61M 5/142	(11) 2 335 927	(51) B41F 13/22
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LT 18.12.2013	LU 09.02.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LU 03.12.2013	LV 17.04.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LU 30.12.2013	LV 01.05.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 335 481	(51) A01N 47/12	(11) 2 335 830	(51) B04B 15/02	(11) 2 335 956	(51) B60J 1/20
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	BE 31.12.2013	BG 27.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
LU 21.12.2013	LV 18.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
MC 18.09.2013	SE 18.09.2013	LU 17.12.2013	LV 27.03.2013	LU 15.12.2013	LV 27.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) 2 335 504	(51) A41B 11/04	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 03.04.2013				
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013				
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013				
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013				

- SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 335 982**
(84) BE 31.12.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60R 19/18**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **2 336 019**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B63G 8/30**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 336 024**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 08.12.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B64C 27/00**
(84) BE 31.12.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 336 036**
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **B65B 51/14**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 15.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 336 235**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IE 18.12.2012
LT 03.10.2012
LV 03.10.2012
MT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
TR 03.10.2012
- (51) **C08L 23/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 03.10.2012
HU 18.12.2009
IS 03.02.2013
LU 18.12.2012
MC 31.12.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
SM 03.10.2012
- (11) **2 336 252**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
ES 05.12.2011
FR 02.01.2012
HR 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
MK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SM 24.08.2011
- (11) **2 336 283**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LU 18.12.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 336 285**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 18.12.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 336 289**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
HU 18.12.2009
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
SM 27.06.2012
- (11) **2 336 350**
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
- (51) **C09D 13/00**
(84) LI 31.12.2013
BG 24.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
HU 24.08.2011
IS 24.12.2011
LU 18.12.2011
MC 31.12.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
TR 24.08.2011
- (51) **C11D 3/22**
(84) LI 31.12.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C11D 3/50**
(84) LI 31.12.2013
BE 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C11D 11/02**
(84) LI 31.12.2013
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IE 18.12.2012
IT 27.06.2012
LU 18.12.2012
MC 31.12.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
- (51) **C12Q 1/18**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **2 336 413**
(84) BE 31.12.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 20.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 336 418**
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 336 535**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 336 586**
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 15.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 336 628**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 16.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 336 684**
(84) CH 31.12.2013
CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
LU 21.12.2013
NO 03.07.2013
- (11) **2 336 705**
(84) CH 31.12.2013
BG 11.10.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
- (51) **D05B 65/06**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **D06F 58/20**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **F02D 41/40**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **F16D 1/072**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **F16P 3/08**
(84) LI 31.12.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **F25D 3/12**
(84) LI 31.12.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
MC 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **F41A 17/38**
(84) LI 31.12.2013
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012

HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 337 959	(51) F16B 19/10	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
SE 05.03.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SK 29.05.2013	
		SE 26.03.2014			
(11) 2 337 327	(51) H04M 3/53	(11) 2 338 023	(51) F42C 19/00	(11) 2 338 438	(51) A61C 17/20
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 19.09.2013
BE 31.12.2013	CY 27.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 05.03.2014		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013			IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014			LU 22.12.2013	LV 19.06.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013			MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
				NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) 2 337 333	(51) H04N 5/225	(11) 2 338 257	(51) H04L 12/46	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013		
		LU 08.12.2013	LV 07.08.2013		
		MC 07.08.2013	NO 07.11.2013		
		PL 07.08.2013	RO 07.08.2013		
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
		SK 07.08.2013			
(11) 2 337 345	(51) G06F 17/30	(11) 2 338 341	(51) A01N 47/12	(11) 2 338 528	(51) A61L 15/26
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 29.05.2013	LU 24.12.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 21.12.2013	LV 03.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	MC 03.07.2013	RO 03.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		SK 07.08.2013		RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) 2 337 375	(51) H04S 7/00	(11) 2 338 393	(51) A47J 43/07	(11) 2 338 529	(51) A61L 15/26
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 29.05.2013	LU 24.12.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LT 11.09.2013	LU 17.12.2013	LU 21.12.2013	LV 03.04.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	SK 29.05.2013	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 03.04.2013			
(11) 2 337 432	(51) H05B 41/28	(11) 2 338 399	(51) A47L 9/02	(11) 2 338 548	(51) A61M 5/142
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LU 21.12.2013	LV 03.04.2013	LU 09.02.2014	LV 29.05.2013
LU 21.12.2013	LV 24.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 24.04.2013		SK 03.04.2013			
(11) 2 337 518	(51) A61C 8/00	(11) 2 338 420	(51) A61B 17/00	(11) 2 338 593	(51) B01J 31/22
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013
CY 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 29.05.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	EE 03.07.2013	ES 09.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 03.07.2013	GR 30.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	HR 03.07.2013	IS 29.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	LT 03.07.2013	LU 06.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LU 09.01.2014	LV 19.06.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 27.03.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 337 687	(51) B41F 35/00	(11) 2 338 420	(51) A61B 17/00	(11) 2 338 599	(51) B01L 7/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
SE 05.03.2014		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
		LT 29.05.2013	LU 23.12.2013		
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		

EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SK 29.05.2013		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 338 754	(51) B60T 13/68	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LU 23.12.2013	LV 23.10.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 20.11.2013		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
		LT 15.05.2013	LU 15.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) 2 338 666	(51) B29C 70/08	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013		
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 2 339 189	(51) F16B 25/10
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RS 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 15.05.2013		AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 338 773	(51) B62K 3/00	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LU 22.12.2013	LV 03.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	LU 22.12.2013	LV 15.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SK 15.05.2013	
(11) 2 338 739	(51) B60R 9/06	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014		
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 23.10.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(11) 2 339 297	(51) G01C 21/36
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 21.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 338 917	(51) A61K 31/737	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 23.10.2013	LU 09.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 21.08.2013	LU 13.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 05.03.2014		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 338 994	(51) C12N 15/11	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SK 21.08.2013	
(11) 2 338 745	(51) B60R 21/34	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 339 315	(51) G01M 5/00
AT 24.04.2013	BE 24.04.2013			(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 2 339 055	(51) D04H 18/02	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013		
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 339 318	(51) G01M 15/05
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.12.2013
LU 22.12.2013	LV 24.04.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SK 24.04.2013				LT 21.08.2013	LU 22.12.2013
		(11) 2 339 116	(51) F01D 5/00	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 338 748	(51) B60T 8/17	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 12.03.2014			
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			(11) 2 339 353	(51) G01N 35/00
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 339 123	(51) F01D 9/06	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LT 17.07.2013	LU 16.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	AT 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LU 23.12.2013	LV 24.07.2013
(11) 2 338 753	(51) B60T 13/68	LU 23.12.2013	LV 10.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 24.07.2013	
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SK 10.07.2013			
LT 29.05.2013	LU 15.12.2013			(11) 2 339 410	(51) G04B 9/00
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 339 165	(51) F02M 59/44	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013

- EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 28.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 339 498**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 339 507**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 339 632**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 339 681**
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 339 722**
(84) CH 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 339 788**
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
- ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G06F 21/32**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) LI 31.12.2013
CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H01L 27/146**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **F01L 9/04**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 16.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H02K 15/12**
(84) LI 31.12.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H02P 29/00**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
- NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 339 795**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 339 882**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 339 883**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 339 887**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 339 919**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 340 315**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) LI 31.12.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 07.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H04W 48/08**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H04W 48/08**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 22.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) LI 31.12.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **A01N 43/50**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 340 434**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 340 560**
(84) CH 31.01.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 340 716**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 340 752**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 340 794**
(84) CH 31.12.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
- (11) **2 340 799**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 340 867**
(84) CH 31.12.2013
AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 30.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 340 950**
(84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H01L 25/18**
(84) LI 31.01.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 25.01.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A23B 4/052**
(84) LI 31.12.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A47J 37/08**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) LI 31.12.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 29.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (51) **A61G 5/04**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61M 16/16**
(84) LI 31.12.2013
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **B60G 21/05**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013

FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 11.09.2013	LU 22.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 27.11.2013		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 341 046	(51) C07D 211/58	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LU 05.01.2014	LV 24.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 341 366	(51) G01S 13/78
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			(84) AT 15.05.2013	(84) BE 31.12.2013
SK 24.07.2013				BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(11) 2 340 956	(51) B60K 15/04	(11) 2 341 092	(51) C07D 303/36	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) HR 26.03.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	LT 15.05.2013	LU 22.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 341 183	(51) D06F 58/22	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LT 29.05.2013	LU 14.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.12.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	SK 15.05.2013	
RS 29.05.2013	SE 15.12.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 341 516	(51) H01H 33/42
		LT 20.03.2013	LU 22.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
		RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		SK 20.03.2013		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
				NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
				PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
				SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 340 963	(51) B60N 2/015	(11) 2 341 253	(51) F15B 13/01	(11) 2 341 611	(51) H03L 1/00
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 31.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LU 01.12.2013	LV 18.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 05.01.2014	LV 11.09.2013	LU 07.12.2013	LV 20.03.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SK 18.09.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
		SK 11.09.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 340 966	(51) B60R 1/12	(11) 2 341 271	(51) F16L 13/14	(11) 2 341 616	(51) H03F 3/45
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 21.08.2013	LU 15.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
NL 25.12.2013	NO 25.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LU 23.12.2013	LV 24.04.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SK 25.12.2013				NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
				PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) 2 340 967	(51) B60R 1/12	(11) 2 341 319	(51) G01C 23/00	(11) 2 341 646	(51) H04B 17/00
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LU 21.12.2013	LV 29.05.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
LT 28.08.2013	LU 29.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LU 29.12.2013	LV 10.04.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 10.04.2013	
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			FI 10.04.2013	
				HR 10.04.2013	
				IT 10.04.2013	
				LU 29.12.2013	
				NO 10.07.2013	
(11) 2 341 026	(51) B65H 29/68	(11) 2 341 363	(51) G01S 7/40		
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013		
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013				
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013				
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013				
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013				

PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 343 184	(51) B32B 7/06
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 05.03.2014		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SK 10.04.2013				AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
(11) 2 341 664	(51) H04L 12/403	(11) 2 342 981	(51) A24C 5/36	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LU 07.01.2014	LV 25.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
GR 19.12.2013	FR 18.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 07.08.2013	LU 07.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
LU 30.12.2013	LV 18.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 343 218	(51) B60R 16/02
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 07.08.2013		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 18.09.2013				HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 341 717	(51) H04Q 9/00	(11) 2 342 993	(51) A47B 83/02	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 05.03.2014	
AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013		
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) 2 343 260	(51) B65H 45/18
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 24.04.2013	LU 29.12.2013	LT 12.06.2013	LU 11.01.2014	FI 24.07.2013	HR 24.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 24.07.2013	LU 07.01.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 12.06.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 341 757	(51) H05B 6/06	(11) 2 343 037	(51) A61K 8/22		
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	AT 09.05.2012	BE 09.05.2012	(11) 2 343 266	(51) C03B 23/035
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
LT 17.07.2013	LU 22.12.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 09.05.2012	IE 08.01.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LU 07.01.2014	LV 30.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 31.01.2013	MT 09.05.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SK 17.07.2013		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
(11) 2 341 775	(51) A01N 43/56	(11) 2 343 092	(51) A61M 1/36	(11) 2 343 337	(51) C08L 1/14
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 26.03.2014	
		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013		
(11) 2 342 081	(51) B41J 2/045	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 343 353	(51) C10L 1/198
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 22.12.2013	LV 23.01.2013	AT 11.12.2013	CY 11.12.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LU 18.01.2014	LV 11.12.2013
		SK 23.01.2013		MC 11.12.2013	PL 11.12.2013
				PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 342 125	(51) B64D 11/02	(11) 2 343 094	(51) A61M 5/142	(11) 2 343 386	(51) C21C 5/48
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 05.03.2014		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	LT 28.08.2013	LU 05.01.2014
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		LU 09.02.2014	LV 29.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 28.08.2013	
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
(11) 2 342 341	(51) C12N 15/117				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014				
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014					
(11) 2 342 957	(51) H05K 1/14				
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014				
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014				
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014				

- (11) **2 343 425** (51) **E05C 9/00** DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 (11) **2 343 786** (51) **H02H 3/16**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
BE 31.12.2012 BG 01.11.2012 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 LU 22.12.2013 LV 24.04.2013 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SE 19.03.2014
HR 01.08.2012 HU 15.12.2009 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
IE 15.12.2012 IS 01.12.2012 SK 24.04.2013
- (11) **2 343 462** (51) **F16C 29/02** (11) **2 343 803** (51) **H03J 7/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 05.06.2013 LU 07.01.2014 LT 11.09.2013 LU 11.01.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NO 06.02.2014 PT 11.09.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SE 06.11.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 343 491** (51) **B63G 8/32** (11) **2 343 813** (51) **H04W 52/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013 BE 15.05.2013 BE 15.05.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
LU 03.01.2014 LV 25.12.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 LT 15.05.2013 LU 11.01.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 343 502** (51) **G01C 21/00** (11) **2 343 814** (51) **H04B 1/16**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 EE 02.10.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 02.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 IS 02.02.2014
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LU 11.01.2014 LV 02.10.2013 LV 02.10.2013
LU 08.01.2014 LV 26.06.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 NO 02.01.2014
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 PT 03.02.2014
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SE 02.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 343 506** (51) **G01D 5/14** (11) **2 343 924** (51) **H04W 36/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AL 07.11.2012 (84) CH 31.01.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 LI 31.01.2014 AT 07.11.2012 AT 07.11.2012
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 07.02.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 CZ 07.11.2012
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 EE 07.11.2012
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 FI 07.11.2012
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 HR 07.11.2012
LU 05.01.2014 LV 26.06.2013 IE 05.01.2013 IS 07.03.2013 IS 07.03.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 LT 07.11.2012
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 LV 07.11.2012 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 MT 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 RO 07.11.2012 RS 07.11.2012 RS 07.11.2012
SK 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 343 514** (51) **G01D 11/24** (11) **2 343 936** (51) **H04W 64/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
BE 31.12.2013 BG 24.07.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 HR 12.03.2014 HR 12.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 12.03.2014 LV 12.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 NO 12.03.2014 NO 12.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 SE 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 343 550** (51) **G01N 33/487** (11) **2 343 772** (51) **H01Q 1/24**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 SK 06.11.2013 SE 05.03.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 SI 24.04.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 343 612** (51) **G05B 23/02** (11) **2 343 761** (51) **H01M 4/62**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 BE 28.08.2013 BE 28.08.2013
CH 31.01.2014 CY 19.06.2013 CH 28.08.2013 CZ 28.08.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CY 28.08.2013 EE 28.08.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 29.11.2013 GR 28.08.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 28.08.2013 LT 28.08.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LV 28.08.2013 LV 28.08.2013
LU 05.01.2014 NO 19.09.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 30.12.2013 RO 28.08.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 28.08.2013 SI 28.08.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 343 645** (51) **G06F 9/44** (11) **2 343 761** (51) **H01M 4/62**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LU 05.01.2014 LV 28.08.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NO 01.08.2013 NO 01.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PT 02.09.2013 PT 02.09.2013
SK 28.08.2013 SK 28.08.2013 RS 01.05.2013 RS 01.05.2013
SI 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 01.05.2013 SE 01.05.2013
SK 01.05.2013 SK 01.05.2013

- (11) **2 343 937** (51) *H04W 72/04* CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 LU 13.01.2014 LV 04.12.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 LU 12.01.2014 LT 08.05.2013 NO 08.08.2013 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
LT 29.05.2013 LU 05.01.2014 RO 08.05.2013 RS 08.05.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 344 497** (51) *C07D 471/14* (11) **2 345 454** (51) *A61N 5/04* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.01.2014 AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 FI 12.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LI 31.01.2014 BG 15.08.2013 BE 15.05.2013 LT 12.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 12.06.2014 CZ 15.05.2013 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
SE 05.03.2014 NO 05.06.2014 HR 15.05.2013 HR 15.05.2013
- (11) **2 344 565** (51) *C08G 65/00* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 31.01.2014 CY 10.07.2013
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 ES 21.10.2013 EE 10.07.2013
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 GR 11.10.2013 FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
- (11) **2 344 628** (51) *C12N 1/20* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 ES 21.10.2013 EE 10.07.2013
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 GR 11.10.2013 FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 04.01.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 344 686** (51) *C12N 15/10* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 EE 10.07.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 HR 10.07.2013
SE 05.03.2014
- (11) **2 344 894** (51) *G01P 5/00* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 LI 31.01.2014 BG 05.09.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 CZ 15.05.2013 DK 05.06.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 15.05.2013 LU 11.01.2014 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 LT 05.06.2013 LU 13.01.2014
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 345 299** (51) *H04W 72/04* (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 31.01.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 BE 22.05.2013 BE 22.05.2013
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 CZ 22.05.2013 CZ 22.05.2013
NO 19.06.2014 EE 22.05.2013 EE 22.05.2013
- (11) **2 345 350** (51) *A47J 27/62* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) CZ 30.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 LI 31.01.2014 BE 22.05.2013
DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 CZ 22.05.2013 CZ 22.05.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 NO 22.08.2013 HR 22.05.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 PT 23.09.2013 LU 12.01.2014
LT 30.10.2013 LU 12.01.2014 RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 345 396** (51) *A61G 7/012* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) CH 31.01.2014
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
- (11) **2 345 573** (51) *B62D 21/12* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LI 31.01.2014 BG 05.09.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 CZ 10.07.2013
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 EE 10.07.2013
SE 12.03.2014
- (11) **2 345 589** (51) *B65D 1/48* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 04.01.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 345 590** (51) *B65D 5/02* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 13.01.2014
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 345 622** (51) *B66F 9/22* (84) BE 31.12.2013 (84) BG 08.08.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 31.12.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 345 623** (51) *B66F 11/04* (84) LI 31.01.2014 (84) AT 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 14.01.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 345 667** (51) *C07K 14/24* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013

IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LU 03.01.2014	LV 20.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SK 17.07.2013	
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	LU 18.01.2014	LV 11.09.2013		
SE 20.11.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 346 173	(51) H03M 3/02
(11) 2 345 684	(51) C08G 63/181	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 345 836	(51) F21K 99/00	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 345 695	(51) C08L 21/00	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AL 06.06.2012	(84) CH 31.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LT 24.07.2013	LU 16.01.2014
LI 31.01.2014	BG 06.09.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LU 17.01.2014	LV 09.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IE 10.01.2013	IS 06.10.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SK 24.07.2013	
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 346 202	(51) H04W 72/04
MT 06.06.2012	NO 06.09.2012	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
RS 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 09.10.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SK 06.06.2012				CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		(11) 2 345 868	(51) G01B 3/46	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) 2 345 696	(51) C08L 9/06	(84) CY 01.01.2014	(84) FI 01.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 03.07.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	LU 13.01.2014	LV 19.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 345 882	(51) G01M 15/04	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LU 14.12.2013	LV 03.07.2013	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 346 223	(51) H04L 25/06
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 26.06.2013	LU 10.12.2013	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) 2 345 751	(51) C23C 16/50	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013			FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 345 916	(51) G02B 6/36	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LU 13.01.2014	LV 08.05.2013
GR 04.10.2013	FR 03.07.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LT 03.07.2013	LU 13.01.2014			RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 345 946	(51) G05D 11/00	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 346 263	(51) H04N 13/00
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
SK 03.07.2013				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		(11) 2 346 057	(51) H01H 13/18	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 345 759	(51) D06F 39/02	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 346 326	(51) A01N 33/18
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SE 05.03.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 345 785	(51) E05C 17/50	(11) 2 346 117	(51) H01R 12/91	SE 26.03.2014	
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014		
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 346 719	(51) B60R 1/06
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	BE 31.12.2013	BG 15.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 346 129	(51) H02G 3/04	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LU 07.01.2014	LV 11.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LU 23.12.2013	LV 15.05.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SK 15.05.2013	
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 346 913	(51) C08F 220/00
(11) 2 345 817	(51) F16B 39/28	LT 17.07.2013	LU 14.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013				

LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 347 837	(51) B21D 28/00	(11) 2 347 930	(51) B60N 3/02
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) 2 346 967	(51) C10M 129/40	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 2 347 055	(51) E02F 3/88	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LT 23.10.2013	LU 24.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 13.01.2014	LV 01.05.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 01.05.2013			
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) 2 347 869	(51) B26B 19/38	(11) 2 347 943	(51) B61L 19/06
LU 16.12.2013	LV 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 347 070	(51) E05B 65/20	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LU 20.01.2014	LV 16.10.2013	LT 24.07.2013	LU 12.01.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 29.05.2013	LU 17.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 347 887	(51) B29C 49/58	(11) 2 347 950	(51) B62K 11/10
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 347 400	(51) G08G 1/16	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 347 963	(51) B65D 5/42
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 25.09.2013	LU 04.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 25.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	BE 25.09.2013	CH 28.02.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NO 12.06.2014		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 347 531	(51) H04B 17/00	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 26.12.2013	IT 25.09.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	(11) 2 347 889	(51) B29C 70/24	LU 04.02.2014	MC 25.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 2 347 980	(51) B65H 29/04
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LU 25.02.2014	LV 18.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 29.05.2013	LU 26.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SK 18.09.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) 2 347 636	(51) H05B 37/02	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 347 902	(51) B41J 2/005	(11) 2 347 982	(51) B65H 45/24
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013
(11) 2 347 832	(51) B05C 9/04	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SE 19.03.2014		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 2 347 905	(51) B41J 2/175	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IT 08.05.2013	LU 20.01.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013
LT 29.05.2013	LU 18.01.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SI 08.05.2013	
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 348 058	(51) C08F 297/08
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	LU 05.01.2014	LV 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014
SK 29.05.2013		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		SK 11.12.2013		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014

NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 01.01.2014		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 348 146	(51) D04H 1/46	(11) 2 348 496	(51) G08B 21/02	LT 06.11.2013	LU 19.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
CY 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LU 17.01.2014	LV 09.10.2013				
NO 09.01.2014	PT 10.02.2014				
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(11) 2 348 560	(51) H01M 2/10	(11) 2 348 685	(51) H04L 27/26
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
(11) 2 348 149	(51) D06F 37/20	(84) AT 26.06.2013	DK 26.06.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BG 26.09.2013	EE 26.06.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	CZ 26.06.2013	FI 26.06.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 26.06.2013	HR 26.06.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 26.06.2013	IT 26.06.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 26.06.2013	LU 19.01.2014		
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 348 698	(51) H04M 3/42
LT 29.05.2013	LU 25.01.2014	LV 19.01.2014	PT 28.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RS 26.06.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 26.06.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
				IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 348 215	(51) H02G 1/10	(11) 2 348 634	(51) H03K 3/037	LT 24.07.2013	LU 25.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
AT 12.06.2013	BG 12.09.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SE 19.03.2014			
LU 29.12.2013	LV 12.06.2013				
MC 12.06.2013	RO 12.06.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				
(11) 2 348 262	(51) F24J 2/52	(11) 2 348 636	(51) H03K 17/0814	(11) 2 348 699	(51) H04M 3/487
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 01.01.2014	ES 01.01.2014	AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 16.10.2013	LU 19.01.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LT 12.06.2013	LU 21.01.2014
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
				PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) 2 348 301	(51) G01N 15/14	(11) 2 348 643	(51) H04B 1/38		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 348 785	(51) H04W 88/08
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LU 05.01.2014	LV 21.08.2013	LT 31.07.2013	LU 22.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 348 800	(51) H02J 1/10
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 348 376	(51) G05D 7/01	(11) 2 348 657	(51) H04J 11/00	(11) 2 349 090	(51) A61F 2/12
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 349 136	(51) A61F 5/44
LU 14.01.2014	LV 29.05.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 11.09.2013	LU 16.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
SK 29.05.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
(11) 2 348 444	(51) G06F 21/55	(11) 2 348 684	(51) H04L 27/26	(11) 2 349 508	(51) A63B 71/06
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
				DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
				ES 14.08.2013	FI 14.08.2013

GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 351 528	(51) A61B 17/00
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 14.08.2013	LU 16.12.2013	SE 05.03.2014		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013			HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 350 635	(51) G01N 27/62	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 05.03.2014	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014		
SK 14.08.2013		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 351 585	(51) A61K 31/7088
		SE 12.03.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(11) 2 349 659	(51) B26B 21/52			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 350 713	(51) F21V 8/00	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SE 26.03.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 351 634	(51) B26D 7/26
		SE 26.03.2014		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013
(11) 2 349 676	(51) B29C 47/70			CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 350 740	(51) G03B 21/20	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 03.04.2013	LU 18.12.2013
(11) 2 349 795	(51) B60R 25/00	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LU 22.12.2013	LV 23.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 03.04.2013	
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
(11) 2 349 820	(51) B62D 33/06	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 351 734	(51) C07C 303/24
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SK 23.10.2013		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
		(11) 2 350 944	(51) H04W 12/06		
(11) 2 349 834	(51) G01M 1/12	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 2 351 750	(51) C07D 401/14
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SE 05.03.2014					
(11) 2 349 849	(51) B65B 31/02			(11) 2 352 002	(51) G01M 3/00
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 2 351 242	(51) H04B 17/00	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SE 26.03.2014		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		SE 05.03.2014		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 349 862	(51) B65D 47/06			LT 30.10.2013	LU 29.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 351 249	(51) H04B 7/155	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 03.04.2013	BE 03.04.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		
(11) 2 349 957	(51) C07C 17/00	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 2 352 009	(51) G01N 19/02
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 26.03.2014		LU 16.12.2013	LV 03.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 350 010	(51) C07D 213/81	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LT 10.07.2013	LU 22.01.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 26.03.2014		(11) 2 351 402	(51) H04W 24/00	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 350 040	(51) C07D 307/93	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SK 10.07.2013	
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 352 216	(51) H02J 7/00
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 26.03.2014		(11) 2 351 456	(51) H04W 88/04	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 350 217	(51) C09D 167/08	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) HR 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 12.06.2014		(11) 2 352 403	(51) A47C 27/15
NO 26.06.2014				(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 350 449	(51) F02M 63/02	(11) 2 351 470	(51) B41F 15/08	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		

- (11) **2 352 442** (51) **A61B 17/11** IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LU 03.12.2013 LV 16.10.2013
AT 03.04.2013 BE 03.04.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 352 748** (51) **C07K 14/415** (11) **2 353 304** (51) **H04S 1/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CY 17.07.2013 BE 17.07.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 DK 17.07.2013 CZ 17.07.2013
SE 05.03.2014 RO 03.04.2013 FI 17.07.2013 EE 17.07.2013
SK 03.04.2013 SI 03.04.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 02.12.2013 NO 17.10.2013
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 352 850** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 353 342** (51) **H04W 76/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
NO 19.06.2014 LV 19.03.2014
- (11) **2 352 979** (51) **G01M 3/24** (11) **2 353 356** (51) **A01C 7/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
SE 05.03.2014 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
NO 05.06.2014 LT 29.05.2013 LU 10.02.2014
SE 05.03.2014 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 29.08.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 353 021** (51) **G01R 33/07** (11) **2 353 397** (51) **A23B 4/18**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
SE 26.03.2014 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 02.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 353 151** (51) **G07F 17/32** (11) **2 353 414** (51) **A41F 1/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
SE 05.03.2014 NO 05.06.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 24.07.2013 IS 21.12.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IT 24.07.2013 LT 21.08.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LU 02.02.2014 LV 21.08.2013 LT 21.08.2013 LU 01.02.2014
MC 24.07.2013 NL 21.08.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 24.10.2013 PL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 21.11.2013
PT 25.11.2013 RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 23.12.2013
SI 24.07.2013 SK 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 353 181** (51) **H01L 27/02** (11) **2 353 414** (51) **A41F 1/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
SE 05.03.2014 NO 05.06.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 24.07.2013 IS 21.12.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IT 24.07.2013 LT 21.08.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LU 02.02.2014 LV 21.08.2013 LT 21.08.2013 LU 01.02.2014
MC 24.07.2013 NL 21.08.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 24.10.2013 PL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 21.11.2013
PT 25.11.2013 RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 23.12.2013
SI 24.07.2013 SK 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 353 203** (51) **H01M 10/0562** (11) **2 353 414** (51) **A41F 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LU 02.02.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LU 01.02.2014
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SK 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 353 254** (51) **H04L 12/28** (11) **2 353 443** (51) **A47B 88/04**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) LU 19.01.2014
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
SI 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) RS 08.05.2013
SK 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **2 353 445** (51) **A47B 88/04** (11) **2 353 445** (51) **A47B 88/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013
LU 14.01.2014 (84) LV 04.09.2013 (84) LU 14.01.2014 (84) LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 353 458** (51) **A47F 1/12** (11) **2 353 526** (51) **A61B 17/22**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
PT 02.05.2014 (84) RS 01.01.2014 (84) FI 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
- (11) **2 353 535** (51) **A61B 18/14** (11) **2 353 682** (51) **A63H 17/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) LU 10.01.2014 (84) LV 05.06.2013
LT 18.09.2013 (84) LU 27.01.2014 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 05.06.2013
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 353 708** (51) **B01J 2/26** (11) **2 353 726** (51) **B05B 1/26**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
LU 28.01.2014 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
RS 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013

LT 01.05.2013	LU 24.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 10.07.2013	LU 08.02.2014	SK 05.06.2013	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 354 077	(51) B66C 23/76
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) 2 353 793	(51) B25H 3/02	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 353 943	(51) B60R 19/16	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 24.07.2013	LU 08.02.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LU 28.01.2014	LV 09.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LU 19.01.2014	LV 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 354 078	(51) B66F 9/075
(11) 2 353 815	(51) B27C 5/08	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	(11) 2 353 969	(51) B62D 5/06	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 27.01.2014	LV 28.08.2013
LU 29.01.2014	LV 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 28.08.2013	LU 03.02.2014	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SK 28.08.2013	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 354 081	(51) B67C 3/26
(11) 2 353 823	(51) B28B 11/16	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 353 972	(51) B62D 25/06	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 354 171	(51) C08F 214/18
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 353 848	(51) B29C 73/16	(11) 2 353 975	(51) B62D 55/075	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 20.11.2013	LU 27.01.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 19.10.2013	LU 17.01.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	(11) 2 354 194	(51) C09D 11/00
LU 09.02.2014	LV 16.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 353 978	(51) B62H 1/02	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SK 16.10.2013		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 19.03.2014	
(11) 2 353 885	(51) B60C 11/12	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 354 196	(51) C09D 11/00
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LU 27.01.2014	LV 23.10.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 354 197	(51) C09D 11/00
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 14.08.2013	LU 04.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 23.10.2013		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 354 016	(51) B65B 41/12	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 14.08.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 354 214	(51) C11D 1/72
(11) 2 353 940	(51) B60R 11/04	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	AT 13.06.2012	BE 13.06.2012
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 13.01.2014	LV 05.06.2013	DK 13.06.2012	FI 13.06.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 13.06.2012	
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		

- GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 (11) **2 354 581** (51) **F16D 1/108**
IE 06.01.2013 IS 13.10.2012 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
MC 31.01.2013 MT 13.06.2012 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012 LU 03.02.2014 LV 04.12.2013 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 19.03.2014
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
SK 13.06.2012 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 354 284** (51) **D04B 1/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 354 477** (51) **F16C 19/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LT 02.10.2013 LU 08.12.2013
LU 03.02.2014 LV 10.07.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 354 314** (51) **E01F 15/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 354 483** (51) **F01N 1/08**
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 19.09.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 DK 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CY 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 ES 30.09.2013 EE 19.06.2013 HR 03.07.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 GR 20.09.2013 FI 19.06.2013 LT 03.07.2013
LU 04.02.2014 LV 11.12.2013 IS 19.10.2013 HR 19.06.2013 LV 03.07.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 LU 20.12.2013 LT 19.06.2013 RO 03.07.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 RO 03.07.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 RS 19.06.2013
SK 11.12.2013 SK 11.12.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 354 324** (51) **E02D 29/12**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (11) **2 354 484** (51) **F01N 3/021**
(84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.12.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 BE 01.08.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 01.05.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 01.05.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 HR 01.05.2013
LT 03.04.2013 LU 20.12.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LV 01.05.2013
LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 LT 05.06.2013 LU 14.12.2013 LT 17.01.2014
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 01.05.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 01.08.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 PT 02.09.2013
RS 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 354 327** (51) **E02F 3/30**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 354 537** (51) **F03D 1/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 AT 21.08.2013 CY 21.08.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LU 26.01.2014 LV 05.06.2013 LT 21.08.2013 LU 08.02.2014
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 354 391** (51) **E05B 65/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 354 542** (51) **F03D 9/00**
(84) CY 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
FI 30.10.2013 LU 22.01.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
SK 30.10.2013 LT 03.07.2013 LU 04.02.2014 IS 24.11.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LU 03.02.2014
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 MC 24.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NO 24.10.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 PT 25.11.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 354 400** (51) **E05D 11/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 354 757** (51) **F42C 19/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014

- ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 31.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 355 274** (51) **H01T 1/12**
(84) CH 28.02.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 355 392** (51) **H04L 1/00**
(84) CH 31.01.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 355 451** (51) **H04L 29/08**
(84) CH 28.02.2014
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 355 458** (51) **H04M 1/02**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 355 541** (51) **H04R 1/38**
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 04.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 355 558** (51) **H04S 7/00**
(84) CH 28.02.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 355 559** (51) **H04S 7/00**
(84) CH 28.02.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 04.02.2014
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 355 565** (51) **H04W 36/00**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 355 575** (51) **H04W 28/04**
(84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 355 628** (51) **H05K 1/02**
(84) CH 31.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 25.01.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **H04S 7/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 04.02.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **H04S 7/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **H04W 28/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 01.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H05K 1/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 355 629** (51) **H05K 1/02**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (11) **2 355 636** (51) **H05K 7/14**
(84) CH 28.02.2014
AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 04.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 355 641** (51) **H05K 7/20**
(84) CH 31.01.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 18.01.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 355 651** (51) **A01H 1/04**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 355 988** (51) **B60G 9/00**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 356 050** (51) **B65H 20/02**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 356 202** (51) **C10M 129/72**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
- (84) LI 31.01.2014
BE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (84) LI 31.01.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (84) LI 31.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 01.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (84) LI 31.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 04.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014

HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 356 434	(51) G01N 25/14	(11) 2 356 961	(51) A61F 13/15
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 05.03.2014		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
(11) 2 356 326	(51) F02B 25/18	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BE 31.12.2013	CY 03.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	LU 04.01.2014	LV 10.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LT 03.07.2013	LU 02.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 356 442	(51) G01N 30/34	(11) 2 357 063	(51) B26D 1/143
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 03.07.2013		BE 31.12.2013	BG 27.06.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) 2 356 339	(51) F04B 53/16	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 17.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 27.03.2013	LU 09.12.2013	LT 24.07.2013	LU 10.02.2014
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LU 03.12.2013	LV 17.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 27.03.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 356 345	(51) F16C 23/08	(11) 2 356 559	(51) G06F 11/16	(11) 2 357 069	(51) B29C 33/02
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SE 05.03.2014		FI 28.11.2012	FR 28.02.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013			GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(11) 2 356 747	(51) H03K 17/082	IE 15.02.2013	IT 28.11.2012
LU 02.12.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	MC 28.02.2013	MT 28.11.2012
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SK 22.05.2013		SE 05.03.2014		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 356 356	(51) F16K 1/44	(11) 2 356 886	(51) H05B 37/03	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 2 357 090	(51) B44D 3/00
AT 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 14.08.2013
CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	SE 26.03.2014		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 356 900	(51) A01K 63/04	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LU 08.12.2013	LV 20.03.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LU 13.12.2013	LV 14.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SI 20.03.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 356 373	(51) F21V 5/00	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LU 16.02.2014	LV 07.08.2013	(11) 2 357 100	(51) B60H 1/00
SE 26.03.2014		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		SK 07.08.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 356 395	(51) F28G 7/00	(11) 2 356 903	(51) A01K 97/12	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	LT 28.08.2013	LU 16.02.2014
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LU 15.02.2014	LV 25.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
LU 02.12.2013	LV 27.03.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	(11) 2 357 101	(51) B60H 1/00
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 27.03.2013					

DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LU 17.02.2014	LV 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 357 344	(51) F02D 41/00
LT 28.08.2013	LU 16.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 357 276	(51) D06N 3/08	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BE 28.02.2013	BG 12.12.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 2 357 102	(51) B60H 1/00	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 19.06.2013	LU 17.01.2014
CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IE 01.02.2013	IS 12.01.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	MC 28.02.2013	MT 12.09.2012	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LT 28.08.2013	LU 17.02.2014	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 357 372	(51) F16C 19/20
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 357 283	(51) E02D 3/074	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 12.06.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 2 357 112	(51) B60T 7/12	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 10.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 12.06.2013	LU 27.12.2013	(11) 2 357 430	(51) F25B 39/04
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LU 17.12.2013	LV 17.12.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 357 325	(51) F01L 1/047	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	LU 25.02.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) 2 357 133	(51) B64D 13/06	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) 2 357 483	(51) G01R 23/02
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 12.06.2013	LU 27.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
LT 24.07.2013	LU 16.02.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 357 340	(51) F02D 37/02	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 26.06.2013	LU 17.02.2014
(11) 2 357 143	(51) B65D 27/00	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RO 26.06.2013	SE 03.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 26.06.2013	SK 03.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 357 489	(51) G01S 13/93
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 07.08.2013	LU 07.02.2014	LU 01.12.2013	LV 08.05.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 357 341	(51) F02D 13/02	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(11) 2 357 156	(51) C01B 33/107	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 26.01.2014	LV 09.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 357 516	(51) G02F 1/13357
(11) 2 357 219	(51) C10G 45/46	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 10.07.2013	LU 14.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CH 02.10.2013	DK 02.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		

- LT 12.03.2014
 NO 12.06.2014
 SE 12.03.2014
- (11) **2 357 519**
 (84) BE 12.03.2014
 FI 12.03.2014
 LT 12.03.2014
 NO 12.06.2014
- (11) **2 357 547**
 (84) BE 26.03.2014
 HR 26.03.2014
 LV 26.03.2014
 SE 26.03.2014
- (11) **2 357 592**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 24.07.2013
 CY 24.07.2013
 DK 24.07.2013
 ES 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LT 24.07.2013
 LV 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SE 24.07.2013
 SK 24.07.2013
- (11) **2 357 620**
 (84) CH 31.12.2013
 AT 24.07.2013
 CY 24.07.2013
 DK 24.07.2013
 ES 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LT 24.07.2013
 LV 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SE 24.07.2013
 SK 24.07.2013
- (11) **2 357 727**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 10.07.2013
 CY 10.07.2013
 DK 10.07.2013
 ES 21.10.2013
 GR 11.10.2013
 IS 10.11.2013
 LT 10.07.2013
 LV 10.07.2013
 NL 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 RO 10.07.2013
 SI 10.07.2013
- (11) **2 357 768**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 03.07.2013
 CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
- LV 12.03.2014
 RS 12.03.2014
- (51) **G02F 1/1339**
 (84) CY 12.03.2014
 HR 12.03.2014
 LV 12.03.2014
 SE 12.03.2014
- (51) **G06F 3/041**
 (84) FI 26.03.2014
 LT 26.03.2014
 NO 26.06.2014
- (51) **G06Q 10/00**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 24.07.2013
 CZ 24.07.2013
 EE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 IT 24.07.2013
 LU 09.02.2014
 MC 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 RO 24.07.2013
 SI 24.07.2013
- (51) **G07D 9/00**
 (84) LI 31.12.2013
 BE 24.07.2013
 CZ 24.07.2013
 EE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 IT 24.07.2013
 LU 09.12.2013
 NL 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 RO 24.07.2013
 SI 24.07.2013
- (51) **H03H 7/01**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 10.07.2013
 CZ 10.07.2013
 EE 10.07.2013
 FI 10.07.2013
 HR 10.07.2013
 IT 10.07.2013
 LU 01.02.2014
 MC 10.07.2013
 NO 10.10.2013
 PT 11.11.2013
 SE 10.07.2013
 SK 10.07.2013
- (51) **H04L 25/03**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 03.07.2013
 CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 IT 03.07.2013
 LU 11.02.2014
 MC 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **2 357 783**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 05.06.2013
 CZ 05.06.2013
 EE 05.06.2013
 FI 05.06.2013
 HR 05.06.2013
 IT 05.06.2013
 LU 16.02.2014
 MC 05.06.2013
 NO 05.09.2013
 PT 07.10.2013
 SE 05.06.2013
 SK 05.06.2013
- (11) **2 357 787**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 SK 20.11.2013
- (11) **2 357 813**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 IT 23.10.2013
 LU 08.02.2014
 MC 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (11) **2 358 306**
 (84) CH 31.12.2013
 AT 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LU 09.12.2013
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (11) **2 358 327**
 (84) CH 31.12.2013
 AT 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
- (11) **2 358 482**
 (84) CH 31.12.2013
 BE 31.12.2013
 DK 05.06.2013
 FI 05.06.2013
 HR 05.06.2013
 LT 05.06.2013
 LV 05.06.2013
 NO 05.09.2013
 SE 05.06.2013
- (51) **H04N 5/00**
 (84) LI 28.02.2014
 BG 05.09.2013
 DK 05.06.2013
 ES 16.09.2013
 GR 06.09.2013
 IS 05.10.2013
 LT 05.06.2013
 LV 05.06.2013
 NL 05.06.2013
 PL 05.06.2013
 RO 05.06.2013
 SI 05.06.2013
- (51) **H04N 5/232**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LU 16.02.2014
 MC 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
- (51) **H04N 21/433**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 RS 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (51) **A61F 2/16**
 (84) LI 31.12.2013
 BE 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
- (51) **A61J 1/20**
 (84) LI 31.12.2013
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 SK 20.11.2013
- (51) **B05C 17/02**
 (84) LI 31.12.2013
 BG 05.09.2013
 EE 05.06.2013
 GR 06.09.2013
 IS 05.10.2013
 LU 18.12.2013
 NL 05.06.2013
 PT 07.10.2013
 SI 05.06.2013
- (11) **2 358 495**
 (84) BE 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 LT 05.03.2014
 NO 05.06.2014
- (11) **2 358 528**
 (84) BE 12.03.2014
 HR 12.03.2014
 LV 12.03.2014
- (11) **2 358 550**
 (84) CH 31.12.2013
 AT 05.06.2013
 BG 05.09.2013
 DK 05.06.2013
 ES 16.09.2013
 GR 06.09.2013
 IS 05.10.2013
 LU 03.12.2013
 NL 05.06.2013
 PL 05.06.2013
 RO 05.06.2013
 SI 05.06.2013
- (11) **2 358 563**
 (84) CH 31.12.2013
 BE 31.12.2013
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LU 09.12.2013
 NL 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (11) **2 358 672**
 (84) CH 31.12.2013
 AT 17.04.2013
 BG 17.07.2013
 CZ 17.04.2013
 EE 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 HR 17.04.2013
 IT 17.04.2013
 LU 04.12.2013
 NL 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 RO 17.04.2013
 SI 17.04.2013
- (11) **2 358 688**
 (84) BE 12.03.2014
 FI 12.03.2014
 LT 12.03.2014
 NO 12.06.2014
- (11) **2 358 708**
 (84) CH 31.12.2013
 AT 12.06.2013
 BG 12.09.2013
 DK 12.06.2013
 FI 12.06.2013
 HR 12.06.2013
 LT 12.06.2013
 LV 12.06.2013
 NL 12.06.2013
 PL 12.06.2013
 RO 12.06.2013
 SI 12.06.2013
- (11) **2 358 834**
 (84) CH 31.12.2013
 AT 05.06.2013
- (51) **B23H 1/10**
 (84) CY 05.03.2014
 HR 05.03.2014
 LV 05.03.2014
 SE 05.03.2014
- (51) **B32B 27/06**
 (84) CY 12.03.2014
 LT 12.03.2014
- (51) **B60H 1/00**
 (84) LI 31.12.2013
 BE 05.06.2013
 CZ 05.06.2013
 EE 05.06.2013
 FI 05.06.2013
 HR 05.06.2013
 LT 05.06.2013
 LV 05.06.2013
 NO 05.09.2013
 PT 07.10.2013
 SE 05.06.2013
 SK 05.06.2013
- (51) **B65D 90/66**
 (84) LI 31.12.2013
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
- (51) **C07D 207/27**
 (84) LI 31.12.2013
 BE 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 DK 17.04.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 IS 17.08.2013
 LT 17.04.2013
 LV 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 PT 19.08.2013
 SE 17.04.2013
 SK 17.04.2013
- (51) **C07D 261/14**
 (84) CY 12.03.2014
 HR 12.03.2014
 LV 12.03.2014
 SE 12.03.2014
- (51) **C07D 411/04**
 (84) LI 31.12.2013
 BE 12.06.2013
 CZ 12.06.2013
 EE 12.06.2013
 GR 13.09.2013
 IS 12.10.2013
 LU 08.12.2013
 MC 12.06.2013
 NO 12.09.2013
 PT 14.10.2013
 SE 12.06.2013
 SK 12.06.2013
- (51) **C09J 7/00**
 (84) LI 31.12.2013
 BE 05.06.2013

BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 359 030	(51) F16H 3/091	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	AT 09.10.2013	BE 31.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 359 251	(51) G06F 11/14
LU 18.12.2013	LV 05.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LU 02.12.2013	LV 09.10.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SK 05.06.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 359 428	(51) H01M 4/86
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 358 890	(51) C12P 7/64	(11) 2 359 041	(51) F16K 31/122	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 24.07.2013	LU 03.12.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LU 09.12.2013	LV 17.04.2013	SK 24.07.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 359 542	(51) H04L 12/751
		RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
		SK 17.04.2013		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 358 930	(51) D01F 6/06	(11) 2 359 067	(51) F24C 15/02	(11) 2 359 630	(51) H04W 24/08
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013	CY 04.12.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LT 19.06.2013	LU 03.12.2013	LT 17.07.2013	LU 05.02.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SK 04.12.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		SK 19.06.2013		SK 17.07.2013	
(11) 2 358 935	(51) B32B 27/32	(11) 2 359 069	(51) F24C 15/20	(11) 2 359 674	(51) A01D 41/127
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LU 14.12.2013	LV 28.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 11.02.2014	LV 28.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 28.08.2013				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 358 961	(51) E05D 15/06	(11) 2 359 130	(51) G01N 30/00	(11) 2 359 685	(51) A01K 67/027
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 04.12.2013	MC 04.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LU 09.02.2014	LV 14.08.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 13.02.2014		
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	NO 20.02.2014	PT 13.03.2014		
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 20.03.2014	SE 13.11.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 20.11.2013			
(11) 2 359 015	(51) F16C 9/04	(11) 2 359 153	(51) G01R 31/04	(11) 2 359 698	(51) A23L 1/22
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 16.10.2013	BE 31.12.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 04.12.2013	MC 04.12.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LT 31.07.2013	LU 09.12.2013	LT 16.10.2013	LU 15.12.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013				
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013				
SK 31.07.2013					

(11) 2 360 060	(51) B60R 11/00	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	LT 24.07.2013	LU 19.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 360 209	(51) C08L 67/04	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 360 069	(51) B60R 22/28	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 360 323	(51) E04B 5/26
AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.09.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LU 15.02.2014	LV 21.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 04.09.2013	LU 10.02.2014
LU 03.12.2013	LV 20.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 360 212	(51) C09C 1/00	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	(11) 2 360 346	(51) E21B 17/08
(11) 2 360 082	(51) B62D 29/04	CY 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 360 213	(51) C09D 5/16	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
LT 11.09.2013	LU 22.02.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	LT 08.05.2013	LU 31.01.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 360 364	(51) F02D 41/06
(11) 2 360 090	(51) B63B 59/04	LT 11.09.2013	LU 17.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 360 214	(51) C09D 5/16	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LT 20.11.2013	LU 12.02.2014	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LU 17.01.2014	LV 12.06.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
SK 20.11.2013		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 360 119	(51) C01B 25/45	LT 17.07.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 360 365	(51) F02D 45/00
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SK 17.07.2013		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 360 124	(51) C03B 7/16	(11) 2 360 281	(51) C12Q 1/68	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
LT 11.12.2013	LU 08.02.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SK 13.11.2013	
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 360 381	(51) F16B 21/08
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LU 12.02.2014	LV 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	AT 12.06.2013	BG 12.09.2013
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 360 137	(51) C07C 51/02	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 360 310	(51) D06F 58/20	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
AT 07.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
CZ 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
EE 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
IS 07.12.2013	HR 07.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 12.06.2013	
LU 12.02.2014	LT 07.08.2013				
MC 07.08.2013	LV 07.08.2013				
	NO 07.11.2013				

- (11) **2 360 386** (51) **F16D 65/12** RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (11) **2 360 621** (51) **G06K 9/32**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
LT 04.09.2013 LU 17.12.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 LU 13.01.2014 LV 16.10.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 360 393** (51) **F16H 7/02** (11) **2 360 469** (51) **G01N 33/20** (11) **2 360 489** (51) **G01R 33/09**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
DK 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
ES 14.07.2013 EE 17.04.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
GR 04.07.2013 FI 03.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 03.08.2013 HR 03.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 03.04.2013 IT 03.04.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 03.04.2013 LU 04.02.2014 LV 17.04.2013 LT 17.04.2013
NO 03.07.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 17.04.2013
PT 05.08.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013
SI 03.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 360 397** (51) **F16H 61/22** (11) **2 360 503** (51) **H01B 7/38**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
LU 20.01.2014 LV 25.09.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 LT 14.08.2013 LU 04.02.2014
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 360 398** (51) **F16H 63/36** (11) **2 360 508** (51) **G02B 26/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 SE 12.03.2014
- (11) **2 360 398** (51) **F16H 63/36** (11) **2 360 511** (51) **G02F 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 11.02.2014 LV 05.06.2013 LU 19.01.2014 LV 18.09.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 18.09.2014
- (11) **2 360 408** (51) **F16L 23/024** (11) **2 360 614** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IS 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LT 29.05.2013 IT 29.05.2013
LT 21.08.2013 LU 24.02.2014 LV 29.05.2013 LU 19.01.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 29.08.2013 NL 29.05.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 360 408** (51) **F16L 23/024** (11) **2 360 790** (51) **H01R 9/03**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 CH 28.02.2014 CH 28.02.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CZ 17.07.2013 CZ 17.07.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 EE 17.07.2013 EE 17.07.2013
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IS 17.11.2013 IS 17.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LT 21.08.2013 LU 24.02.2014 LV 17.07.2013 LV 17.07.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 17.10.2013 NO 17.10.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 18.11.2013 PT 18.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RS 29.05.2013 SE 17.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 360 445** (51) **F41A 25/08** (11) **2 360 794** (51) **H01R 13/453**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AL 25.07.2012 (84) CH 28.02.2014
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 LI 28.02.2014 AT 25.07.2012
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013

DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 02.10.2013	LU 14.12.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	LU 20.01.2014	LV 23.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
IE 10.02.2013	IS 25.11.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
MC 28.02.2013	MT 25.07.2012	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013		
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 361 193	(51) B60R 25/24
RO 25.07.2012	RS 25.07.2012			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012			AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
		(11) 2 360 938	(51) H04R 1/26	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 360 882	(51) H04L 25/03	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LT 03.07.2013	LU 02.02.2014	SK 18.12.2013	
LT 29.05.2013	LU 15.02.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013		
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 361 200	(51) B65D 71/00
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	AT 17.07.2013	CY 17.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 03.07.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
		(11) 2 360 954	(51) H04W 4/22	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) 2 360 891	(51) H04L 29/08	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LU 16.12.2013	LV 17.07.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 360 976	(51) H04W 52/02	SK 17.07.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	(11) 2 361 211	(51) B66B 11/00
LT 28.08.2013	LU 03.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SK 28.08.2013		LU 15.02.2014	LV 30.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LU 05.12.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 360 892	(51) H04L 29/08	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 361 007	(51) A01B 73/06		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 361 213	(51) B66B 7/10
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 10.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CY 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LT 03.07.2013	LU 12.02.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LU 10.12.2013	LV 10.04.2013
SK 03.07.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) 2 360 901	(51) H04M 1/23	SK 06.11.2013		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	(11) 2 361 029	(51) A47J 31/20		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 361 214	(51) B66B 19/00
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	AT 21.08.2013	BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LT 04.09.2013	LU 23.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 21.08.2013	LU 15.12.2013	LT 09.10.2013	LU 05.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SK 04.09.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 360 929	(51) H04N 9/77	SK 21.08.2013		SK 09.10.2013	
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014			(11) 2 361 227	(51) C02F 1/467
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	(11) 2 361 186	(51) B41J 11/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 02.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		

LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 361 574	(51) A61B 17/86	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SE 05.03.2014		(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 2 361 280	(51) C08K 5/13	CY 08.01.2014	FI 08.01.2014	LU 24.02.2014	LV 30.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013				
HR 31.07.2013	HU 17.12.2009	(11) 2 361 627	(51) A61K 31/7016	(11) 2 361 708	(51) B23B 51/00
IE 17.12.2012	IS 05.04.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 05.12.2012	LU 17.12.2012	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
MT 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013				
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 361 632	(51) A61K 35/00	(11) 2 361 719	(51) B23K 35/02
SK 05.12.2012	SM 05.12.2012	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
TR 05.12.2012		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 361 291	(51) C09K 19/30	(11) 2 361 652	(51) A61M 25/09	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
BE 31.12.2013	CZ 06.11.2013	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	LT 05.06.2013	LU 11.01.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	SK 05.06.2013	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 15.01.2014			
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013				
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013				
		(11) 2 361 675	(51) B01J 3/04	(11) 2 361 737	(51) B26D 5/34
(11) 2 361 315	(51) A61K 39/395	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BE 11.12.2013	CH 28.02.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 05.03.2014		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
		LT 10.04.2013	LU 16.12.2013	LU 23.02.2014	LV 11.12.2013
		LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
		RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SK 11.12.2013	
		(11) 2 361 677	(51) B01J 8/18	(11) 2 361 740	(51) B29B 17/02
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LU 25.02.2014	LV 18.12.2013
		MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		SK 02.10.2013			
		(11) 2 361 690	(51) B05B 5/04	(11) 2 361 741	(51) B29B 17/02
		(84) BE 31.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013
		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	BE 18.12.2013	CH 28.02.2014
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		LU 11.12.2013	LV 16.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 25.02.2014	LV 18.12.2013
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		SK 16.10.2013		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
		(11) 2 361 695	(51) B08B 1/00	(11) 2 361 767	(51) B41J 2/045
		(84) LI 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
		CH 28.02.2014	CY 30.10.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014

- (11) **2 361 768** (51) **B41J 2/175** GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 LT 10.07.2013 LU 24.02.2014 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 (11) **2 361 864** (51) **B65H 31/02**
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LT 28.08.2013 LU 11.02.2014 (11) **2 361 818** (51) **B62D 1/189** (84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 AT 20.11.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LU 23.02.2014
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 LU 01.02.2014 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 361 775** (51) **B41J 3/407** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 20.11.2013
AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LU 11.01.2014 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 361 778** (51) **B41J 3/60** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 BE 20.11.2013
AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LU 11.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 361 781** (51) **B41J 32/00** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 BE 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
LU 11.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 361 791** (51) **B60C 25/132** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 BE 05.06.2013
AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013
DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LU 17.02.2014 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 361 808** (51) **B60R 9/06** (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 BE 12.12.2012
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 25.10.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
- (11) **2 361 828** (51) **B62M 9/16** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 BE 28.08.2013
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 IT 20.01.2014 NL 28.08.2013
LU 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 361 830** (51) **B64C 25/40** (84) AT 29.05.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 361 832** (51) **B64D 43/00** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LU 18.02.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 361 843** (51) **B65D 33/25** (84) LI 28.02.2014 (84) AT 24.07.2013
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LU 25.02.2014
- (11) **2 361 871** (51) **B66F 7/16** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 BE 10.07.2013
AT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
CY 10.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LU 09.02.2014 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 361 939** (51) **C08G 18/28** (84) CH 22.08.2012 (84) LI 22.08.2012
BE 28.02.2013 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 25.02.2013
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 28.02.2013
MT 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 361 949** (51) **C08K 5/01** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 361 964** (51) **C11D 3/39** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IE 25.02.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013
MT 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 361 999** (51) **C23C 10/02** (84) LI 28.02.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CH 28.02.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014

FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 362 100	(51) F04B 43/00	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 2 362 287	(51) G05B 19/19
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 20.11.2013	CH 28.02.2014
SE 22.01.2014		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 362 004	(51) C23C 30/00	LT 09.10.2013	LU 18.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LU 23.02.2014	LV 20.11.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 362 101	(51) F04B 43/067	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
LU 11.01.2014	LV 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 20.11.2013	
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 362 389	(51) G10L 21/0208
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
SK 28.08.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 362 028	(51) E03C 1/126	LU 18.02.2014	LV 03.07.2013	SE 26.03.2014	
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 362 413	(51) H01L 21/336
CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 362 103	(51) A01K 97/22	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 16.10.2013	LU 24.02.2014	AT 08.01.2014	CY 08.01.2014	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LU 27.12.2013	LV 26.06.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) 2 362 043	(51) E05C 9/00	SE 08.01.2014		SK 26.06.2013	
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 362 110	(51) F16D 13/64	(11) 2 362 463	(51) H01M 2/10
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LU 19.02.2014	LV 11.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LU 22.02.2014	LV 20.11.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LU 14.02.2014	LV 11.09.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
SK 11.12.2013		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(11) 2 362 060	(51) E06B 9/262	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 20.11.2013	
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 362 172	(51) F26B 15/18	(11) 2 362 496	(51) H01R 13/625
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	AT 25.12.2013	CY 25.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
LU 23.02.2014	LV 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 11.09.2013	LU 25.01.2014	LT 25.12.2013	LU 15.02.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
SK 21.08.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 362 087	(51) F02D 45/00	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 362 192	(51) G01F 9/00	SK 25.12.2013	
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 19.06.2013	(11) 2 362 535	(51) H02M 7/12
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LU 14.01.2014	LV 23.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 10.07.2013	LU 21.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 22.02.2014	LV 19.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SK 23.10.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		

SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 362 611	(51) H04M 1/02	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SK 10.07.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 362 543	(51) H03F 1/32	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	LT 28.08.2013	LU 15.02.2014
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 24.07.2013	CH 28.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 24.07.2013	EE 24.07.2013	LU 26.02.2014	LV 25.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014		
IS 24.11.2013	HR 24.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 362 706	(51) H04W 72/12
LT 24.07.2013	IT 24.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 24.07.2013	LU 24.02.2014			AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
NL 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 362 644	(51) H04N 21/462	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
PL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
	SK 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LU 23.02.2014	LV 09.10.2013
(11) 2 362 571	(51) H04L 5/00	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	LT 21.08.2013	LU 19.02.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 362 715	(51) H05B 37/02
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SK 21.08.2013		AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013			CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LU 11.01.2014	LV 01.05.2013	(11) 2 362 655	(51) H04N 7/26	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 06.11.2013	LU 18.02.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) 2 362 587	(51) H04L 29/12	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	LU 10.02.2014	SK 06.11.2013	
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 362 960	(51) G06K 19/02
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013			NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
LU 19.12.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 362 661	(51) H04N 9/73		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 362 972	(51) H01M 10/052
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SK 05.06.2013		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 362 597	(51) H04L 27/34	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 363 016	(51) A01D 43/08
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	LU 26.02.2014	LV 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SK 16.10.2013		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LU 15.02.2014	LV 20.11.2013			LU 18.02.2014	LV 04.12.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 362 662	(51) H04N 9/73	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	SK 04.12.2013	
(11) 2 362 610	(51) H04L 29/12	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 363 057	(51) A47L 15/44
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	LU 16.02.2014	LV 11.12.2013	(84) AL 21.11.2012	(84) CH 28.02.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LI 28.02.2014	BE 28.02.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	SK 11.12.2013		FR 28.02.2013	GR 22.02.2013
LT 10.07.2013	LU 26.02.2014			HR 21.11.2012	IE 10.02.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 2 362 697	(51) H04W 52/02	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		

- RS 21.11.2012 SE 21.11.2012 (11) **2 363 321** (51) **B60R 9/06** (11) **2 363 428** (51) **C08K 3/00**
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 26.02.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (11) **2 363 522** (51) **D05B 19/12**
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 BE 28.08.2013 CH 31.01.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 14.01.2014
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 363 160** (51) **A61M 5/20**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CH 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 03.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 363 191** (51) **B01D 39/20**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 28.02.2014 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 11.02.2014 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 363 234** (51) **B23Q 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 363 237** (51) **B23Q 11/00**
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 363 254** (51) **B25J 15/04**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LU 08.12.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 363 323** (51) **B60R 9/06**
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 26.02.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 363 341** (51) **B63G 8/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 24.02.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 363 351** (51) **B65D 51/22**
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 31.12.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 07.12.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 363 355** (51) **B65D 85/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 03.02.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 363 382** (51) **C03B 23/025**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (84) AT 28.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 14.01.2014
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (84) LI 28.02.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (84) LI 31.01.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 27.01.2014
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (84) AT 27.11.2013
CH 28.02.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 23.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (84) LI 28.02.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013

GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	SK 27.11.2013		SE 05.03.2014	
LU 23.02.2014	LV 05.06.2013				
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) 2 363 863	(51) G21C 3/334	(11) 2 364 133	(51) A61F 5/055
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(11) 2 363 652	(51) F24D 19/10	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	LU 04.02.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LU 02.12.2013	LV 08.05.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SK 21.08.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LT 02.10.2013	LU 26.02.2014			SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 363 964	(51) H04B 7/06	(11) 2 364 180	(51) A61N 1/36
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 26.03.2014	
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
(11) 2 363 716	(51) G01P 3/80	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 364 196	(51) B01D 39/16
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	LT 31.07.2013	LU 26.02.2014	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LU 11.02.2014	LV 07.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 363 987	(51) H04L 27/26	LU 07.12.2013	LV 20.03.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	BE 02.10.2013	CH 28.02.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		CY 02.10.2013	DK 02.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
(11) 2 363 731	(51) G01S 19/40	LU 11.02.2014	MC 02.10.2013	(11) 2 364 226	(51) B08B 9/055
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 364 006	(51) H04M 1/725	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LT 21.08.2013	LU 18.02.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 27.03.2013	LU 01.12.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 27.03.2013	PL 27.03.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SK 27.03.2013	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
		LU 26.02.2014	LV 19.06.2013	(11) 2 364 321	(51) C07K 5/08
		MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
				EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
		(11) 2 364 007	(51) H04M 1/725	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
		AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	LU 02.12.2013	LV 17.04.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
		LU 26.02.2014	LV 18.12.2013		
		MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 364 397	(51) E21B 44/00
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
		SK 18.12.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
				CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		(11) 2 364 104	(51) A47K 3/28	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
		HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013

- LU 02.12.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 364 398**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 364 420**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 31.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 364 466**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 364 483**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 364 496**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (11) **2 364 573**
(84) CH 31.12.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 364 574**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
- LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **E21B 44/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **F24F 6/06**
(84) LI 31.12.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **G05B 19/418**
(84) LI 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 03.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **G06K 7/08**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 03.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G10L 17/02**
(84) LI 31.12.2013
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) LI 31.12.2013
CZ 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) LI 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
- IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 364 579**
(84) BE 31.12.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LU 04.12.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 364 583**
(84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 364 587**
(84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 364 721**
(84) LI 31.12.2013
CH 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 364 722**
(84) LI 31.12.2013
CH 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 364 761**
(84) CY 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 364 763**
(84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
- IT 30.10.2013
LU 07.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H05G 2/00**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A01C 15/00**
(84) CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A01F 7/06**
(84) LI 31.01.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B01D 29/11**
(84) HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
- (51) **B01D 46/24**
(84) LI 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 03.02.2014
- LV 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 364 765**
(84) LI 28.02.2014
BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 364 790**
(84) CH 28.02.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 364 791**
(84) CH 28.02.2014
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 364 832**
(84) CH 28.02.2014
CY 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 364 848**
(84) CH 28.02.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 364 852**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
- (51) **B01J 23/63**
(84) AT 31.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 22.02.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B21D 39/04**
(84) LI 28.02.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 25.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B21D 39/04**
(84) LI 28.02.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 25.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B29C 31/00**
(84) LI 28.02.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **B32B 27/32**
(84) LI 28.02.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 17.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B41J 2/14**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014

HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 365 392	(51) G03G 8/00
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 30.10.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	BE 30.10.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 364 855	(51) B41J 2/335	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 365 214	(51) F03D 7/02	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	LU 20.01.2014	LV 30.10.2013
(11) 2 364 866	(51) B60G 17/0185	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 365 471	(51) G06T 7/00
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 29.05.2013	LU 21.12.2013	BE 27.11.2013	CH 28.02.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
LT 28.08.2013	LU 01.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 27.11.2013	LU 23.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 365 230	(51) F16G 5/18	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
SK 28.08.2013		AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(11) 2 364 901	(51) B62K 5/027	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SK 27.11.2013	
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 365 494	(51) H01G 4/12
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 24.04.2013	LU 07.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LU 14.01.2014	LV 17.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LU 21.02.2014	LV 25.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 365 235	(51) F16J 15/44	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
(11) 2 364 911	(51) B64D 37/00	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 365 503	(51) H01H 9/00
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 14.08.2013	DK 14.08.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
FI 14.08.2013	ES 14.08.2013	LU 21.01.2014	LV 23.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 05.03.2014	
LT 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 365 587	(51) H01R 103/00
LV 14.08.2013	LU 24.01.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
NO 14.11.2013	NL 14.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 365 284	(51) G01C 21/26	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
SK 14.08.2013		BE 22.05.2013	CH 31.01.2014	SE 12.03.2014	
(11) 2 364 987	(51) C07F 9/53	DK 22.05.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 365 631	(51) H03K 5/15
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 23.08.2013	LU 24.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	BE 20.11.2013	CH 28.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 22.05.2013		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 365 287	(51) G01C 23/00	EE 20.11.2013	EE 20.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	AT 18.12.2013	CY 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LU 18.02.2014	LV 20.11.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	LU 23.02.2014	LV 20.11.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 18.12.2013	LU 17.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
SK 20.11.2013		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SK 20.11.2013	
(11) 2 365 113	(51) D01G 25/00	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 365 873	(51) B01J 19/08
(84) AL 07.11.2012	(84) LI 28.02.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
BG 07.02.2013	CH 28.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) 2 365 387	(51) G02F 1/1362	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
HR 07.11.2012	IE 10.02.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		

- (11) **2 365 903** (51) **B29D 30/06** RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
AT 24.04.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 10.12.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 365 912** (51) **B60G 3/02** (11) **2 365 980** (51) **C07K 5/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 CY 04.09.2013 AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 17.07.2013 DK 17.04.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CZ 17.04.2013 ES 28.07.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013
LU 09.12.2013 LV 04.09.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 LU 11.12.2013 LV 17.04.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 365 914** (51) **B60J 10/08** (11) **2 366 009** (51) **C11D 3/22**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LU 07.12.2013 LV 17.07.2013 HU 16.12.2009 IE 16.12.2012
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 LU 16.12.2012 LV 24.10.2012
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
SK 17.07.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
SI 17.07.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SM 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 365 917** (51) **B60K 17/00** (11) **2 366 060** (51) **F01D 5/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 05.06.2013 BE 31.12.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
SE 05.03.2014 NO 05.06.2014 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
IS 05.10.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 09.12.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 365 922** (51) **F16H 55/28** (11) **2 366 075** (51) **F16L 15/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 20.06.2013 BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 10.04.2013 EE 10.04.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 LT 10.04.2013 LU 07.12.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 LV 10.04.2013 NL 10.07.2013
LT 20.03.2013 LU 15.12.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 365 944** (51) **C03B 5/033** (11) **2 366 089** (51) **G01B 5/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 17.07.2013 AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
DK 17.04.2013 EE 19.06.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 17.04.2013 LU 09.12.2013 LT 19.06.2013 LU 14.12.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 19.08.2013 RO 17.07.2013 NO 19.09.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 366 146** (51) **G06F 9/455** (11) **2 366 151** (51) **G06F 17/30**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2012 BG 05.12.2012 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 DK 29.08.2013 EE 29.05.2013
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013
HR 05.09.2012 HU 23.12.2009 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 23.12.2012 IS 05.01.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 LT 29.05.2013 LU 04.12.2013
LU 23.12.2012 LV 05.09.2012 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
MC 31.12.2012 MT 05.09.2012 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 LT 29.05.2013 LU 04.12.2013
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
SM 05.09.2012 TR 05.09.2012 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 366 156** (51) **G06F 17/30** (11) **2 366 190** (51) **H01G 4/005**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 10.07.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 AT 20.03.2013 BE 31.12.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 10.07.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 10.07.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 16.12.2013 LV 20.03.2013 LU 10.12.2013 LV 10.07.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 366 221** (51) **H03M 1/20** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 04.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013

- (11) **2 366 247** (51) **H04N 5/217**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 24.04.2013 BE 31.12.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 08.12.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 366 260** (51) **H04W 56/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 10.12.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 366 302** (51) **A44B 19/30**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 366 333** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 366 444** (51) **B01D 46/24**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CH 28.02.2014 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 22.02.2014 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 366 538** (51) **B31C 3/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 366 560** (51) **B60C 9/20**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 15.12.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 366 591** (51) **B60R 19/34**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 17.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 366 596** (51) **B60T 11/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 18.02.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 366 652** (51) **B66B 1/24**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 28.02.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 25.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 366 747** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 366 768** (51) **C11D 3/33**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 14.02.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 366 811** (51) **C23C 22/53**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 02.12.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
- PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 366 904** (51) **F04D 1/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 367 043** (51) **G02B 25/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 22.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 367 178** (51) **H01C 7/112**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 367 194** (51) **H01J 9/32**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 03.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 367 195** (51) **H01J 37/304**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 367 268** (51) **H02K 7/09**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.01.2014 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 27.01.2014 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 367 283** (51) **H03F 1/32**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 22.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014

- (11) **2 367 746** (51) **B66B 5/00** RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 08.08.2013 SK 06.11.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 (11) **2 367 863** (51) **C08F 210/02** LT 29.05.2013 LU 23.12.2013
DK 08.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
FI 08.05.2013 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
HR 08.05.2013 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
IT 08.05.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
LU 21.12.2013 LV 08.05.2013 MT 17.10.2012 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 (11) **2 368 020** (51) **F01K 23/06**
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
(11) **2 367 756** (51) **C01B 3/38** (11) **2 367 899** (51) **C09K 8/68** (84) BE 01.05.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 LU 01.12.2013 LV 01.05.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 LU 16.12.2013 LV 17.04.2013
SK 06.11.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
(11) **2 367 770** (51) **C04B 20/10** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 368 121** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 AT 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 23.10.2013 LU 18.12.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
LU 14.12.2013 LV 27.03.2013 RO 27.03.2013 SK 23.10.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 (11) **2 368 157** (51) **G03G 15/00**
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
(11) **2 367 773** (51) **C03B 5/43** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) BE 31.12.2013 CY 23.10.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
LU 17.12.2013 LV 23.10.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 LT 29.05.2013 LU 08.12.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
SK 23.10.2013 SK 27.03.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
(11) **2 367 781** (51) **C07C 59/64** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 368 158** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
LU 21.12.2013 LV 02.10.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 LT 29.05.2013 LU 18.12.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
(11) **2 367 804** (51) **C07D 265/18** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 368 223** (51) **G06Q 20/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 LT 24.07.2013 LU 08.12.2013
(11) **2 367 804** (51) **C07D 265/18** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 368 997** (51) **E05B 47/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014

(11) 2 368 227	(51) G06T 7/00	(11) 2 368 414	(51) H05K 7/14	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
BE 31.12.2013	CY 23.10.2013	AT 11.12.2013	BE 31.12.2013	(11) 2 368 742	(51) B60K 17/16
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 23.10.2013	LU 05.12.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 11.12.2013		SK 27.11.2013	
(11) 2 368 256	(51) H01H 71/52	(11) 2 368 496	(51) A61B 5/117	(11) 2 368 759	(51) B60P 7/08
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 31.12.2013	CY 02.10.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LU 17.12.2013	LV 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 26.06.2013	LU 19.01.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 06.11.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) 2 368 265	(51) H01L 21/762	(11) 2 368 540	(51) A61K 8/04	(11) 2 368 763	(51) B60R 5/04
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013
AT 21.08.2013	BE 31.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 05.03.2014		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 368 668	(51) B25B 13/46	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 27.03.2013	LU 21.12.2013
LT 21.08.2013	LU 18.12.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 27.03.2013	
SK 21.08.2013		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013		
(11) 2 368 297	(51) H01S 3/00	LU 20.01.2014	LV 05.06.2013	(11) 2 368 768	(51) B60R 11/02
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013	BE 31.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SK 05.06.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 368 718	(51) B41M 5/26	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LU 08.12.2013	LV 16.10.2013
LU 21.12.2013	LV 27.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 16.10.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
(11) 2 368 382	(51) H04W 4/00	LT 28.08.2013	LU 14.12.2013	(11) 2 368 769	(51) B60R 16/02
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SK 28.08.2013		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 368 719	(51) B41N 6/00	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LT 10.07.2013	LU 23.12.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 368 799	(51) B64F 5/00
SK 10.07.2013		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013
(11) 2 368 406	(51) H05B 33/08	LT 29.05.2013	LU 11.12.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014			GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
				IS 08.09.2013	LT 08.05.2013

DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 17.04.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 370 277	(51) B60C 25/12	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
LT 21.08.2013	LU 29.12.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	LU 03.12.2013	LV 27.03.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SK 21.08.2013		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 370 338	(51) B66B 17/12
(11) 2 370 118	(51) A61M 1/00	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 10.04.2013	LV 10.04.2013	BE 31.12.2013	BG 12.09.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 370 309	(51) B62D 55/30	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 18.12.2013	LV 12.06.2013
LU 29.12.2013	LV 04.09.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 370 388	(51) C07C 45/85
(11) 2 370 142	(51) A61M 1/00	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 04.12.2013	LV 03.04.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 370 332	(51) B65G 65/23	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 31.07.2013	LU 09.12.2013
LT 31.07.2013	LU 29.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 370 389	(51) C07C 45/82
SK 31.07.2013		LU 01.12.2013	LV 07.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) 2 370 161	(51) A61N 1/365	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 370 333	(51) B66B 1/18	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 05.03.2014		BE 31.12.2013	CY 28.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) 2 370 167	(51) A61N 1/37	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 17.07.2013	LU 09.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 05.03.2014		LU 18.12.2013	LV 28.08.2013	SK 17.07.2013	
(11) 2 370 231	(51) B24D 3/20	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 370 405	(51) C07D 209/08
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	AG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 370 336	(51) B66B 11/02	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) 2 370 267	(51) B41J 15/04	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 09.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LU 15.12.2013	LV 01.05.2013
SE 26.03.2014		LT 09.10.2013	LU 17.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 370 274	(51) B60C 13/02	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 2 370 480	(51) C08F 14/26
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 370 337	(51) B66B 17/12	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	AT 27.03.2013	BE 31.12.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 370 338	(51) B66B 17/12	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013		

HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 23.01.2013	LU 23.12.2013	EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LU 18.12.2013	LV 10.07.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LU 02.12.2013	LV 09.10.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 09.10.2013			
(11) 2 370 498	(51) C08G 64/04	(11) 2 370 702	(51) F16C 7/02	(11) 2 370 743	(51) F24C 15/20
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 15.05.2013	BE 31.12.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LT 31.07.2013	LU 17.12.2013	LU 18.12.2013	LV 15.05.2013	LU 17.12.2013	LV 01.05.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SK 01.05.2013	
(11) 2 370 536	(51) C09D 183/02	(11) 2 370 703	(51) F16C 33/20	(11) 2 370 784	(51) G01C 21/26
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 28.08.2013	LU 07.12.2013	LT 05.06.2013	LU 30.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
SK 06.11.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		SK 28.08.2013			
(11) 2 370 553	(51) C10L 1/185	(11) 2 370 710	(51) F16H 25/24	(11) 2 370 828	(51) G01S 19/25
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LT 24.07.2013	LU 28.12.2013			LT 05.06.2013	LU 29.12.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013			LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 370 574	(51) C12N 9/48	(11) 2 370 717	(51) F16K 31/08	(11) 2 370 845	(51) G02B 7/00
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	BE 31.12.2013	BG 10.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LT 25.09.2013	LU 04.12.2013	LU 22.12.2013	LV 19.06.2013	LT 10.04.2013	LU 09.12.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SK 25.09.2013				SK 10.04.2013	
(11) 2 370 590	(51) C12P 21/02	(11) 2 370 720	(51) E21B 19/087	(11) 2 370 879	(51) G05B 19/042
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		LT 12.06.2013	LU 24.12.2013	LT 03.07.2013	LU 03.12.2013
		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		
(11) 2 370 633	(51) D21H 21/30	(11) 2 370 726	(51) F16M 13/02		
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013		
SE 26.03.2014					
(11) 2 370 656	(51) E06C 1/12				
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013				
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013				

- FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 (11) **2 371 935** (51) **C10M 169/04** MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 01.01.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 BE 01.01.2014 CH 28.02.2014 (11) **2 372 381** (51) **G01R 33/09**
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
SE 22.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
(11) **2 371 739** (51) **B65D 85/10** (84) LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
(84) AL 22.08.2012 (84) CH 28.02.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
LI 28.02.2014 AT 22.08.2012 SE 01.01.2014 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 (11) **2 371 938** (51) **C11D 1/29** (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 02.10.2013 BE 02.10.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 CH 31.12.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 AT 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
FR 28.02.2013 GR 23.11.2012 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
HR 22.08.2012 IE 16.02.2013 IT 02.10.2013 LU 25.12.2013 NO 02.01.2014 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 LU 25.12.2013 NO 02.01.2014 NO 02.01.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
MC 28.02.2013 MT 22.08.2012 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012 SI 02.10.2013 (11) **2 371 994** (51) **C23C 24/02** (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 LT 28.08.2013 LU 04.02.2014
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (84) CH 28.02.2014 (84) BG 03.07.2013 BG 03.07.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
SK 22.08.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
(11) **2 371 799** (51) **C07C 29/153** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 BE 05.03.2014 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
SE 05.03.2014 (84) GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LU 09.02.2014 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
(11) **2 371 825** (51) **C07D 405/04** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
(11) **2 371 879** (51) **C07F 7/08** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
LU 14.12.2013 LV 02.10.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
(11) **2 371 911** (51) **C09D 11/10** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014
(11) **2 371 928** (51) **C09K 11/65** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 07.12.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
SK 18.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(11) **2 371 985** (51) **F16H 3/00** (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013
(84) BE 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014
BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
LU 24.02.2014 LV 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(11) **2 372 181** (51) **G01N 23/087** (84) CH 31.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 08.01.2014
(84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 08.01.2014
BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
LU 24.02.2014 LV 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(11) **2 372 350** (51) **G06F 3/045** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BE 19.03.2014 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LT 31.07.2013 LU 24.12.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SK 31.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(11) **2 372 520** (51) **G06F 3/06** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BE 19.03.2014 CH 28.02.2014 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014 AT 03.07.2013 BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
(11) **2 372 672** (51) **G08G 5/04** (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
(84) BE 26.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BG 26.09.2013
BE 26.09.2013 CH 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013 FI 21.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
ES 26.06.2013 FI 21.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
GR 26.06.2013 HR 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
IS 26.06.2013 IT 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
RO 26.06.2013 SE 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013

- GR 27.09.2013
LV 21.12.2013
PT 28.10.2013
SE 22.12.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 372 919**
(84) CH 31.01.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 08.01.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 373 081**
(84) CH 31.12.2013
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 01.12.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 373 091**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 373 098**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 373 121**
(84) LI 28.02.2014
BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 373 138**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
- LU 21.12.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H03M 13/03**
(84) LI 31.01.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04W 72/00**
(84) LI 31.12.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **H04W 28/08**
(84) LI 31.12.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 02.12.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) AT 08.01.2014
CH 28.02.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (51) **H05B 7/14**
(84) AT 07.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 28.02.2014
NO 07.11.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B23K 1/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
- LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 373 156**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A01K 11/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 30.12.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 373 188**
(84) CH 31.12.2013
AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
HU 04.12.2009
IS 08.06.2012
LU 04.12.2012
MC 31.12.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SM 08.02.2012
- (51) **A41D 13/015**
(84) LI 31.12.2013
BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IE 04.12.2012
LT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
TR 08.02.2012
- (51) **A41D 13/018**
(84) LI 31.12.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
HU 04.12.2009
IS 04.11.2012
LU 04.12.2012
MC 31.12.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
SM 04.07.2012
- (11) **2 373 189**
(84) CH 31.12.2013
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IE 04.12.2012
LT 04.07.2012
LV 04.07.2012
MT 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
TR 04.07.2012
- (51) **A47C 27/00**
(84) LI 31.12.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A47C 27/00**
(84) LI 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
- (11) **2 373 197**
(84) CH 31.12.2013
AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A47C 27/00**
(84) LI 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
- (11) **2 373 198**
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
- (51) **A47C 27/00**
(84) LI 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
- SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 373 210**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) LI 31.12.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 23.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 373 220**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 03.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61B 5/11**
(84) LI 31.12.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 373 239**
(84) CH 31.12.2013
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61B 18/02**
(84) LI 31.12.2013
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 22.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 373 254**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **A61F 2/04**
(84) LI 31.12.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 373 261**
(84) BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A61F 2/30**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 11.12.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 373 274**
(84) LI 31.12.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
- (51) **A61F 13/551**
(84) CH 31.12.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013

- ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 373 319**
(84) CH 31.01.2014
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 373 352**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 373 363**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 373 386**
(84) BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 29.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 373 407**
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 373 449**
(84) CH 31.12.2013
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
- FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 17.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61K 31/554**
(84) LI 31.01.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 04.01.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61L 15/60**
(84) LI 31.12.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **A61M 5/315**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A63B 55/00**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **B01F 17/34**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 08.12.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B22F 1/00**
(84) LI 31.12.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
- LU 14.12.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 373 484**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 373 497**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 373 498**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 373 499**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 24.12.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 373 523**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B32B 3/24**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 10.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 24.12.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) LI 31.12.2013
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B60R 21/20**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 373 538**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 373 546**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 373 547**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 373 558**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 373 567**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 373 584**
(84) CH 31.12.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 17.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 373 600**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 21.12.2013
NL 24.04.2013
- (51) **B62M 23/02**
(84) LI 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 08.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B65D 5/38**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B65D 5/38**
(84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B65G 69/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 04.12.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B66C 3/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 08.12.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **C01G 56/00**
(84) LI 31.12.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C07C 17/23**
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013

PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 373 664	(51) C07D 513/04	(11) 2 373 774	(51) C11D 3/37
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
(11) 2 373 602	(51) C07C 29/151	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 12.06.2013	LU 17.12.2013	LT 20.03.2013	LU 24.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 21.08.2013	LU 15.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 12.06.2013			
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 373 698	(51) C08F 10/00	(11) 2 373 820	(51) C21D 9/06
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		AT 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 373 609	(51) C07C 59/11	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 28.08.2013	LU 04.12.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HU 22.12.2009	IE 22.12.2012	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 12.12.2012	LU 22.12.2012	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	SK 28.08.2013	
LU 18.12.2013	LV 16.10.2013	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 373 853	(51) E04F 10/06
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	AT 27.03.2013	BG 27.06.2013
SK 16.10.2013		SK 12.12.2012	SM 12.12.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
				DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
				ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 373 629	(51) C07D 235/06	(11) 2 373 712	(51) C08F 283/00	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LU 29.12.2013	LV 27.03.2013
AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 2 373 732	(51) C08L 23/10		
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 373 866	(51) E21B 7/20
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	AT 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013
LU 08.12.2013	LV 10.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 03.07.2013	LU 31.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LU 24.12.2013	LV 08.05.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
(11) 2 373 637	(51) C07D 309/30			PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 373 761	(51) C09K 19/38	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
BE 31.12.2013	BG 22.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013		
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 373 869	(51) E21B 33/08
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LU 02.12.2013	LV 22.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LT 21.08.2013	LU 01.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 17.07.2013	LU 23.12.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		SK 21.08.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 373 661	(51) C07D 493/04				
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 373 772	(51) C11C 3/04	(11) 2 373 877	(51) F02D 41/20
AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	AT 18.12.2013	BE 31.12.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LU 18.12.2013	LV 20.03.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LU 29.12.2013	LV 18.09.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 18.12.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013				
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SK 18.09.2013		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(11) 2 373 882	(51) F03B 13/18	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 374 217	(51) H04B 7/00
AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013			CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 374 127		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
LU 11.12.2013	LV 10.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(51) G10L 21/02	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	AT 27.03.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	BG 27.06.2013	BE 27.03.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 27.03.2013	CY 27.03.2013	LU 09.12.2013	LV 10.04.2013
		EE 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(11) 2 373 902	(51) F16D 25/08	FI 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	IT 27.03.2013	IS 27.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LU 10.12.2013	LT 27.03.2013		
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 374 226	(51) H04B 7/185
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 27.03.2013	PT 29.07.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
LT 29.05.2013	LU 02.12.2013	SI 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013			EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) 2 374 130		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(51) G11C 11/16	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	AT 18.09.2013	(84) LI 31.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SK 29.05.2013		CY 18.09.2013	BE 18.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		DK 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		ES 18.09.2013	EE 18.09.2013		
(11) 2 373 906	(51) F16F 15/123	GR 19.12.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 374 285	(51) H04R 9/04
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 18.01.2014	HR 18.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013	LT 18.09.2013	IT 18.09.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LV 18.09.2013	LU 03.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 18.12.2013	NL 18.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 20.01.2014	PL 18.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 30.08.2013	FR 29.05.2013	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		SK 18.09.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
LT 29.05.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 374 177	(51) H01M 4/86	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 03.12.2013	LV 10.04.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	AT 29.05.2013	BE 31.12.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
(11) 2 373 980	(51) G01N 21/55	LT 29.05.2013	LU 23.12.2013	(11) 2 374 331	(51) H05B 33/08
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	NL 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 29.05.2013	NO 29.08.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
				FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 374 014	(51) G01R 31/30	(11) 2 374 186	(51) H01R 9/24	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LU 22.12.2013	LV 01.05.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SE 05.03.2014		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 374 124	(51) G10L 19/00	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 374 406	(51) A61B 5/00
AT 29.05.2013	BE 31.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IS 26.10.2013	LV 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LU 05.01.2014	NO 26.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 29.05.2013	LU 11.12.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 26.06.2013	SE 26.06.2013	LU 30.01.2014	NL 05.06.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RO 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 26.06.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013		(11) 2 374 216	(51) H04B 7/00	(11) 2 374 600	(51) B29C 47/64
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
		AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 26.03.2014	
		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013		
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013		
		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013		
		LU 09.12.2013	LV 10.04.2013		
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		

- (11) **2 374 625** (51) **B41J 29/13** DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 LU 06.01.2014 LV 18.09.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LU 10.02.2014 LV 12.06.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 05.03.2014 RO 12.06.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 374 673** (51) **B60T 8/175** (11) **2 374 839** (51) **C08J 9/26** (11) **2 374 969** (51) **E05C 9/02**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CH 20.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 20.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 20.03.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 LU 15.02.2014 LU 15.02.2014 LV 20.11.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 MC 20.11.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
LT 21.08.2013 LU 25.12.2013 NO 20.02.2014 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 20.03.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 RS 20.11.2013 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SK 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 374 674** (51) **B60T 8/175** (11) **2 374 840** (51) **C08J 9/26**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 LT 07.08.2013 LU 06.01.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 374 680** (51) **B60W 40/10** (11) **2 374 861** (51) **C09K 8/68**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 AT 05.03.2014 BE 05.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LT 17.07.2013 LU 25.12.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 374 703** (51) **B62M 3/08** (11) **2 374 868** (51) **C07K 11/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
- (11) **2 374 788** (51) **C07C 217/28** (11) **2 374 869** (51) **C12N 1/20**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.04.2013 BE 03.04.2013 AT 14.08.2013 CY 14.08.2013
BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LU 22.12.2013 LV 03.04.2013 LU 01.12.2013 LU 01.12.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 374 814** (51) **C07K 14/47** (11) **2 374 945** (51) **E02F 9/20**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
FI 19.03.2014 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
- (11) **2 374 827** (51) **C08G 18/12** (11) **2 374 959** (51) **H04L 12/741**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
CH 28.02.2014 CZ 12.06.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013

- (11) **2 376 341** (51) **B65D 51/00** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 546** (51) **C08F 220/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LU 07.12.2013
LU 04.12.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 376 357** (51) **B65H 39/10** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 553** (51) **C09K 8/035**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
LU 24.12.2013 LV 11.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 LU 21.12.2013 LT 04.09.2013
SK 11.09.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 376 374** (51) **C01B 17/04** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 568** (51) **C08L 23/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 AT 08.05.2013 BE 08.05.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 08.05.2013 ES 19.08.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
LT 14.08.2013 LU 08.12.2013 LT 08.05.2013 LU 04.01.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 NL 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 376 375** (51) **C01B 21/068** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 570** (51) **C08L 23/16**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 GR 30.08.2013 GR 30.08.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 IS 29.09.2013 IS 29.09.2013
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013 LU 24.12.2013 LU 29.05.2013
LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 NO 29.08.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 PT 30.09.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 SE 29.05.2013 SE 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SK 29.05.2013 SK 29.05.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
- (11) **2 376 445** (51) **C07C 323/65** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 574** (51) **C08L 63/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 AT 27.11.2013 CY 27.11.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LT 29.05.2013 LU 24.12.2013 LU 12.01.2014 LV 27.11.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 376 467** (51) **C07D 313/00** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 574** (51) **C08L 63/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 AT 27.11.2013 CY 27.11.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
- (11) **2 376 481** (51) **C07D 405/12** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 580** (51) **C09B 69/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 IS 16.02.2014 IS 16.02.2014
LU 11.01.2014 LV 07.08.2013 LU 28.12.2013 NO 16.01.2014
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013
- (11) **2 376 483** (51) **C07D 409/12** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 580** (51) **C09B 69/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 07.08.2013 EE 14.08.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 ES 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 16.10.2013 LU 28.12.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
LU 09.12.2013 LV 20.03.2013 NO 16.10.2013 PT 17.02.2014
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 16.10.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SI 16.10.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 376 507** (51) **C07F 9/40** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 580** (51) **C09B 69/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 EE 07.08.2013 EE 14.08.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 ES 16.10.2013 EE 16.10.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 LT 16.10.2013 LU 28.12.2013
LT 15.05.2013 LU 16.12.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SI 16.10.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 376 516** (51) **C07H 21/00** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 580** (51) **C09B 69/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 07.08.2013 EE 14.08.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 ES 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 16.10.2013 LU 28.12.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
LU 04.12.2013 LV 17.04.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 16.10.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 376 544** (51) **C08C 19/44** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 580** (51) **C09B 69/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 14.08.2013 BE 31.12.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 07.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IS 16.02.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 LT 16.10.2013 LU 28.12.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
LT 14.08.2013 LU 10.12.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 SI 16.10.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 376 545** (51) **C08F 218/10** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 376 580** (51) **C09B 69/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 EE 07.08.2013 EE 14.08.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LU 28.12.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013
PL 16.10.2013 RO 16.10.2013

HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
LT 14.08.2013	LU 04.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 13.11.2013	
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 376 812	(51) F16H 61/02
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 376 706	(51) D21H 11/12	AT 12.06.2013	BE 31.12.2013
SK 14.08.2013		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) 2 376 581	(51) C09C 1/00	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 26.03.2014		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013			IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 376 715	(51) E02F 3/92	LT 12.06.2013	LU 10.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 17.04.2013	BG 17.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LT 03.07.2013	LU 01.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013		
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 17.04.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 376 815	(51) F16H 61/04
SK 03.07.2013		LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 376 638	(51) C12N 15/82	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013			LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 376 734	(51) E05F 5/00	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 376 821	(51) F16J 15/40
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LU 08.12.2013	LV 14.08.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 27.03.2013	LU 10.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SK 14.08.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 376 647	(51) C07K 1/00	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 27.03.2013		LU 15.12.2013	LV 10.07.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 376 747	(51) F01D 9/02	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 05.03.2014		AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013		
(11) 2 376 679	(51) C30B 11/00	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 376 935	(51) G01S 5/02
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013	BE 31.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LU 14.01.2014	LV 10.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LU 04.12.2013	LV 27.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 376 805	(51) F16H 1/32	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 06.11.2013	
SK 27.03.2013		AT 26.06.2013	BG 26.09.2013		
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 376 936	(51) G01S 19/43
(11) 2 376 692	(51) D04H 1/56	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
AT 10.07.2013	CY 10.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LT 26.06.2013	LU 05.01.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LU 09.12.2013	LV 26.06.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 26.06.2013		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		(11) 2 376 809	(51) F16H 55/56	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		AT 13.11.2013	BE 13.11.2013		
(11) 2 376 695	(51) D06F 37/20	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 376 938	(51) F03D 11/00
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 21.08.2013	BE 31.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013				
LU 11.12.2013	LV 02.10.2013				

- IT 21.08.2013
LU 16.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 376 949**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 07.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 376 988**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 14.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 377 023**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 377 067**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 377 100**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 377 106**
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 16.12.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G01V 3/08**
(84) LI 31.12.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LU 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G06F 12/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **G06K 7/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H01Q 1/32**
(84) LI 31.01.2014
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 13.01.2014
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **G07F 11/54**
(84) LI 31.12.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 377 137**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 377 160**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 377 175**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 14.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 377 239**
(84) CH 31.01.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 377 245**
(84) CH 31.12.2013
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H01H 35/26**
(84) LI 31.12.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 14.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H01L 31/055**
(84) LI 31.12.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 07.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H01L 35/32**
(84) LI 31.12.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **H02H 7/08**
(84) LI 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 13.01.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H03H 9/58**
(84) LI 31.12.2013
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 11.12.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 377 301**
(84) BE 31.12.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 377 369**
(84) CH 31.12.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 03.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 377 373**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 08.12.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 09.12.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 377 374**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 377 483**
(84) CH 31.12.2013
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 377 571**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 377 727**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
- (51) **H04M 3/533**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) LI 31.12.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **H05H 1/24**
(84) LI 31.12.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **H05K 1/03**
(84) LI 31.12.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 03.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A61B 5/01**
(84) LI 31.12.2013
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 17.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A61M 39/22**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
- (51) **B60R 5/04**
(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013

EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 11.12.2013	LU 24.02.2014
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LU 25.12.2013	LV 03.04.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 06.11.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 377 942	(51) C12P 7/22		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 378 515	(51) G10L 19/005
(11) 2 377 731	(51) B60R 22/12	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 25.09.2013	LU 12.01.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SK 20.11.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 378 190	(51) F21V 7/00	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		(84) LI 31.12.2013	(84) AT 08.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	SK 25.09.2013	
(11) 2 377 758	(51) B64C 25/42	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 2 378 713	(51) H04L 12/28
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 08.05.2013	LU 07.12.2013	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013		
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
LU 16.02.2014	LV 18.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 378 805	(51) H04W 28/08
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) 2 378 322	(51) F21V 8/00	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
SK 18.09.2013		AT 08.01.2014	BE 08.01.2014		
		CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 2 378 817	(51) H04W 52/02
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) 2 377 777	(51) B65D 81/34	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
AT 04.12.2013	CY 04.12.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014			GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 2 378 329	(51) G02B 6/12	LT 17.04.2013	LU 22.12.2013
MC 04.12.2013	PL 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SK 17.04.2013	
(11) 2 377 848	(51) C07C 279/14	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 378 841	(51) H01L 27/32
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	LT 13.11.2013	LU 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LU 25.12.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 378 365	(51) G03G 9/08	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 31.07.2013	LU 21.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 2 377 857	(51) C07D 319/06	(11) 2 378 453	(51) G06F 21/51		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 378 853	(51) A01D 78/10
CY 31.07.2013	EE 31.07.2013	AT 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LU 07.01.2014	LV 31.07.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		SE 15.01.2014		IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 377 893	(51) C08F 2/24	(11) 2 378 459	(51) G06K 7/10	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 11.12.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 15.01.2014	CH 28.02.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	FI 15.01.2014	CZ 11.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 15.05.2014		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 15.01.2014		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		NL 15.01.2014		IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
		PT 15.05.2014		LU 21.12.2013	LV 27.03.2013
		SE 15.01.2014		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
				PT 29.07.2013	RO 27.03.2013

SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SK 27.03.2013		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 378 862	(51) A01K 1/00	(11) 2 378 965	(51) A61B 5/08	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
AT 26.06.2013	BG 26.09.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	LU 07.01.2014	LV 23.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SK 23.10.2013	
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 2 379 033	(51) A61F 13/00
LT 26.06.2013	LU 08.01.2014	LT 22.05.2013	LU 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LU 21.12.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 378 910	(51) A43B 1/04	(11) 2 378 974	(51) A61B 6/03	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 03.04.2013	BE 03.04.2013	(11) 2 379 052	(51) A61K 8/84
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
SE 05.03.2014		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 378 933	(51) A47J 31/36	(11) 2 378 997	(51) A61C 7/00	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LU 20.01.2014	LV 02.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LU 29.12.2013	LV 03.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 19.06.2013	LU 29.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 379 071	(51) C07D 471/04
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 31.12.2013	BG 08.08.2013
(11) 2 378 940	(51) A47L 9/19	(11) 2 379 018	(51) A61F 2/78	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
BE 31.12.2013	BG 01.08.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 08.05.2013	LU 08.12.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 01.05.2013	LU 02.12.2013	LT 19.06.2013	LU 29.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	SK 08.05.2013	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) 2 379 074	(51) C07K 5/08
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
SK 01.05.2013		SK 19.06.2013		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 378 941	(51) A47L 11/40	(11) 2 379 029	(51) A61F 9/007	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 20.05.2013	CY 01.05.2013	IS 13.11.2013	LV 13.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 20.02.2013	DK 01.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 20.06.2013	FI 01.05.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LU 18.12.2013	HR 01.05.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NO 20.05.2013	LT 20.02.2013	SK 13.11.2013	
LT 08.05.2013	LU 05.01.2014	PT 20.06.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 379 081	(51) A61K 31/56
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	SI 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		RO 20.02.2013	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 379 032	SK 20.02.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) CH 31.01.2014		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		AT 23.10.2013		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) 2 378 948	(51) A61B 3/032	(84) AT 23.10.2013	(51) A61F 9/007	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	BE 16.10.2013	(84) LI 31.01.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 23.10.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013		LU 21.12.2013	LV 20.03.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LU 16.10.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LU 17.12.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014			
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				

NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013				
SK 23.10.2013					
(11) 2 379 360	(51) B60K 11/08	(11) 2 379 435	(51) B65H 45/24	(11) 2 379 484	(51) C07C 69/587
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013	BG 29.08.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 29.05.2013	CZ 29.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 29.05.2013	HR 29.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LU 21.12.2013	LV 29.05.2013
LU 12.12.2013	LV 29.05.2013	LT 10.07.2013	LU 31.12.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 379 496	(51) C07D 205/04
SK 29.05.2013		SK 10.07.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
				AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
				CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
				EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
				FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
				IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
				LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
				PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
				RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
				SK 04.12.2013	
(11) 2 379 389	(51) B60W 10/02	(11) 2 379 436	(51) B66B 1/18		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013		
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 13.11.2013	LU 15.01.2014		
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014		
LU 19.12.2013	LV 30.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013		
MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014				
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013				
(11) 2 379 396	(51) B62D 7/18	(11) 2 379 445	(51) C01B 3/34	(11) 2 379 544	(51) C07D 417/10
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 31.12.2013	AT 26.06.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LU 17.12.2013	LV 16.10.2013
		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		LU 17.12.2013	LV 26.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SK 16.10.2013	
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 379 407	(51) B64D 11/04	(11) 2 379 459	(51) C03B 37/012	(11) 2 379 553	(51) C07D 471/04
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 20.11.2013	LU 13.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 20.11.2013	LU 12.01.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LU 21.01.2014	LV 01.05.2013	NO 20.02.2014	NL 20.11.2013	LU 12.01.2014	LV 26.06.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 20.03.2014	PL 20.11.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 20.11.2013	RO 20.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		SK 20.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 379 423	(51) B65D 77/20	(11) 2 379 479	(51) B01D 19/04	(11) 2 379 568	(51) C07F 7/18
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	AT 14.08.2013	BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LT 06.11.2013	LU 19.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 19.06.2013	LU 14.12.2013	LT 14.08.2013	LU 18.12.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 2 379 429	(51) B65G 33/14	(11) 2 379 483	(51) C07C 67/58	(11) 2 379 605	(51) C08F 8/20
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 26.06.2013	LU 15.12.2013		
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013		
LU 18.12.2013	LV 01.05.2013				
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013				
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013				

- (11) **2 379 609** (51) **C08F 210/16** HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 LT 03.07.2013 LU 22.12.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 LU 15.12.2013 LV 10.04.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SK 03.07.2013 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
HR 24.10.2012 IE 13.01.2013 (11) **2 379 765** (51) **C22F 1/04** (11) **2 379 894** (51) **F15B 21/04**
IS 24.02.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 24.10.2012 BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
MC 31.01.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
NL 24.10.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
PL 24.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 IE 15.01.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.01.2013 NL 18.12.2013
LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NL 31.10.2012 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
(11) **2 379 617** (51) **C08G 61/12** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 BE 31.12.2013 AT 05.06.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NO 31.10.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 16.12.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 LU 18.12.2013 LV 05.06.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 (11) **2 379 619** (51) **C08G 63/08** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 05.06.2013
CZ 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 15.01.2014 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 15.01.2014 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) **2 379 628** (51) **C08L 15/02** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LU 07.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 RO 12.06.2013 RO 12.06.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 12.06.2013 SI 12.06.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (11) **2 379 847** (51) **F01D 9/04** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013
LU 07.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 LT 12.06.2013 PL 12.06.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 RO 12.06.2013 RO 12.06.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 12.06.2013 SI 12.06.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (11) **2 379 868** (51) **F02D 41/20** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 BE 31.12.2013 AT 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 CY 03.04.2013 EE 03.04.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LU 15.12.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
LT 31.07.2013 LV 15.12.2013 NO 31.10.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 LU 03.12.2013 LV 03.04.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
RO 31.07.2013 SK 31.07.2013 (11) **2 379 747** (51) **C12Q 1/68** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 (11) **2 379 887** (51) **F04B 39/00** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013

- CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 379 999**
(84) CH 31.01.2014
AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 06.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 380 011**
(84) CH 31.01.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 380 025**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 380 081**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 380 113**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
- CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 16.12.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **G01M 3/38**
(84) LI 31.01.2014
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **G01N 25/48**
(84) LI 31.01.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 20.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **G01N 33/574**
(84) LI 31.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 13.01.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **G06F 11/14**
(84) LI 31.12.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **G06K 19/04**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
- IT 31.07.2013
LU 17.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 380 172**
(84) CH 31.01.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 380 206**
(84) CH 31.01.2014
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 380 212**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 17.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 380 306**
(84) CH 31.01.2014
AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 18.01.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 380 316**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 18.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **G10L 21/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 15.01.2014
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **H01L 31/0368**
(84) LI 31.01.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 18.01.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **H01L 31/052**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **H04L 9/00**
(84) LI 31.01.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **H04L 12/403**
(84) LI 31.12.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 380 325**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 380 335**
(84) CH 31.01.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 380 375**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 380 402**
(84) CH 31.12.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 23.12.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 380 406**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 380 418**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 380 488**
(84) CH 31.01.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 21.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H04L 29/14**
(84) LI 31.01.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 16.01.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H01Q 1/24**
(84) LI 31.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **H05B 6/78**
(84) LI 31.12.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 23.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H05K 13/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A61B 3/024**
(84) LI 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013

GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 21.08.2013	LU 21.01.2014
LT 28.08.2013	LU 26.01.2014	LU 11.12.2013	LV 02.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 21.08.2013	
(11) 2 380 629	(51) A61N 5/10	(11) 2 380 803	(51) B62D 27/04	(11) 2 381 085	(51) F02M 55/02
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SE 12.03.2014		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 380 650	(51) B01J 23/63	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	LU 05.01.2014	LV 28.08.2013	LT 04.09.2013	LU 11.12.2013
BE 31.07.2013	CH 28.02.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013				
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 380 827	(51) B65G 1/04	(11) 2 381 106	(51) F04B 39/12
LT 31.07.2013	LU 11.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		LT 27.11.2013	LU 08.01.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 380 718	(51) B29B 7/18	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	LU 02.12.2013	LV 26.06.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 26.06.2013	PT 28.10.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 27.11.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		(11) 2 380 844	(51) B66F 7/02	(11) 2 381 257	(51) G01N 33/542
(11) 2 380 780	(51) B60R 16/02	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			(11) 2 381 266	(51) G01R 31/317
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 380 851	(51) C01G 25/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
SK 06.11.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 381 304	(51) G02F 1/1339
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 380 786	(51) B60R 21/264	LT 04.09.2013	LU 15.12.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		SK 04.09.2013		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(11) 2 380 788	(51) B60R 22/46			LT 29.05.2013	LU 05.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 380 878	(51) C07D 217/22	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 381 309	(51) G03F 1/00
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LT 04.09.2013	LU 24.12.2013	LT 14.08.2013	LU 12.01.2014	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SK 04.09.2013		SK 14.08.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
				LT 07.08.2013	LU 18.12.2013
(11) 2 380 801	(51) B62D 25/08	(11) 2 380 938	(51) C09D 151/00	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		

- (11) **2 381 329** (51) *G05D 19/02*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 25.12.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 381 416** (51) *G06T 1/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 381 431** (51) *G08G 1/16*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 25.12.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 381 478** (51) *H01L 27/146*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013
LU 03.02.2014 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 381 504** (51) *H01M 2/04*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 24.12.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 381 521** (51) *H01M 8/02*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 14.01.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 381 582** (51) *H03M 13/11*
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 31.12.2013 CY 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LU 08.12.2013 LV 10.04.2013
NO 10.07.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 381 583** (51) *H03M 13/11*
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 31.12.2013 CY 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LU 08.12.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 381 612** (51) *H04L 7/04*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 381 660** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 381 739** (51) *H05B 3/84*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 21.01.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 381 766** (51) *A23B 7/16*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 26.01.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 381 771** (51) *A01N 37/40*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 381 815** (51) *F16B 5/01*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LU 02.12.2013
- LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 381 816** (51) *A47C 3/026*
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 09.12.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 381 822** (51) *A47J 31/06*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 AT 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 15.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 381 827** (51) *A47L 15/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LU 04.12.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 381 861** (51) *A61B 17/29*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 381 876** (51) *A61B 19/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 23.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 381 885** (51) *A61D 1/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 23.01.2014 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 381 911 | (51) A61J 1/06 | (11) 2 382 097 | (51) B42D 15/00 | IS 27.07.2013 | LT 27.03.2013 |
| (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | LU 02.12.2013 | LV 27.03.2013 |
| AT 01.05.2013 | BE 01.05.2013 | AT 19.06.2013 | BG 19.09.2013 | NL 27.03.2013 | NO 27.06.2013 |
| BG 01.08.2013 | CY 01.05.2013 | CY 19.06.2013 | CZ 19.06.2013 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 |
| CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 | DK 19.06.2013 | EE 19.06.2013 | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 |
| EE 01.05.2013 | FI 01.05.2013 | ES 30.09.2013 | GR 20.09.2013 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 |
| GR 02.08.2013 | HR 01.05.2013 | HR 19.06.2013 | IS 19.10.2013 | | |
| IS 01.09.2013 | LT 01.05.2013 | IT 19.06.2013 | LT 19.06.2013 | (11) 2 382 150 | (51) B66F 9/18 |
| LU 11.01.2014 | LV 01.05.2013 | LU 18.01.2014 | LV 19.06.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| NL 01.05.2013 | NO 01.08.2013 | NO 19.09.2013 | PL 19.06.2013 | AT 27.11.2013 | BE 27.11.2013 |
| PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 | PT 21.10.2013 | RO 19.06.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 |
| RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 | SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 |
| SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 | SK 19.06.2013 | | ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 |
| | | | | HR 27.11.2013 | IS 27.03.2014 |
| | | | | LT 27.11.2013 | LV 27.11.2013 |
| (11) 2 381 950 | (51) A61K 31/20 | (11) 2 382 100 | (51) B60B 21/12 | NL 27.11.2013 | NO 27.02.2014 |
| (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 |
| AT 13.11.2013 | BE 13.11.2013 | BE 08.05.2013 | BG 08.08.2013 | RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 |
| CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 | CY 08.05.2013 | CZ 08.05.2013 | SK 27.11.2013 | |
| DK 13.11.2013 | EE 13.11.2013 | DK 08.05.2013 | EE 08.05.2013 | | |
| ES 13.11.2013 | FI 13.11.2013 | FI 08.05.2013 | GR 09.08.2013 | | |
| HR 13.11.2013 | IS 13.03.2014 | HR 08.05.2013 | IS 08.09.2013 | (11) 2 382 187 | (51) C07C 255/52 |
| LT 13.11.2013 | LU 14.01.2014 | IT 08.05.2013 | LT 08.05.2013 | (84) BE 19.03.2014 | (84) CY 19.03.2014 |
| LV 13.11.2013 | NL 13.11.2013 | LU 12.01.2014 | LV 08.05.2013 | FI 19.03.2014 | HR 19.03.2014 |
| NO 13.02.2014 | PL 13.11.2013 | NL 08.05.2013 | NO 08.08.2013 | LT 19.03.2014 | LV 19.03.2014 |
| PT 13.03.2014 | RO 13.11.2013 | PL 08.05.2013 | PT 09.09.2013 | NO 19.06.2014 | SE 19.03.2014 |
| SE 13.11.2013 | SK 13.11.2013 | RO 08.05.2013 | SE 08.05.2013 | | |
| | | SI 08.05.2013 | SK 08.05.2013 | | |
| | | | | (11) 2 382 194 | (51) C07D 239/91 |
| (11) 2 382 002 | (51) A61M 25/16 | (11) 2 382 104 | (51) B60J 7/14 | (84) BE 12.03.2014 | (84) CY 12.03.2014 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | FI 12.03.2014 | HR 12.03.2014 |
| AT 20.11.2013 | BE 20.11.2013 | BE 31.12.2013 | CY 11.09.2013 | LT 12.03.2014 | LV 12.03.2014 |
| CZ 20.11.2013 | DK 20.11.2013 | CZ 11.09.2013 | DK 11.09.2013 | NO 12.06.2014 | SE 12.03.2014 |
| EE 20.11.2013 | ES 20.11.2013 | EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | | |
| FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | (11) 2 382 217 | (51) C07D 473/18 |
| IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| LU 23.02.2014 | LV 20.11.2013 | IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 | AT 23.10.2013 | BE 23.10.2013 |
| MC 20.11.2013 | NL 20.11.2013 | LU 15.12.2013 | LV 11.09.2013 | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 |
| NO 20.02.2014 | PL 20.11.2013 | NL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 | DK 23.10.2013 | EE 23.10.2013 |
| PT 20.03.2014 | RO 20.11.2013 | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 |
| SE 20.11.2013 | SK 20.11.2013 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 |
| | | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 | LT 23.10.2013 | LU 24.12.2013 |
| | | | | LV 23.10.2013 | NL 23.10.2013 |
| | | | | NO 23.01.2014 | PL 23.10.2013 |
| | | | | PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 |
| | | | | SE 23.10.2013 | SK 23.10.2013 |
| (11) 2 382 055 | (51) B07B 7/04 | (11) 2 382 112 | (51) B60R 19/18 | | |
| (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (11) 2 382 222 | (51) C07F 9/12 |
| AT 19.06.2013 | CY 19.06.2013 | AT 27.11.2013 | CY 27.11.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| CZ 19.06.2013 | DK 19.06.2013 | CZ 27.11.2013 | DK 27.11.2013 | AT 01.05.2013 | BE 01.05.2013 |
| EE 19.06.2013 | FI 19.06.2013 | EE 27.11.2013 | ES 27.11.2013 | BG 01.08.2013 | CY 01.05.2013 |
| GR 20.09.2013 | HR 19.06.2013 | FI 27.11.2013 | HR 27.11.2013 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 |
| IS 19.10.2013 | LT 19.06.2013 | IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 | EE 01.05.2013 | ES 12.08.2013 |
| LU 03.12.2013 | LV 19.06.2013 | LU 14.01.2014 | LV 27.11.2013 | FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 |
| NO 19.09.2013 | PT 21.10.2013 | NL 27.11.2013 | NO 27.02.2014 | HR 01.05.2013 | IS 01.09.2013 |
| SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 | IT 01.05.2013 | LT 01.05.2013 |
| SK 19.06.2013 | | RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 | LU 21.12.2013 | LV 01.05.2013 |
| | | SK 27.11.2013 | | NO 01.08.2013 | PT 02.09.2013 |
| | | | | RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 |
| | | | | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 |
| (11) 2 382 058 | (51) B07C 3/08 | (11) 2 382 113 | (51) B60R 21/34 | | |
| (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (11) 2 382 225 | (51) C07F 15/00 |
| AT 17.04.2013 | BG 17.07.2013 | AT 03.07.2013 | CY 03.07.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| CY 17.04.2013 | CZ 17.04.2013 | CZ 03.07.2013 | DK 03.07.2013 | AT 28.08.2013 | BE 28.08.2013 |
| EE 17.04.2013 | ES 28.07.2013 | EE 03.07.2013 | ES 14.10.2013 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 |
| GR 18.07.2013 | HR 17.04.2013 | FI 03.07.2013 | GR 04.10.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| IS 17.08.2013 | IT 17.04.2013 | HR 03.07.2013 | IS 03.11.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 |
| LT 17.04.2013 | LU 08.12.2013 | IT 03.07.2013 | LT 03.07.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 |
| LV 17.04.2013 | PL 17.04.2013 | LU 20.01.2014 | LV 03.07.2013 | IS 28.12.2013 | LT 28.08.2013 |
| RO 17.04.2013 | SI 17.04.2013 | NL 03.07.2013 | NO 03.10.2013 | LU 08.12.2013 | LV 28.08.2013 |
| SK 17.04.2013 | | PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 |
| | | RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 | PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 |
| | | SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 | SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 |
| | | | | SK 28.08.2013 | |
| (11) 2 382 085 | (51) B32B 5/22 | (11) 2 382 122 | (51) B62D 5/04 | (11) 2 382 226 | (51) C07H 1/00 |
| (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| AT 11.12.2013 | BE 11.12.2013 | BE 31.12.2013 | BG 27.06.2013 | AT 04.12.2013 | BE 04.12.2013 |
| CY 11.12.2013 | CZ 11.12.2013 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 | CY 04.12.2013 | CZ 04.12.2013 |
| EE 11.12.2013 | ES 11.12.2013 | DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | | |
| FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 | ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | | |
| IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 | GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | | |
| LV 11.12.2013 | MC 11.12.2013 | | | | |
| NL 11.12.2013 | NO 11.03.2014 | | | | |
| PL 11.12.2013 | PT 11.04.2014 | | | | |
| RO 11.12.2013 | SE 11.12.2013 | | | | |
| SK 11.12.2013 | | | | | |

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 04.12.2013 | ES 04.12.2013 | FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 | (11) 2 382 425 | (51) F24F 12/00 |
| FI 04.12.2013 | HR 04.12.2013 | IS 06.03.2014 | IT 06.11.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| IS 04.04.2014 | LT 04.12.2013 | LT 06.11.2013 | LU 08.01.2014 | AT 28.08.2013 | BE 28.08.2013 |
| LV 04.12.2013 | MC 04.12.2013 | LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 |
| NL 04.12.2013 | NO 04.03.2014 | NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| PL 04.12.2013 | PT 04.04.2014 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 |
| RO 04.12.2013 | SE 04.12.2013 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 |
| SK 04.12.2013 | | | | IS 28.12.2013 | IT 28.08.2013 |
| (11) 2 382 246 | (51) C08F 210/06 | (11) 2 382 389 | (51) F03D 11/00 | LT 28.08.2013 | LU 25.01.2014 |
| (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | LV 28.08.2013 | NL 28.08.2013 |
| CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | AT 14.08.2013 | BE 14.08.2013 | NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 |
| DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 |
| GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 |
| IS 14.12.2013 | LT 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | | |
| LU 12.01.2014 | LV 14.08.2013 | IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | (11) 2 382 436 | (51) F41A 3/66 |
| PT 16.12.2013 | SI 14.08.2013 | LT 14.08.2013 | LU 18.12.2013 | (84) LI 28.02.2014 | (84) CH 28.02.2014 |
| SK 14.08.2013 | | LV 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 |
| | | PL 14.08.2013 | RO 14.08.2013 | DK 30.10.2013 | EE 30.10.2013 |
| | | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | FI 30.10.2013 | HR 30.10.2013 |
| | | SK 14.08.2013 | | IS 28.02.2014 | LT 30.10.2013 |
| (11) 2 382 266 | (51) C08L 25/12 | (11) 2 382 396 | (51) F16B 19/02 | LU 15.02.2014 | LV 30.10.2013 |
| (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | MC 30.10.2013 | NO 30.01.2014 |
| CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 | BE 31.12.2013 | AT 29.05.2013 | PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 |
| DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 | BG 29.08.2013 | CZ 29.05.2013 | RO 30.10.2013 | RS 30.10.2013 |
| FI 27.11.2013 | HR 27.11.2013 | DK 29.05.2013 | EE 29.05.2013 | SE 30.10.2013 | SK 30.10.2013 |
| IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 | ES 09.09.2013 | FI 29.05.2013 | | |
| LV 27.11.2013 | NO 27.02.2014 | GR 30.08.2013 | HR 29.05.2013 | (11) 2 382 546 | (51) G06F 12/02 |
| PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 | IS 29.09.2013 | IT 29.05.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 | LT 29.05.2013 | LU 16.12.2013 | AT 08.05.2013 | BE 08.05.2013 |
| SK 27.11.2013 | | LV 29.05.2013 | MC 29.05.2013 | BG 08.08.2013 | CY 08.05.2013 |
| | | NL 29.05.2013 | NO 29.08.2013 | CZ 08.05.2013 | DK 08.05.2013 |
| (11) 2 382 336 | (51) C23C 22/00 | (11) 2 382 405 | (51) F16H 61/662 | EE 08.05.2013 | ES 19.08.2013 |
| (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | FI 08.05.2013 | GR 09.08.2013 |
| AT 06.03.2013 | BE 06.03.2013 | AT 13.11.2013 | BE 13.11.2013 | HR 08.05.2013 | IS 08.09.2013 |
| BG 06.06.2013 | CZ 06.03.2013 | CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 | IT 08.05.2013 | LT 08.05.2013 |
| DK 06.03.2013 | EE 06.03.2013 | DK 13.11.2013 | EE 13.11.2013 | LU 29.12.2013 | LV 08.05.2013 |
| ES 17.06.2013 | FI 06.03.2013 | ES 13.11.2013 | FI 13.11.2013 | NL 08.05.2013 | NO 08.08.2013 |
| GR 07.06.2013 | HR 06.03.2013 | HR 13.11.2013 | IS 13.03.2014 | PL 08.05.2013 | PT 09.09.2013 |
| IS 06.07.2013 | IT 06.03.2013 | LT 13.11.2013 | LV 13.11.2013 | RO 08.05.2013 | SE 08.05.2013 |
| LT 06.03.2013 | LU 23.12.2013 | NL 13.11.2013 | NO 13.02.2014 | SI 08.05.2013 | SK 08.05.2013 |
| LV 06.03.2013 | NL 06.03.2013 | PL 13.11.2013 | PT 13.03.2014 | | |
| NO 06.06.2013 | PL 06.03.2013 | RO 13.11.2013 | SE 13.11.2013 | (11) 2 382 589 | (51) B65C 9/00 |
| PT 08.07.2013 | RO 06.03.2013 | SK 13.11.2013 | | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| SE 06.03.2013 | SI 06.03.2013 | | | BE 31.12.2013 | BG 26.09.2013 |
| SK 06.03.2013 | | | | CY 26.06.2013 | CZ 26.06.2013 |
| | | | | DK 26.06.2013 | EE 26.06.2013 |
| (11) 2 382 364 | (51) E05D 5/06 | (11) 2 382 411 | (51) F16K 37/00 | ES 07.10.2013 | FI 26.06.2013 |
| (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | GR 27.09.2013 | HR 26.06.2013 |
| BE 31.12.2013 | AT 03.07.2013 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | IS 26.10.2013 | IT 26.06.2013 |
| CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | LT 26.06.2013 | LU 22.12.2013 |
| DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 | ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 | LV 26.06.2013 | NL 26.06.2013 |
| ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 | NO 26.09.2013 | PL 26.06.2013 |
| GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | IS 17.11.2013 | IT 17.07.2013 | PT 28.10.2013 | RO 26.06.2013 |
| IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | LT 17.07.2013 | LU 21.01.2014 | SE 26.06.2013 | SI 26.06.2013 |
| LT 03.07.2013 | LU 17.12.2013 | LV 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | SK 26.06.2013 | |
| LV 03.07.2013 | NL 03.07.2013 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 | | |
| NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | (11) 2 382 621 | (51) G10L 19/008 |
| PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | SK 17.07.2013 | | AT 18.09.2013 | BE 18.09.2013 |
| SK 03.07.2013 | | | | CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 |
| | | | | DK 18.09.2013 | EE 18.09.2013 |
| (11) 2 382 370 | (51) E21B 43/01 | (11) 2 382 412 | (51) F16L 1/16 | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 |
| (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | HR 18.09.2013 | IS 18.01.2014 |
| BE 31.12.2013 | AT 17.07.2013 | AT 28.08.2013 | BE 28.08.2013 | LT 18.09.2013 | LU 03.12.2013 |
| CZ 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | LV 18.09.2013 | NO 18.12.2013 |
| ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 |
| HR 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 | SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 |
| LU 29.12.2013 | LV 17.07.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 | SK 18.09.2013 | |
| NL 17.07.2013 | PL 17.07.2013 | IS 28.12.2013 | LT 28.08.2013 | | |
| PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | LU 20.01.2014 | LV 28.08.2013 | (11) 2 382 622 | (51) G10L 19/008 |
| SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| SK 17.07.2013 | | PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 | AT 25.09.2013 | BE 25.09.2013 |
| | | SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 | CY 25.09.2013 | CZ 25.09.2013 |
| | | SK 28.08.2013 | | DK 25.09.2013 | EE 25.09.2013 |
| (11) 2 382 377 | (51) F01K 23/06 | | | FI 25.09.2013 | GR 26.12.2013 |
| (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | | | HR 25.09.2013 | IS 25.01.2014 |
| CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 | | | | |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | | | | |

LT 25.09.2013	LU 03.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LU 07.01.2014	LV 31.07.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 19.06.2013	LU 29.12.2013		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 383 307	(51) C08G 65/10
(11) 2 382 623	(51) G10L 21/00	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 382 646	(51) H01H 71/52	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LU 28.01.2014	LV 06.11.2013
LU 26.01.2014	LV 20.11.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 27.03.2013	LU 29.12.2013	SK 06.11.2013	
		LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 383 310	(51) H05K 3/28
(11) 2 382 626	(51) G10L 19/24	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 382 695	(51) H01S 3/038	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
LT 18.09.2013	LU 03.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SK 04.12.2013	
SK 18.09.2013		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 383 317	(51) C09D 155/00
(11) 2 382 627	(51) G10L 19/24	LU 22.12.2013	LV 10.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 382 899	(51) A47J 36/04	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LT 18.09.2013	LU 07.12.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	LU 28.12.2013	LV 23.10.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SK 18.09.2013		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SK 23.10.2013	
		LU 09.01.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 383 491	(51) F16H 57/04
(11) 2 382 629	(51) G11B 7/253	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 383 139	(51) B60K 6/36	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	LU 19.12.2013	LV 03.04.2013
LU 12.12.2013	LV 02.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 03.04.2013	
SK 02.10.2013		HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 383 659	(51) G06F 13/10
		IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013
(11) 2 382 635	(51) G11C 15/04	LU 25.01.2014	LV 08.05.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013
AT 03.04.2013	BE 03.04.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 2 383 253	(51) C07C 227/16	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	IT 08.09.2013	LU 31.01.2014
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 08.09.2013	LV 08.05.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 08.05.2013	NL 08.05.2013
LU 22.12.2013	LV 03.04.2013	NO 19.06.2014	NO 19.06.2014	LV 08.05.2013	PT 09.09.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 383 266	(51) C07D 319/06	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SE 03.04.2013	SK 03.04.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 383 710	(51) B60R 21/00
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 382 643	(51) H01H 3/46			AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013			CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013			EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 11.12.2013 | HR 11.12.2013 | DK 16.10.2013 | EE 16.10.2013 | (11) 2 384 135 | (51) A47J 37/06 |
| IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 |
| LU 28.01.2014 | LV 11.12.2013 | HR 16.10.2013 | IS 16.02.2014 | AT 14.08.2013 | BE 14.08.2013 |
| MC 11.12.2013 | NL 11.12.2013 | IT 16.10.2013 | LT 16.10.2013 | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 |
| NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 | LU 09.12.2013 | LV 16.10.2013 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 |
| PT 11.04.2014 | RO 11.12.2013 | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 | ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 |
| SE 11.12.2013 | SK 11.12.2013 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 |
| | | RO 16.10.2013 | SE 16.10.2013 | IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 |
| | | SK 16.10.2013 | | LT 14.08.2013 | LU 18.02.2014 |
| (11) 2 383 713 | (51) G08G 1/0967 | | | LV 14.08.2013 | MC 14.08.2013 |
| (84) LI 31.12.2013 | (84) AT 29.05.2013 | (11) 2 384 053 | (51) H04W 36/26 | NL 14.08.2013 | NO 14.11.2013 |
| BE 29.05.2013 | BG 29.08.2013 | (84) LI 31.12.2013 | (84) AT 27.11.2013 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 |
| CH 31.12.2013 | CZ 29.05.2013 | BE 27.11.2013 | CH 31.12.2013 | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 |
| DK 29.05.2013 | EE 29.05.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 |
| ES 09.09.2013 | FI 29.05.2013 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 | | |
| GR 30.08.2013 | IS 29.09.2013 | ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 | (11) 2 384 169 | (51) A61F 5/00 |
| IT 29.05.2013 | LT 29.05.2013 | HR 27.11.2013 | IS 27.03.2014 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| LU 06.12.2013 | LV 29.05.2013 | LT 27.11.2013 | LV 27.11.2013 | AT 18.09.2013 | BE 18.09.2013 |
| MC 29.05.2013 | NL 29.05.2013 | NL 27.11.2013 | NO 27.02.2014 | CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 |
| PL 29.05.2013 | PT 30.09.2013 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 | DK 18.09.2013 | EE 18.09.2013 |
| RO 29.05.2013 | SE 29.05.2013 | RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 | ES 18.09.2013 | FI 18.09.2013 |
| SI 29.05.2013 | SK 29.05.2013 | SK 27.11.2013 | | GR 19.12.2013 | HR 18.09.2013 |
| | | | | IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 |
| (11) 2 383 759 | (51) H01H 3/20 | (11) 2 384 066 | (51) H04W 52/02 | LT 18.09.2013 | LU 05.01.2014 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) LI 31.12.2013 | (84) AT 24.04.2013 | LV 18.09.2013 | NL 18.09.2013 |
| AT 24.07.2013 | BE 24.07.2013 | BE 24.04.2013 | BG 24.07.2013 | NO 18.12.2013 | PL 18.09.2013 |
| CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 | CH 31.12.2013 | CY 24.04.2013 | PT 20.01.2014 | SE 18.09.2013 |
| DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 | CZ 24.04.2013 | DK 24.04.2013 | SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 |
| ES 24.07.2013 | FI 24.07.2013 | EE 24.04.2013 | FI 24.04.2013 | | |
| GR 25.10.2013 | HR 24.07.2013 | GR 25.07.2013 | IS 24.08.2013 | (11) 2 384 173 | (51) A61F 5/56 |
| IS 24.11.2013 | LT 24.07.2013 | LT 24.04.2013 | LU 22.12.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| LU 22.02.2014 | LV 24.07.2013 | LV 24.04.2013 | PL 24.04.2013 | AT 17.07.2013 | BE 17.07.2013 |
| MC 24.07.2013 | NL 24.07.2013 | PT 26.08.2013 | RO 24.04.2013 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 |
| NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 | SE 24.04.2013 | SI 24.04.2013 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 |
| PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 | SK 24.04.2013 | | ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 |
| SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 | | | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 |
| SK 24.07.2013 | | | | IS 17.11.2013 | IT 17.07.2013 |
| | | | | LT 17.07.2013 | LU 09.12.2013 |
| (11) 2 383 820 | (51) H01M 4/58 | (11) 2 384 068 | (51) H04B 17/00 | LV 17.07.2013 | NL 17.07.2013 |
| (84) BE 26.03.2014 | (84) FI 26.03.2014 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 |
| HR 26.03.2014 | LT 26.03.2014 | AT 01.05.2013 | BE 01.05.2013 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 |
| LV 26.03.2014 | NO 26.06.2014 | BG 01.08.2013 | CY 01.05.2013 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 |
| SE 26.03.2014 | | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 | SK 17.07.2013 | |
| | | EE 01.05.2013 | HR 01.05.2013 | | |
| (11) 2 383 852 | (51) H01R 13/46 | IS 01.09.2013 | IT 01.05.2013 | | |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | LT 01.05.2013 | LU 08.01.2014 | (11) 2 384 174 | (51) A61F 5/56 |
| CY 01.01.2014 | ES 01.01.2014 | LV 01.05.2013 | NO 01.08.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| FI 01.01.2014 | HR 01.01.2014 | PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 | AT 24.07.2013 | BE 24.07.2013 |
| IS 01.05.2014 | LT 01.01.2014 | RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 | CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 |
| LV 01.01.2014 | MC 01.01.2014 | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 |
| NL 01.01.2014 | PT 02.05.2014 | | | ES 24.07.2013 | FI 24.07.2013 |
| RS 01.01.2014 | SE 01.01.2014 | | | GR 25.10.2013 | HR 24.07.2013 |
| | | | | IS 24.11.2013 | IT 24.07.2013 |
| (11) 2 383 894 | (51) H03M 1/66 | (11) 2 384 122 | (51) A23C 11/06 | LT 24.07.2013 | LU 09.12.2013 |
| (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | LV 24.07.2013 | NL 24.07.2013 |
| AT 23.10.2013 | BE 23.10.2013 | AT 02.10.2013 | BE 02.10.2013 | NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 |
| CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 |
| DK 23.10.2013 | EE 23.10.2013 | DK 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 |
| ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 | SK 24.07.2013 | |
| HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | HR 02.10.2013 | IS 02.02.2014 | | |
| IT 23.10.2013 | LT 23.10.2013 | IT 02.10.2013 | LT 02.10.2013 | (11) 2 384 175 | (51) A61F 9/007 |
| LU 28.01.2014 | LV 23.10.2013 | LU 24.12.2013 | LV 02.10.2013 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 |
| NL 23.10.2013 | NO 23.01.2014 | NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | AT 28.08.2013 | BE 28.08.2013 |
| PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 |
| RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 |
| SK 23.10.2013 | | SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 |
| | | | | HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 |
| (11) 2 383 935 | (51) H04L 12/24 | (11) 2 384 125 | (51) A23J 3/34 | LT 28.08.2013 | LU 04.12.2013 |
| (84) AT 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014 | (84) CH 31.12.2013 | (84) LI 31.12.2013 | LV 28.08.2013 | NL 28.08.2013 |
| CY 05.03.2014 | FI 05.03.2014 | AT 17.07.2013 | BE 17.07.2013 | NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 |
| HR 05.03.2014 | LT 05.03.2014 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 |
| LV 05.03.2014 | NO 05.06.2014 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 |
| RS 05.03.2014 | SE 05.03.2014 | FI 17.07.2013 | GR 18.10.2013 | SK 28.08.2013 | |
| | | HR 17.07.2013 | IS 17.11.2013 | | |
| | | IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | (11) 2 384 178 | (51) A61F 13/15 |
| | | LU 30.12.2013 | LV 17.07.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| | | NL 17.07.2013 | NO 17.10.2013 | AT 04.12.2013 | BE 04.12.2013 |
| | | PL 17.07.2013 | PT 18.11.2013 | | |
| | | RO 17.07.2013 | SE 17.07.2013 | | |
| | | SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 | | |

CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LU 17.12.2013	LV 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LU 25.01.2014	LV 07.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LU 28.01.2014	LV 04.12.2013	SK 21.08.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013			SK 07.08.2013	
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 384 275	(51) B29C 70/34	(11) 2 384 300	(51) B64F 5/00
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 17.07.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 384 188	(51) A61K 9/107	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	HR 17.07.2013	LT 17.07.2013
AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LU 02.12.2013	LV 17.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SK 17.07.2013	
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LU 07.12.2013	LV 27.03.2013		
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
LT 15.05.2013	LU 05.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 384 303	(51) B65D 35/14
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013			BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) 2 384 276	(51) B29D 30/06	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SK 15.05.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		BE 31.12.2013	AT 28.08.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 12.06.2013	LU 11.12.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
		LU 21.12.2013	LV 28.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 384 304	(51) A45D 40/00
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	BE 31.12.2013	AT 09.10.2013
				CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
		(11) 2 384 288	(51) B60P 1/28	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		BE 31.12.2013	FI 02.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		CY 02.10.2013	LU 09.12.2013	LU 02.12.2013	LV 09.10.2013
		IS 02.02.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		NO 02.01.2014		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
		(11) 2 384 293	(51) B60R 13/08	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013		
		AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(11) 2 384 307	(51) B67D 3/04
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		LU 30.12.2013	LV 10.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LU 16.12.2013	LV 19.06.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
		RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SK 10.07.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		(11) 2 384 294	(51) B60R 25/00		
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 384 336	(51) C07K 14/435
		BE 31.12.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 05.03.2014	
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013		
		LU 30.12.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 384 395	(51) F01N 3/022
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
		(11) 2 384 299	(51) B63B 21/16	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
		AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LU 30.12.2013	LV 19.06.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		

RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 24.07.2013	LU 25.12.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 384 403	(51) F16D 21/00	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 17.07.2013	LU 27.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 384 874	(51) B29C 39/10
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LU 22.01.2014	LV 14.08.2013	(11) 2 384 579	(51) H04N 21/4367	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SE 05.03.2014	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 384 927	(51) B60N 2/68
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) 2 384 448	(51) G01S 13/02	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	LU 30.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 05.06.2013	LU 29.01.2014
LU 31.01.2014	LV 18.12.2013			LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 384 586	(51) H04R 5/033	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
(11) 2 384 449	(51) G01S 19/23	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 2 384 940	(51) B60R 21/21
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 29.05.2013	LU 29.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 27.11.2013	LU 24.02.2014
LU 23.12.2013	LV 23.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013			RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
SK 23.10.2013				SK 27.11.2013	
		(11) 2 384 509	(51) G10L 21/02		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(11) 2 384 943	(51) B60T 13/66
AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	BE 18.12.2013	CH 28.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 20.11.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 07.11.2012	FR 31.01.2013	LT 18.12.2013	LU 13.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IE 05.01.2013	IS 07.03.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RS 20.11.2013	SK 20.11.2013
LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
MT 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 18.12.2013		(11) 2 384 971	(51) B64C 27/00
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 384 701	(51) A61B 8/06	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) 2 384 562	(51) H04L 9/32	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SE 19.03.2014		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			LU 21.02.2014	LV 29.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 384 825	(51) B07C 5/36	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
LT 17.07.2013	LU 27.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 05.03.2014			
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			(11) 2 385 009	(51) B65H 23/16
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 384 832	(51) B21D 5/12	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
SK 17.07.2013		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 384 563	(51) H04L 9/32	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LU 30.01.2014

LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LU 09.12.2013	LV 09.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SK 24.07.2013				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		(11) 2 385 778	(51) A47J 31/36	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 385 039	(51) C07D 209/44	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	AT 07.08.2013	CY 07.08.2013		
(11) 2 385 054	(51) C07D 501/22	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 386 001	(51) E02F 3/90
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) CH 05.12.2012	(84) LI 05.12.2012
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LU 06.01.2014	LV 07.08.2013	IS 05.04.2013	MC 31.01.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
LU 29.12.2013	LV 02.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SI 07.08.2013			
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			(11) 2 386 002	(51) E02F 3/92
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 385 791	(51) A61B 6/00	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	AT 24.04.2013	BG 24.07.2013
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) 2 385 098	(51) G11B 9/02	(11) 2 385 803	(51) A61B 18/20	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 29.12.2013	LV 24.04.2013
CH 31.12.2013	CY 11.09.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 386 005	(51) E04B 1/94
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013
LU 11.12.2013	LV 11.09.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 01.05.2013	LU 04.01.2014
(11) 2 385 132	(51) G12P 21/06	(11) 2 385 850	(51) A61M 1/34	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SE 05.03.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		SE 26.03.2014		SK 01.05.2013	
(11) 2 385 543	(51) H01J 49/42	(11) 2 385 863	(51) A63B 21/002	(11) 2 386 007	(51) E04B 9/30
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 27.11.2013	CY 27.11.2013
CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IT 08.05.2013	LU 23.01.2014			LU 08.01.2014	LV 27.11.2013
NL 08.05.2013	PT 09.09.2013			NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013			PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013			SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 385 659	(51) H04L 12/28	(11) 2 385 956	(51) C08F 210/02	(11) 2 386 031	(51) F16D 27/112
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 21.08.2013	LU 30.01.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 05.06.2013	LU 06.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LU 07.01.2014	LV 01.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 385 754	(51) A01D 46/28	(11) 2 385 998	(51) D06F 58/10	(11) 2 386 036	(51) F16H 55/30
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013				
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013				
LU 23.12.2013	LV 27.03.2013				
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013				

EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) 2 386 143	(51) H03M 1/60	LU 24.12.2013	LV 02.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LT 26.06.2013	LU 05.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 386 393	(51) B27M 1/08
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LU 12.01.2014	LV 29.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
SK 26.06.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SK 29.05.2013			
(11) 2 386 041	(51) F16L 55/027			(11) 2 386 417	(51) B41J 19/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	(11) 2 386 156	(51) H04L 5/00	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013		
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 386 549	(51) C07D 333/16
LT 29.05.2013	LU 07.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 29.05.2013	LU 12.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
SK 29.05.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 386 581	(51) C08F 4/642
				(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 386 050	(51) F28D 9/00	(11) 2 386 158	(51) H04L 12/24	(11) 2 386 665	(51) C22C 9/06
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LU 06.01.2014	LV 18.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013	LU 11.12.2013	LV 19.06.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 386 078	(51) G06F 1/26	(11) 2 386 174	(51) H04W 36/08	(11) 2 386 696	(51) E04B 2/14
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 28.08.2013	LU 22.12.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LU 06.01.2014	LV 01.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LU 08.12.2013	LV 27.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 28.08.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 01.05.2013			
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) 2 386 105	(51) G08B 13/24	(11) 2 386 360	(51) B05B 7/24	(11) 2 386 740	(51) F01P 11/02
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 31.07.2013	LU 26.02.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LU 23.02.2014	LV 03.07.2013
LT 19.06.2013	LU 06.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 31.07.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
SK 19.06.2013					
(11) 2 386 126	(51) H01L 35/34	(11) 2 386 376	(51) B23F 21/14	(11) 2 386 780	(51) F16H 1/32
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 12.06.2014		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013		

ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LU 23.12.2013	LV 17.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LU 09.12.2013	LV 19.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 18.09.2013	LU 21.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 19.06.2013			
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) 2 386 803	(51) F24F 13/20	(11) 2 387 349	(51) A61B 1/12	(11) 2 387 473	(51) B05B 11/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 06.11.2013	LU 15.01.2014
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		LU 17.12.2013	LV 31.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		SK 31.07.2013			
(11) 2 387 086	(51) H01M 2/08	(11) 2 387 351	(51) A61B 5/00	(11) 2 387 484	(51) B24B 23/02
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LT 18.09.2013	LU 09.01.2014	IT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 19.06.2013	PL 19.06.2013	LU 18.12.2013	LV 08.05.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 19.06.2013	RO 19.06.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LU 13.01.2014	SI 19.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 19.09.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
		PT 21.10.2013		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
		SE 19.06.2013			
		SK 19.06.2013			
(11) 2 387 153	(51) H03K 5/08	(11) 2 387 454	(51) B01F 3/02	(11) 2 387 495	(51) B29C 65/08
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	BE 31.12.2013	AT 03.07.2013	BE 31.12.2013	CY 09.10.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LU 30.12.2013	LV 09.10.2013
		LT 03.07.2013	LU 28.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			
(11) 2 387 208	(51) H04M 1/02	(11) 2 387 458	(51) H01L 21/67	(11) 2 387 497	(51) B29C 70/54
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	BE 31.12.2013	AT 26.06.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 05.03.2014		SE 05.03.2014		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
				FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
				HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
				LT 26.06.2013	LU 17.12.2013
				LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
				NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 387 276	(51) H04L 12/729	(11) 2 387 466	(51) B04B 1/20	(11) 2 387 500	(51) B29D 30/20
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	EE 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
		LU 14.01.2014	LV 10.07.2013	LT 05.06.2013	LU 17.12.2013
		NL 10.07.2013	NO 26.09.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
		PL 10.07.2013	PT 28.10.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
		RO 10.07.2013	SI 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		SI 10.07.2013		SK 05.06.2013	
(11) 2 387 311	(51) A01N 35/06	(11) 2 387 467	(51) B04B 1/20	(11) 2 387 501	(51) B29D 30/70
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 05.03.2014			
LT 10.07.2013	LU 14.01.2014				
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013				
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013				
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013				
SK 10.07.2013					
(11) 2 387 323	(51) A23G 9/00				
(84) BE 12.03.2014	(84) FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 387 348	(51) A61B 1/005				
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013				
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013				
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013				
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013				
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013				
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013				

- BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 11.12.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 387 504**
(84) CH 31.01.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 387 510**
(84) CH 31.01.2014
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 387 529**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 387 530**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 387 532**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 387 540**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B41F 17/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 12.01.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B60K 1/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 15.01.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B64C 21/08**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B64C 27/33**
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B64C 27/32**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B65G 47/84**
(84) LI 31.12.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 11.12.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 387 542**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 387 573**
(84) CH 31.01.2014
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 387 620**
(84) CH 31.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 15.01.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 387 673**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 387 674**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 22.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 387 675**
(84) CH 31.01.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
- (51) **B67B 3/20**
(84) LI 31.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) LI 31.01.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 14.01.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C21B 7/20**
(84) LI 31.01.2014
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **F16D 25/0638**
(84) LI 31.12.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 22.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **F16D 25/0638**
(84) LI 31.12.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **F16H 57/02**
(84) LI 31.01.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 12.01.2014
- LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 387 706**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 12.01.2014
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 387 733**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 387 736**
(84) CH 31.12.2013
AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 07.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 387 741**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 387 758**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 387 825**
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
- NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **G01M 13/02**
(84) LI 31.01.2014
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **H01Q 15/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 15.01.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G03G 15/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **F22D 5/34**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G06F 19/24**
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 23.12.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **H03K 19/173**
(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014

- LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 387 832** (51) **H04L 1/00**
(84) CH 31.01.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 15.01.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (84) LI 15.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
- (11) **2 387 840** (51) **H04L 25/02**
(84) CH 31.01.2014
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (84) LI 31.01.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 18.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 387 851** (51) **H04N 7/50**
(84) CH 31.01.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (84) LI 31.01.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 15.01.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 388 158** (51) **B60H 1/00**
(84) CH 31.12.2013
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (84) LI 31.12.2013
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 388 251** (51) **C07D 263/20**
(84) CH 31.01.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (84) LI 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 08.01.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 388 252** (84) CH 31.01.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C07D 265/30** (84) LI 31.01.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 15.01.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 388 281** (51) **C08F 30/08**
(84) CH 31.01.2014
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 19.01.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C08F 30/08** (84) LI 31.01.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 388 294** (51) **C08K 5/00**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **C08K 5/00** (84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 03.12.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 388 372** (51) **D07B 1/06**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 22.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **D07B 1/06** (84) LI 31.12.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 388 449** (51) **F01N 3/08**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.12.2013
LU 13.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **F01N 3/08** (84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 388 451** (51) **F01N 3/08**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **F01N 3/08** (84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 388 649** (51) **G03F 7/20**
(84) CH 31.12.2013
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 13.12.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G03F 7/20** (84) LI 31.12.2013
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 388 650** (51) **G03F 7/20**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G03F 7/20** (84) LI 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 388 707** (51) **G06F 13/40**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **G06F 13/40** (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 388 726** (51) **G06F 21/55**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **G06F 21/55** (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 388 845** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01M 2/10** (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 388 846** (51) **H01M 2/12**
(84) CH 28.02.2014
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 17.02.2014
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H01M 2/12** (84) LI 28.02.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 388 955** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **H04L 12/24** (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 389 029** (51) **H04W 72/04**
(84) CH 31.01.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 22.01.2014
- (51) **H04W 72/04** (84) LI 31.01.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013

NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 389 036	(51) H04W 48/18	(11) 2 389 153	(51) A61J 7/04	(11) 2 389 274	(51) B24B 15/02
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 25.09.2013	CH 28.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 389 214	(51) A61M 15/00	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 14.08.2013	LU 21.01.2014
LU 15.02.2014	LV 25.09.2013	LV 26.03.2014	(11) 2 389 217	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(51) A61M 25/00	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	AT 30.10.2013	(84) LI 31.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 30.10.2013	BE 30.10.2013	(11) 2 389 293	(51) B41F 31/15
SK 25.09.2013	(84) AT 17.07.2013	DK 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) 2 389 037	(51) H04W 48/18	EE 30.10.2013	HR 30.10.2013	BE 31.12.2013	AT 03.04.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	LU 06.01.2014	LV 30.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 389 226	(51) A61P 3/10	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 23.12.2013	LV 03.04.2013
LU 26.01.2014	LV 17.07.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 2 389 041	(51) H04W 72/12	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 389 303	(51) B60P 1/28
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LU 21.01.2014	LV 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SE 26.03.2014	(11) 2 389 092	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(51) A47L 15/50	SK 20.11.2013	(11) 2 389 235	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
AT 04.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(51) B01D 53/62	LU 18.01.2014	LV 30.10.2013
CY 04.09.2013	BE 04.09.2013	AT 26.06.2013	(84) LI 31.01.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
DK 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 26.06.2013	BG 26.09.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013
ES 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 26.06.2013	BZ 26.09.2013	(11) 2 389 313	(51) B64C 9/18
GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	EE 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 04.01.2014	HR 04.09.2013	GR 27.09.2013	DK 26.06.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LT 04.09.2013	IT 04.09.2013	IS 26.10.2013	FI 26.06.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
LV 04.09.2013	LU 06.01.2014	LU 05.01.2014	HR 26.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NO 04.12.2013	NL 04.09.2013	NL 26.06.2013	LT 26.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PT 06.01.2014	PL 04.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LU 26.01.2014	LV 25.12.2013
SE 04.09.2013	RO 04.09.2013	PT 28.10.2013	PT 28.10.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
(11) 2 389 131	(51) A61B 18/14	SK 26.06.2013	(11) 2 389 258	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(51) B21B 29/00	SK 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 26.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 389 335	(51) B67D 7/34
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 25.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 26.06.2013	ES 25.12.2013	AT 27.11.2013	CY 27.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 26.06.2013	FI 25.12.2013	CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 27.09.2013	IS 25.04.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 26.10.2013	LU 05.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LT 21.08.2013	LU 22.12.2013	LU 05.01.2014	NL 26.06.2013	LV 27.11.2013	PL 27.11.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 389 338	(51) C01B 31/00
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 389 273	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
SK 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(51) B24B 1/04	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) 2 389 139	(51) A61F 2/16	AT 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 17.07.2013	BE 17.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	DK 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	ES 28.10.2013	EE 17.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 17.11.2013	HR 17.07.2013	LU 19.01.2014	LV 19.06.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LU 26.01.2014	LT 17.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 01.05.2013	LU 21.01.2014	NL 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 389 273	NO 17.10.2013		

RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 389 691	(51) H01L 31/055
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LU 26.01.2014	LV 01.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 389 339	(51) C01B 31/00	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	AT 25.09.2013	CY 25.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 389 525	(51) F16H 25/12	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 21.01.2014	LV 25.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
LU 19.01.2014	LV 19.06.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 15.05.2013	LU 21.01.2014	(11) 2 389 701	(51) H01M 6/04
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	AT 07.08.2013	CY 07.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 2 389 356	(51) C07C 281/06	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 15.05.2013	(11) 2 389 570	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	(11) 2 389 570	(51) G01L 3/14	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	LU 19.01.2014	LV 07.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 23.10.2013	LU 25.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 389 702	(51) G01R 31/02
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 31.07.2013	LU 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) 2 389 391	(51) C07K 14/72	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 31.07.2013	(11) 2 389 596	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 389 596	(51) G01R 31/317	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 389 414	(51) C08L 69/00	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	LU 22.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
AT 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 389 705	(51) H01M 10/50
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LU 19.01.2014	LV 10.07.2013	LT 18.09.2013	LU 22.01.2014	BE 31.01.2013	BG 28.02.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SK 10.07.2013	(11) 2 389 459	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(11) 2 389 459	(51) C23C 16/52	(11) 2 389 621	(51) G06F 3/033	IE 19.01.2013	LT 28.11.2012
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 26.03.2014	(11) 2 389 479	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) 2 389 479	(51) D21B 1/08	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 389 725	(51) H03G 3/30
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	LT 13.11.2013	LU 22.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LT 14.08.2013	LU 11.12.2013	(11) 2 389 639	(51) G06F 19/00	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	LU 26.01.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SK 14.08.2013	(11) 2 389 523	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) 2 389 523	(51) F16D 13/48	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 389 757	(51) H04N 5/222
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LT 03.07.2013	LU 21.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			

- IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 (11) **2 390 259** (51) *C07H 21/04*
 LT 31.07.2013 LU 19.01.2014 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 389 783** (51) *H04W 88/08*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 23.10.2013 CY 23.10.2013
 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
 LT 23.10.2013 LU 19.01.2014
 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 389 786** (51) *H05B 6/06*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
 LT 11.09.2013 LU 20.01.2014
 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (11) **2 389 910** (51) *A61F 13/15*
 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 13.11.2013
 CH 28.02.2014 CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
 LU 19.02.2014 LV 13.11.2013
 MC 13.11.2013 NO 13.02.2014
 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 389 912** (51) *A61G 5/00*
 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 31.07.2013
 BE 31.07.2013 CH 31.01.2014
 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
 LT 31.07.2013 LU 30.01.2014
 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (11) **2 389 966** (51) *A61M 1/10*
 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 13.11.2013
 BE 13.11.2013 CH 31.12.2013
 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **2 389 967** (51) *A61M 1/10*
 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 13.11.2013
 BE 13.11.2013 CH 31.12.2013
- (11) **2 390 010** (51) *B05B 17/06*
 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014
- (11) **2 390 023** (51) *B21D 53/78*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
 LU 22.01.2014 LV 21.08.2013
 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 390 047** (51) *B23K 31/00*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
 LT 02.10.2013 LU 14.01.2014
 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
 SK 02.10.2013
- (11) **2 390 080** (51) *B29C 47/32*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
 LU 22.01.2014 LV 03.07.2013
 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 390 115** (51) *B60C 11/12*
 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014
 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
 NO 05.06.2014
- (11) **2 390 200** (51) *B65D 25/04*
 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.09.2013
 BE 18.09.2013 CH 31.01.2014
 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013 LU 17.01.2014
 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 390 274** (51) *C08F 24/00*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 01.01.2014 BE 01.01.2014
 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
 SE 01.01.2014
- (11) **2 390 314** (51) *C12N 9/22*
 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 390 316** (51) *C12N 9/22*
 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 390 479** (51) *F01N 3/18*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
 LU 14.01.2014 LV 23.10.2013
 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (11) **2 390 791** (51) *G06F 13/38*
 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 20.03.2013
 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
 CH 31.12.2013 CY 20.03.2013
 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
 LT 20.03.2013 LU 09.12.2013
 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
 SK 20.03.2013
- (11) **2 390 856** (51) *G08G 1/16*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
 LT 31.07.2013 LU 20.01.2014
 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (11) **2 390 857** (51) *B60W 30/16*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013

ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 391 453	(51) B02C 15/02
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LT 03.07.2013	LU 20.01.2014	(11) 2 391 312	(51) A61F 2/90	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	AT 05.06.2013	BG 05.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LU 26.01.2014	LV 26.06.2013
SK 03.07.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 390 936	(51) H01L 33/48	LT 05.06.2013	LU 02.02.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 391 460	(51) B21B 31/10
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		SK 05.06.2013		BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 390 966	(51) H01R 13/623			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(11) 2 391 390	(51) A61K 51/08	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 17.07.2013	HR 17.07.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LU 28.12.2013	LV 17.07.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 391 066	(51) H04L 12/28	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
BE 20.11.2013	CH 28.02.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LU 27.01.2014	LV 23.10.2013		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 391 482	(51) B24D 3/20
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LU 04.02.2014	LV 20.11.2013	SK 23.10.2013		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 391 430	(51) A63H 11/12	LT 04.09.2013	LU 28.01.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
		AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 391 226	(51) A23K 1/17	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SK 04.09.2013	
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 391 483	(51) B25D 16/00
DE 01.08.2013	DK 21.11.2012	LU 01.02.2014	LV 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
MC 31.01.2013	MT 21.11.2012	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PL 21.11.2012	RO 21.11.2012	(11) 2 391 431	(51) C09B 67/54	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
SK 21.11.2012		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LU 01.02.2014	LV 19.06.2013
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) 2 391 243	(51) A47B 96/02	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	LU 25.01.2014	LV 04.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SK 19.06.2013	
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 391 492	(51) B29C 45/14
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013			AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
LT 29.05.2013	LU 08.01.2014	(11) 2 391 435	(51) B01D 53/14	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CY 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LU 01.02.2014	LV 04.12.2013	LU 21.01.2014	LV 20.11.2013
SK 29.05.2013		MC 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 2 391 283	(51) A61B 17/30	(11) 2 391 437	(51) B01D 53/14	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 20.11.2013	
BE 31.12.2013	AT 27.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 391 513	(51) B42F 7/04
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BE 31.12.2013	CY 23.10.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 28.08.2013	LU 27.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LU 17.12.2013	LV 27.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 23.10.2013	LU 30.12.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 28.08.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013

NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 391 603	(51) C07D 211/56
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 10.07.2013	LU 10.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 391 514	(51) B60C 7/10	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013			PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 391 563	(51) B65G 47/82	(11) 2 391 614	(51) C07C 225/14
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	BE 31.12.2013	BG 17.07.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
LU 21.01.2014	LV 25.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SK 25.12.2013		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(11) 2 391 517	(51) B60G 7/00	LU 11.12.2013	LV 17.04.2013	LT 29.05.2013	LU 02.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
LT 04.12.2013	LU 15.01.2014			SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 391 569	(51) B66B 15/08	(11) 2 391 627	(51) C07D 487/04
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	BE 28.02.2013	BG 19.03.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SK 04.12.2013		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 391 528	(51) B60S 1/38	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IE 03.02.2013	IS 19.04.2013	LU 14.01.2014	LV 25.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 25.12.2013	
LT 29.05.2013	LU 14.12.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 391 661	(51) C08F 232/08
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 391 583	(51) C02F 1/04	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 2 391 536	(51) B64C 11/48	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 04.12.2013	LU 28.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LT 31.07.2013	LU 29.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 18.09.2013	LU 27.01.2014	SK 04.12.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 391 585	(51) A01N 33/12	SK 31.07.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 391 666	(51) C08G 64/04
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 391 558	(51) B65D 85/04	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LU 29.01.2014	LV 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 28.01.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LU 21.01.2014	LV 08.05.2013	(11) 2 391 602	(51) C07D 209/88	(11) 2 391 671	(51) B82Y 30/00
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) 2 391 562	(51) B65G 19/02	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 10.07.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LU 16.01.2014	LV 01.05.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013

RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 02.10.2013	LU 19.01.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 27.03.2013	LU 01.12.2013
(11) 2 391 672	(51) C08J 7/04	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
BE 31.01.2013	BG 19.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 02.10.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(11) 2 391 832	(51) F16D 3/205	(11) 2 391 924	(51) G03F 7/20
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IE 06.01.2013	IS 19.04.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
MC 31.01.2013	MT 19.12.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 06.11.2013	LU 01.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SK 19.12.2012		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 24.07.2013	LU 27.01.2014
(11) 2 391 695	(51) C01B 3/42	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
AT 26.06.2013	BG 26.09.2013	SK 06.11.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 2 391 833	(51) F16D 3/205	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 24.07.2013	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 391 935	(51) G06F 3/042
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 26.06.2013	LU 28.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	LT 27.11.2013	LU 01.02.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 391 734	(51) C12Q 1/68	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 24.07.2013	LU 18.01.2014
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	SK 27.11.2013		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 391 835	(51) F16D 65/12	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SK 24.07.2013	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 2 392 025	(51) H01L 21/00
LT 05.06.2013	LU 29.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 05.06.2013	LU 28.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SK 05.06.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 391 746	(51) C25C 3/06	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 05.06.2013		LT 04.09.2013	LU 14.01.2014
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	(11) 2 391 870	(51) G01D 5/26	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) FI 22.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	SK 04.09.2013	
LT 27.03.2013	LU 17.12.2013	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	(11) 2 392 139	(51) H04N 7/26
LV 27.03.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 391 898	(51) G01R 27/26	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 391 820	(51) F03D 11/00	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 18.09.2013	LU 29.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	LU 13.01.2014	LV 19.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 30.10.2013	LU 07.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 392 148	(51) G01R 29/12
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 391 908	(51) G01S 7/41	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) 2 391 828	(51) F04C 29/00	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BE 31.12.2013	BG 27.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LU 15.01.2014	LV 17.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013

- (11) **2 393 431** (51) **A61B 17/072** EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 LU 14.01.2014 LV 06.11.2013 LT 14.08.2013 LU 16.12.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 SK 06.11.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
LU 28.01.2014 LV 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 393 644** (51) **B29C 44/34** (11) **2 393 720** (51) **B65D 6/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LU 13.01.2014 LV 25.12.2013
LU 28.01.2014 LV 04.12.2013 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 NO 25.03.2014 NO 25.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
SE 04.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 393 666** (51) **B41N 1/12** (11) **2 393 707** (51) **B63B 1/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 LU 28.01.2014 LV 31.07.2013
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 393 679** (51) **B60G 17/033** (11) **2 393 709** (51) **B63J 99/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 28.02.2013 BG 21.02.2013 AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
HR 21.11.2012 IE 03.02.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
MC 28.02.2013 MT 21.11.2012 LT 05.06.2013 LU 01.02.2014
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 393 680** (51) **B60G 17/052** (11) **2 393 710** (51) **B64C 3/28**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
BE 28.02.2013 BG 21.02.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IE 03.02.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IE 03.02.2013 LV 21.11.2012
HR 21.11.2012 IE 03.02.2013 LT 21.11.2012 MT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
MC 28.02.2013 MT 21.11.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 393 694** (51) **B60R 13/00** (11) **2 393 712** (51) **B64D 29/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 AT 10.07.2013 CZ 10.07.2013
CY 22.01.2014 ES 22.01.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LU 21.01.2014 LV 10.07.2013
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 10.07.2013 PT 11.11.2013
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014 SI 10.07.2013 SE 10.07.2013
SK 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 393 701** (51) **B62D 5/04** (11) **2 393 718** (51) **B65D 1/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 BE 31.12.2013 BE 31.12.2013
CY 06.11.2013 DK 06.11.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013

RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 393 777	(51) C07D 207/18	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SK 14.08.2013	
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 393 890	(51) C09D 105/00
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LU 04.02.2014	LV 29.05.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 25.12.2013	LU 05.02.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 393 844	(51) C08F 10/06	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 25.01.2014	LV 14.08.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 393 779	(51) C07D 407/14	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 14.08.2013	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 393 891	(51) C09D 133/06
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 26.12.2012	IE 04.02.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	AT 17.07.2013	CY 17.07.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 06.11.2013	LU 04.02.2014	MT 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 17.07.2013	LU 27.01.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 393 852	(51) C08F 210/02	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 393 781	(51) C07D 211/86	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 393 892	(51) C09D 133/06
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 393 786	(51) C07D 239/10	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	AT 17.07.2013	CY 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	LU 05.02.2014	LV 19.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 22.01.2014	LU 22.01.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 17.07.2013	LU 27.01.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 393 861	(51) C08G 18/10	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 22.01.2014		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 393 807	(51) C07D 413/10	AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 393 902	(51) C09K 19/42
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 23.10.2013	LU 08.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LT 14.08.2013	LU 03.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 03.02.2014	LV 02.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SK 23.10.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 393 866	(51) C08G 63/54	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	AT 17.07.2013	CY 17.07.2013	SK 02.10.2013	
(11) 2 393 813	(51) C07D 487/04	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 393 909	(51) C11D 3/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	AT 16.10.2013	CY 16.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 17.07.2013	LU 27.01.2014	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 16.10.2013	LU 03.02.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LT 31.07.2013	LU 03.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 393 876	(51) A01G 9/14	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) 2 393 928	(51) C12N 15/82
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(11) 2 393 840	(51) C08F 2/00	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 14.08.2013	LU 26.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		

- LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 SE 20.11.2013
- (11) **2 393 947**
 (84) CH 28.02.2014
 BE 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 LV 22.01.2014
 NL 22.01.2014
 PT 22.05.2014
- (11) **2 393 953**
 (84) CH 03.04.2013
 BG 03.07.2013
 CZ 03.04.2013
 EE 03.04.2013
 GR 04.07.2013
 IS 03.08.2013
 LT 03.04.2013
 NO 03.07.2013
 PT 05.08.2013
 SE 03.04.2013
 SK 03.04.2013
- (11) **2 393 964**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 11.09.2013
 CY 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 ES 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 IS 11.01.2014
 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 PL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (11) **2 393 981**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 25.12.2013
 CY 25.12.2013
 EE 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LU 20.01.2014
 MC 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 RO 25.12.2013
 SK 25.12.2013
- (11) **2 393 983**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
 CZ 26.12.2012
 DK 26.12.2012
 FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012
 IS 26.04.2013
 LV 26.12.2012
 MT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 PT 26.04.2013
 SE 26.12.2012
 SK 26.12.2012
- (11) **2 393 992**
 (84) CH 28.02.2014
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 FI 31.07.2013
- MC 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (51) **C21D 9/06**
 (84) LI 28.02.2014
 CY 22.01.2014
 HR 22.01.2014
 LT 22.01.2014
 MC 22.01.2014
 NO 22.04.2014
 SE 22.01.2014
- (51) **C23C 2/06**
 (84) LI 03.04.2013
 CY 03.04.2013
 DK 03.04.2013
 ES 14.07.2013
 HR 03.04.2013
 IT 03.04.2013
 LV 03.04.2013
 PL 03.04.2013
 RO 03.04.2013
 SI 03.04.2013
- (51) **H01L 31/032**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 11.09.2013
 CZ 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 IT 11.09.2013
 LU 08.02.2014
 MC 11.09.2013
 NO 11.12.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (51) **D21F 1/00**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 ES 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 NL 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 SE 25.12.2013
- (51) **D21H 21/44**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 28.02.2013
 CY 26.12.2012
 DE 03.09.2013
 EE 26.12.2012
 GR 27.03.2013
 IE 03.02.2013
 LT 26.12.2012
 MC 28.02.2013
 NL 26.12.2012
 PL 26.12.2012
 RO 26.12.2012
 SI 26.12.2012
- (51) **E02D 7/08**
 (84) LI 28.02.2014
 CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 GR 01.11.2013
- HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 LV 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (11) **2 394 015**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 IT 16.10.2013
 LU 03.02.2014
 MC 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
- (11) **2 394 018**
 (84) AT 05.03.2014
 CY 05.03.2014
 HR 05.03.2014
 LV 05.03.2014
- (11) **2 394 048**
 (84) CH 31.01.2014
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (11) **2 394 055**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 05.06.2013
 BG 05.09.2013
 DK 05.06.2013
 ES 16.09.2013
 GR 06.09.2013
 IS 05.10.2013
 LT 05.06.2013
 LV 05.06.2013
 NO 05.09.2013
 PT 07.10.2013
 SE 05.06.2013
 SK 05.06.2013
- (11) **2 394 068**
 (84) CH 28.02.2014
 BG 12.09.2013
 DK 12.06.2013
 ES 23.09.2013
 GR 13.09.2013
 IS 12.10.2013
 LT 12.06.2013
 LV 12.06.2013
 NL 12.06.2013
 PL 12.06.2013
 RO 12.06.2013
 SI 12.06.2013
- (11) **2 394 071**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 EE 26.06.2013
- IS 30.11.2013
 LU 03.02.2014
 MC 31.07.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (51) **E21B 7/14**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 16.10.2013
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (51) **E21B 21/00**
 (84) BE 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 LT 05.03.2014
 SE 05.03.2014
- (51) **F02M 47/02**
 (84) LI 31.01.2014
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 IT 07.08.2013
 LU 25.01.2014
 NL 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **F03G 7/06**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 05.06.2013
 CZ 05.06.2013
 EE 05.06.2013
 FI 05.06.2013
 HR 05.06.2013
 IT 05.06.2013
 LU 27.01.2014
 NL 05.06.2013
 PL 05.06.2013
 RO 05.06.2013
 SI 05.06.2013
- (51) **F16D 37/02**
 (84) LI 28.02.2014
 CZ 12.06.2013
 EE 12.06.2013
 FI 12.06.2013
 HR 12.06.2013
 IT 12.06.2013
 LU 02.02.2014
 MC 12.06.2013
 NO 12.09.2013
 PT 14.10.2013
 SE 12.06.2013
 SK 12.06.2013
- (51) **F16D 48/06**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 26.06.2013
 CY 26.06.2013
 DK 26.06.2013
 ES 26.10.2013
- FI 26.06.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LT 26.06.2013
 LV 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (11) **2 394 158**
 (84) CH 31.01.2014
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LU 29.01.2014
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
- (11) **2 394 183**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 EE 26.06.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LU 25.01.2014
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (11) **2 394 203**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 IS 18.04.2014
 LU 15.01.2014
 MC 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 PT 18.04.2014
 SE 18.12.2013
- (11) **2 394 205**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 25.12.2013
 CY 25.12.2013
 EE 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LU 05.02.2014
 MC 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 RO 25.12.2013
- (11) **2 394 206**
 (84) CH 28.02.2014
 CY 27.11.2013
 DK 27.11.2013
 FI 27.11.2013
 IS 27.03.2014
 LU 05.02.2014
 MC 27.11.2013
 NO 27.02.2014
 PT 27.03.2014
 SE 27.11.2013
- (11) **2 394 222**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 EE 18.12.2013
- GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LT 26.06.2013
 LV 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (51) **G01N 30/10**
 (84) LI 31.01.2014
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (51) **G01R 31/34**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 26.06.2013
 CY 26.06.2013
 DK 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 LT 26.06.2013
 LV 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (51) **G05D 23/19**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 18.12.2013
 CZ 18.12.2013
 ES 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 NL 18.12.2013
 PL 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 SK 18.12.2013
- (51) **G05D 1/00**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 ES 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 NL 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 SK 25.12.2013
- (51) **G05D 1/00**
 (84) LI 28.02.2014
 CZ 27.11.2013
 EE 27.11.2013
 HR 27.11.2013
 LT 27.11.2013
 LV 27.11.2013
 NL 27.11.2013
 PL 27.11.2013
 RO 27.11.2013
 SK 27.11.2013
- (51) **H04L 29/08**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 18.12.2013
 CZ 18.12.2013
 ES 18.12.2013

FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 29.05.2013	
LU 03.02.2014	LV 18.12.2013				
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 394 327	(51) H01M 10/44	(11) 2 394 604	(51) A61F 2/00
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	BE 31.12.2013	CY 27.11.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 26.03.2014	
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
(11) 2 394 236	(51) G06K 7/10	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 394 622	(51) A61G 5/06
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SK 27.11.2013		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			LT 29.05.2013	LU 14.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LT 06.11.2013	LU 02.02.2014	(11) 2 394 359	(51) H03D 7/16	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 394 755	(51) B22C 9/10
SK 06.11.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 394 237	(51) G06K 19/06	LT 14.08.2013	LU 03.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LU 26.01.2014	LV 04.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 394 421	(51) H04M 7/00	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LU 02.02.2014	LV 19.06.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013		
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 394 762	(51) B22F 9/20
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 18.12.2013	LU 05.02.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
SK 19.06.2013		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 394 255	(51) G08G 1/23	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LU 08.01.2014	LV 27.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 18.12.2013		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			SE 27.11.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 394 470	(51) H04W 52/02		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 394 780	(51) B23Q 1/03
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 24.07.2013	LU 02.02.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 394 482	(51) H04W 72/02	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LU 04.02.2014	LV 03.07.2013
		SE 26.03.2014		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) 2 394 325	(51) H01M 10/42			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 394 489	(51) H04W 76/02	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013		
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 2 394 831	(51) B60H 3/00
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
LU 09.02.2014	LV 14.08.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			LU 29.01.2014	LV 11.12.2013
		(11) 2 394 499	(51) H05K 1/02	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 394 326	(51) H01M 10/42	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 394 878	(51) B61D 17/02
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.04.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 29.05.2013	LU 29.01.2014	BG 17.07.2013	CH 31.01.2014
LU 09.02.2014	LV 14.08.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	NO 29.08.2013	PT 29.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
NO 14.11.2013	PT 14.08.2013	PT 29.08.2013	RO 29.05.2013		

(11) 2 395 859	(51) A24F 15/14	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 29.05.2013	LU 09.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 396 082	(51) A61Q 19/02
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
LT 07.08.2013	LU 23.12.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 395 949	(51) A61F 2/46	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LU 16.02.2014	LV 31.07.2013
SK 07.08.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 395 874	(51) A45D 26/00	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	LU 12.02.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 396 094	(51) A63G 33/00
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013			SE 26.03.2014	
LT 04.09.2013	LU 12.01.2014	(11) 2 395 962	(51) A61G 15/02		
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 396 099	(51) B01D 35/18
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SK 04.09.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 395 882	(51) A47G 27/02	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 27.11.2013	LU 16.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 11.02.2014	LV 24.07.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 27.11.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013				
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 396 010	(51) A61K 36/704	(11) 2 396 144	(51) B24D 13/10
LT 03.07.2013	LU 08.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(11) 2 395 888	(51) A47J 43/08	LU 10.02.2014	LV 14.08.2013	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
BE 31.12.2013	AT 27.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 396 165	(51) B29C 73/16
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 396 059	(51) A61M 5/24	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 10.02.2014	LV 18.09.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 395 891	(51) A47L 5/36	(11) 2 396 071	(51) A61N 1/05	(11) 2 396 184	(51) B60G 17/052
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BE 31.12.2013	CY 23.10.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 12.06.2013	LU 09.02.2014	(11) 2 396 079	(51) A61N 5/04	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 23.10.2013	LU 01.12.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
(11) 2 395 893	(51) A47L 9/00	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 396 194	(51) B60P 1/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 28.08.2013	LU 08.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013				

- CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 09.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 396 197**
(84) CH 28.02.2014
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 396 199**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 396 204**
(84) CH 28.02.2014
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 10.02.2014
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 396 215**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 396 225**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 10.02.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 396 230**
(84) CH 31.01.2014
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
- CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B60R 21/231**
(84) LI 28.02.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 10.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B60S 1/40**
(84) LI 31.12.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 14.12.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B60T 13/26**
(84) LI 28.02.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B62D 65/18**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **B65B 63/02**
(84) LI 28.02.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F16F 15/04**
(84) LI 31.01.2014
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
- GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 396 232**
(84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 396 233**
(84) CH 28.02.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 11.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 396 240**
(84) CH 28.02.2014
AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 396 243**
(84) CH 31.01.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 396 244**
(84) CH 31.01.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 29.01.2014
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **B65D 6/16**
(84) LI 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 11.02.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B65D 17/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B65D 73/00**
(84) LI 28.02.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 11.02.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B65D 77/22**
(84) LI 31.01.2014
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 12.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B65D 77/22**
(84) LI 31.01.2014
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 11.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 396 255**
(84) CH 28.02.2014
AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 396 319**
(84) CH 28.02.2014
AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 09.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 396 331**
(84) CH 28.02.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 05.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 396 338**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 396 351**
(84) CH 31.12.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 10.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B65D 79/00**
(84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B65G 15/32**
(84) LI 28.02.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 09.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C07D 407/04**
(84) LI 28.02.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C07H 15/02**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **C08F 8/26**
(84) LI 31.12.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

- (11) **2 396 356** (51) **C08G 18/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 396 369** (51) **C08K 5/3445**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 08.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 396 430** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 16.02.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 396 431** (51) **C14C 11/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 27.01.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 396 441** (51) **C22C 47/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 31.07.2013 IE 28.01.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
MT 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 396 442** (51) **C22C 47/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IE 28.01.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.01.2013 MT 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 396 466** (51) **D21F 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 08.02.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 396 488** (51) **E05C 19/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 29.01.2014 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 396 501** (51) **E21B 33/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 396 508** (51) **E02F 3/88**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 12.02.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 396 530** (51) **F02D 41/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 27.01.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 396 532** (51) **F02F 11/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 03.02.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
- PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 396 564** (51) **F16D 13/75**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LU 03.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 396 579** (51) **F16K 31/385**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 10.02.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 396 657** (51) **G01N 33/574**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 396 666** (51) **G01R 33/07**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 10.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 396 804** (51) **H01J 37/32**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 396 819** (51) **H01L 27/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 09.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013

- RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 (11) **2 397 337** (51) **B41J 2/175**
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 25.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 396 828** (51) **F24J 2/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 (11) **2 396 951** (51) **H04L 29/08**
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
LT 06.11.2013 LU 16.02.2014 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LU 08.02.2014 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 396 842** (51) **H01M 4/86**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 04.02.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 396 861** (51) **H01S 5/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 22.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 396 877** (51) **H02M 1/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 18.01.2014 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 396 885** (51) **H03K 19/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 11.01.2014
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 396 916** (51) **H04L 1/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 11.02.2014 LV 09.10.2013
- (11) **2 397 014** (51) **H01Q 1/38**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 397 014** (51) **H04W 72/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 11.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 397 029** (51) **C09D 129/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 10.02.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 397 312** (51) **B29C 70/84**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 10.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 397 345** (51) **B60C 11/11**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 397 349** (51) **B60G 21/055**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 08.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 397 352** (51) **B60J 5/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 15.05.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 07.01.2014
LV 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 397 369** (51) **B60R 21/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 20.01.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 397 376** (51) **B60R 21/231**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 397 477** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

- (11) **2 398 415** (51) **A61B 18/12**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 398 438** (51) **A61G 7/012**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 16.02.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 398 458** (51) **A61K 9/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 19.02.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 398 512** (51) **A61K 9/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 22.02.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 398 569** (51) **B01D 9/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 15.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 398 576** (51) **B01D 67/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 398 605** (51) **B21D 11/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 398 632** (51) **B29C 47/06**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 398 640** (51) **B32B 5/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 04.01.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 398 676** (51) **B60R 21/0132**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 31.12.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 21.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 398 679** (51) **B60S 1/38**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 04.01.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 398 684** (51) **B60T 8/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 18.02.2014 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 398 698** (51) **B63H 5/125**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LU 11.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 398 700** (51) **B63H 9/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 19.02.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 398 709** (51) **B65B 5/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 17.02.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 398 729** (51) **B66B 11/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LU 04.12.2013 LV 16.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 398 730** (51) **B66F 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 22.02.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 398 731** (51) **B67C 3/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 06.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 398 789** (51) **C07D 401/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 398 790** (51) **C07D 401/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013

FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LT 03.07.2013	LU 05.02.2014	(11) 2 398 872	(51) C10M 101/02	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 19.02.2014	LV 29.05.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 398 797	(51) C07D 471/04	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 399 045	(51) F16H 25/22
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 13.11.2013	LU 16.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SK 13.11.2013		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LT 06.11.2013	LU 17.02.2014	(11) 2 398 908	(51) C12Q 1/28	LU 17.02.2014	LV 02.10.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 06.11.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 02.10.2013	
(11) 2 398 831	(51) C08F 2/00	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 399 046	(51) F16H 37/08
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 21.08.2013	LU 19.02.2014	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 29.05.2013	LU 15.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013			LU 22.02.2014	LV 18.09.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 398 931	(51) C23C 14/04	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014		
(11) 2 398 839	(51) C08G 69/28	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 399 047	(51) F16H 57/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 01.01.2014		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013			ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 398 933	(51) C23C 16/02	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LU 06.02.2014	LV 29.05.2013
LU 18.02.2014	LV 23.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SK 29.05.2013	
		LT 07.08.2013	LU 27.01.2014		
(11) 2 398 843	(51) C08J 3/00	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 399 049	(51) F16H 61/70
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 07.08.2013		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 398 950	(51) D06F 35/00	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LU 19.02.2014	LV 17.07.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	LU 08.01.2014	LV 01.05.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SK 01.05.2013	
SK 17.07.2013		LT 13.11.2013	LU 17.02.2014		
		LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(11) 2 399 112	(51) G01M 3/20
(11) 2 398 852	(51) C08K 3/00	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SK 13.11.2013		EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 398 970	(51) E02F 3/40	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 05.02.2014	LV 26.06.2013
LU 16.02.2014	LV 30.10.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013

SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SK 26.06.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) 2 399 126	(51) G01N 33/38	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SK 29.05.2013	
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 399 314	(51) H01M 8/04
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LU 14.12.2013	LV 27.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LU 18.02.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 399 270	(51) H01J 37/16	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LU 27.01.2014	LV 26.06.2013
(11) 2 399 139	(51) G01R 31/04	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LU 17.02.2014	LV 12.06.2013	(11) 2 399 372	(51) H04L 25/03
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LU 19.01.2014	LV 02.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 399 307	(51) H01M 2/02	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	BE 31.12.2013	BG 20.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LU 16.02.2014	LV 07.08.2013
(11) 2 399 163	(51) G02F 1/35	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 04.12.2013	LV 20.03.2013	SK 07.08.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 399 442	(51) A01B 59/042
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013
LT 18.09.2013	LU 19.02.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 399 309	(51) H01M 2/10	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SK 18.09.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 05.06.2013	LU 23.02.2014
(11) 2 399 207	(51) G06F 17/30	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LT 05.06.2013	LU 19.02.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 05.06.2013	
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 399 467	(51) A41D 15/00
LT 06.11.2013	LU 04.02.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 399 311	(51) H01M 4/52	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	AT 29.05.2013	BG 29.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 06.11.2013		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 399 259	(51) G11C 11/16	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LU 15.02.2014	LV 14.08.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LU 29.01.2014	LV 29.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SK 14.08.2013	
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 399 518	(51) A61B 5/151
LT 18.09.2013	LU 22.02.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 2 399 313	(51) H01M 8/04	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SK 18.09.2013		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 399 264	(51) H01B 12/14	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LU 18.02.2014	LV 20.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	LT 29.05.2013	LU 27.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SK 20.11.2013

- (11) **2 399 549** (51) **A61F 2/24** IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
FI 19.03.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 399 558** (51) **A61F 13/15** (11) **2 400 110** (51) **E21B 33/06**
(84) AL 19.12.2012 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 BE 24.07.2013 CH 31.12.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
BG 19.03.2013 CH 28.02.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 SE 05.03.2014
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 RO 24.07.2013
IE 22.02.2013 IS 19.04.2013 IT 24.07.2013 LU 27.12.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 IT 24.07.2013 LU 27.12.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013 LU 27.12.2013 PT 25.11.2013 SK 24.07.2013
MT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
RS 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 399 638** (51) **A61M 15/06** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014 AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 BE 11.12.2013 BE 11.12.2013
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CZ 11.12.2013
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 FI 11.12.2013
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 19.02.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 399 725** (51) **B29C 70/30** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 399 834** (51) **B65D 1/02** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 SI 10.07.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 17.02.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 399 841** (51) **B65D 47/36** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 BE 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 399 894** (51) **C07C 27/00** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 399 905** (51) **C07C 381/12** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 BE 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 400 051** (51) **D06F 37/26** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 BE 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 ES 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 HR 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
- (11) **2 400 128** (51) **F02B 53/00** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 19.02.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
LT 11.12.2013 LU 19.02.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 400 132** (51) **F02D 41/04** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 400 286** (51) **G01N 15/14** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 LU 09.02.2014 MC 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 09.02.2014 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 400 301** (51) **G01N 33/53** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013
DK 05.06.2013 ES 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 HR 05.06.2013
ES 16.09.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
LU 23.02.2014 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 400 703** (51) **H04L 12/911** (84) LI 31.01.2014 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) LI 31.01.2014 (84) BE 25.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 28.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 LU 14.01.2014 MC 28.08.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 NO 28.11.2013
LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 PT 30.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
- (11) **2 400 705** (51) **H04L 25/03** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
LV 05.03.2014 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 400 707** (51) **H04L 29/02** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IT 02.10.2013 LU 04.02.2014 LV 02.10.2013
LU 04.02.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 400 735** (51) **H04M 1/725** (84) LI 28.02.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CH 28.02.2014
BE 11.12.2013 CH 28.02.2014 CZ 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
LU 28.02.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RO 11.12.2013 PT 11.04.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 400 773** (51) **H04N 5/85** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 15.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 400 811** (51) **H04W 4/24** (84) LI 31.01.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 28.08.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) BE 28.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 28.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 HR 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 15.01.2014
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 400 865** (51) **A41D 1/22** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 HR 28.08.2013
ES 28.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
LU 26.02.2014 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013

SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 17.07.2013		SK 25.12.2013		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 401 166	(51) B60G 17/019	(11) 2 401 220	(51) B65H 35/00	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 22.02.2014	LV 18.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LU 25.02.2014	LV 23.10.2013	LU 26.02.2014	LV 21.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 401 324	(51) C08J 9/00
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		SK 21.08.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 401 168	(51) B60K 15/04	(11) 2 401 229	(51) C01B 25/37	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CY 01.01.2014	FI 01.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LU 28.01.2014	LV 21.08.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	LU 23.02.2014	LV 18.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		MC 18.09.2013	NO 18.12.2013		
(11) 2 401 179	(51) B60R 13/02	(11) 2 401 233	(51) C04B 35/48	(11) 2 401 342	(51) C09K 11/59
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LU 23.02.2014	LV 11.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LU 24.02.2014	LV 10.07.2013	LT 12.06.2013	LU 01.02.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		SK 10.07.2013		SK 12.06.2013	
(11) 2 401 190	(51) B62D 21/15	(11) 2 401 245	(51) C04B 37/02	(11) 2 401 350	(51) C11D 1/83
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	AT 19.06.2013	BG 19.09.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 07.08.2013	LU 25.02.2014
LT 05.06.2013	LU 25.02.2014	LT 19.06.2013	LU 24.02.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 07.08.2013	
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) 2 401 191	(51) B62D 25/04	(11) 2 401 254	(51) C07D 209/34	(11) 2 401 352	(51) C11D 3/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 19.06.2013	HR 19.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IT 19.06.2013	IT 19.06.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LU 25.02.2014	LU 24.02.2014	LT 12.06.2013	LU 18.02.2014
LU 27.02.2014	LV 10.04.2013	MC 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NO 19.09.2013	NO 19.09.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PT 21.10.2013	PT 21.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SE 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 12.06.2013	
SK 10.04.2013					
(11) 2 401 213	(51) B65D 88/14	(11) 2 401 321	(51) C08L 71/02	(11) 2 401 378	(51) C12N 15/81
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LU 23.02.2014	LV 25.12.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014				

LT 14.08.2013	LU 24.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SK 25.12.2013	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 17.07.2013	LU 23.02.2014	(11) 2 401 535	(51) F16J 15/34
(11) 2 401 391	(51) C12Q 1/34	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) 2 401 495	(51) F02N 11/08	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	AT 13.11.2013	CY 13.11.2013	LU 23.02.2014	LV 29.05.2013
IT 29.05.2013	LU 22.02.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LU 01.02.2014	LV 13.11.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 401 553	(51) F23J 3/02
		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 401 424	(51) C25D 21/12	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) ES 08.01.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014			ES 27.11.2013	HR 27.11.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 401 497	(51) F03D 1/06	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 17.02.2014	LV 27.11.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
		EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 401 437	(51) E01H 1/04	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 401 611	(51) G01N 33/50
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	LT 24.07.2013	LU 26.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LT 23.10.2013	LU 23.02.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			LT 06.11.2013	LU 26.02.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 401 499	(51) F03G 7/06	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	AT 09.10.2013	CY 09.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SK 23.10.2013		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 06.11.2013	
(11) 2 401 455	(51) E04H 12/22	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 401 625	(51) G01R 33/09
BE 31.12.2013	AT 17.07.2013	LT 09.10.2013	LU 24.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LT 17.07.2013	LU 14.12.2013			PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 401 526	(51) F16H 39/14		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 401 630	(51) G01S 13/42
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 31.12.2013	BG 03.07.2013
SK 17.07.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) 2 401 464	(51) E21B 33/10	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 08.02.2014	LV 19.06.2013	LT 03.04.2013	LU 28.12.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LT 25.09.2013	LU 27.01.2014				
LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 401 534	(51) F16J 15/34	(11) 2 401 632	(51) G01S 7/40
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	BE 31.12.2013	BG 19.09.2013
SK 25.09.2013		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) 2 401 481	(51) F01L 5/06	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LU 26.02.2014	LV 25.12.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013

- LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 401 633**
(84) CH 31.12.2013
BE 31.12.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 401 662**
(84) CH 31.01.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 21.01.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 401 663**
(84) CH 28.02.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 401 680**
(84) CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 401 705**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 401 726**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
- LU 28.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G01S 13/34**
(84) LI 31.12.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 28.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **G05D 16/06**
(84) LI 31.01.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **G05D 16/10**
(84) LI 28.02.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 11.02.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G06F 12/02**
(84) LI 28.02.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 26.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G06K 7/00**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G08B 25/10**
(84) LI 28.02.2014
BE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 401 783**
(84) CH 28.02.2014
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 401 812**
(84) CH 31.01.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 401 815**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 401 825**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 26.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 401 830**
(84) CH 28.02.2014
AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 26.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 401 833**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 401 838**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
- (51) **H01M 4/66**
(84) LI 28.02.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 24.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H03F 1/52**
(84) LI 31.01.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 21.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **H03M 1/12**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **H04B 13/02**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) LI 28.02.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04L 5/02**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
- CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 401 897**
(84) CH 28.02.2014
CY 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (11) **2 402 053**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 402 102**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 402 149**
(84) LI 31.12.2013
BE 24.04.2013
CH 31.12.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 15.12.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 402 176**
(84) CH 28.02.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 22.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 402 190**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 402 197**
(84) CH 28.02.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 24.02.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
- CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **H05K 1/16**
(84) LI 28.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014
- (51) **A61N 1/20**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **B23K 1/08**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **B29D 30/24**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
- (51) **B60C 11/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B60K 1/00**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B60K 11/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SK 02.10.2013		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 402 208	(51) B60N 2/34	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 403 029	(51) H01L 51/50
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 25.02.2014	LV 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 402 423	(51) C11B 9/00	LT 27.11.2013	LU 25.02.2014
LT 17.07.2013	LU 05.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	AT 19.02.2014	BE 19.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 19.02.2014	ES 19.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	SK 27.11.2013	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 19.05.2014	NL 19.02.2014		
		SE 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 403 064	(51) H01Q 1/38
(11) 2 402 217	(51) B60R 16/02	(11) 2 402 474	(51) C23C 4/06	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
CY 01.01.2014	ES 01.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 403 191	(51) H04Q 11/00
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
SE 01.01.2014		LU 25.02.2014	LV 23.10.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
(11) 2 402 226	(51) B60W 50/14	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 23.10.2013		LV 09.02.2014	LV 04.12.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014			MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
SE 05.03.2014				PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
				SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
(11) 2 402 248	(51) B64D 5/00	(11) 2 402 492	(51) D04B 15/68	(11) 2 403 216	(51) H04L 29/06
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
AT 26.02.2014	BE 26.02.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 05.03.2014	
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	LT 23.10.2013	LU 18.01.2014	(11) 2 403 328	(51) A01F 15/08
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013
(11) 2 402 305	(51) C07C 59/88	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	SK 23.10.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 402 495	(51) D06F 37/20	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LT 17.04.2013	LU 25.02.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LT 02.10.2013	LU 18.02.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 402 770	(51) G01R 15/20	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014			
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
(11) 2 402 328	(51) C07D 305/08	(11) 2 402 795	(51) G02B 1/04	(11) 2 403 351	(51) A23J 1/14
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 12.02.2014	CY 12.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013			IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 402 817	(51) G03F 7/00	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
LT 02.10.2013	LU 22.02.2014	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	SE 12.02.2014	
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(11) 2 403 365	(51) A24D 3/02
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
				FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 402 351	(51) C07F 5/02	(11) 2 402 858	(51) G06F 9/455	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 18.09.2013	LU 28.01.2014
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013				

PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 10.07.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 403 381	(51) A47C 3/20	(11) 2 403 683	(51) B24B 3/36	(11) 2 403 739	(51) B60R 25/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
ES 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LU 24.02.2014	LV 13.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 07.08.2013	LU 26.02.2014
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 24.07.2013	LU 02.02.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SK 13.11.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 2 403 386	(51) A47J 31/42	(11) 2 403 687	(51) B25B 7/10	(11) 2 403 740	(51) B60S 9/02
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LT 07.08.2013	LU 17.02.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LU 19.02.2014	LV 18.12.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LU 05.01.2014	LV 03.07.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 07.08.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) 2 403 406	(51) A01K 29/00	(11) 2 403 690	(51) B25J 9/04	(11) 2 403 755	(51) B64C 1/06
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	AT 29.05.2013	BG 29.08.2013	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LU 19.02.2014	LV 29.05.2013		
LU 24.02.2014	NL 19.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 2 403 772	(51) B65D 75/00
MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 19.09.2013	RO 19.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
SE 19.06.2013		SK 29.05.2013		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
SK 19.06.2013				LT 11.12.2013	LU 26.02.2014
				LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
				NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
				RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
				SK 11.12.2013	
(11) 2 403 565	(51) A61M 5/315	(11) 2 403 698	(51) B29B 7/76	(11) 2 403 779	(51) B65F 1/14
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 01.01.2014	ES 01.01.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LU 22.02.2014	LV 03.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 28.08.2013	LU 28.01.2014
SE 01.01.2014		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		SK 03.07.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 403 589	(51) A61N 1/36	(11) 2 403 720	(51) B41M 7/00	(11) 2 403 805	(51) C01B 37/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			LU 25.02.2014	LV 06.11.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014			MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014			NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SE 22.01.2014				PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 403 638	(51) B01J 23/00	(11) 2 403 729	(51) B60J 7/05	(11) 2 403 972	(51) C23C 4/12
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
LT 10.07.2013	LU 25.02.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LU 21.01.2014	LV 19.06.2013		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		

- CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 403 981**
(84) CH 28.02.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 403 991**
(84) CH 31.01.2014
BE 31.01.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
IE 14.01.2013
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 404 023**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
- (11) **2 404 024**
(84) CH 28.02.2014
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 404 081**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 404 082**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 404 190**
(84) CH 28.02.2014
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
- CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 19.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **D01H 4/08**
(84) LI 28.02.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (51) **D21F 5/00**
(84) LI 31.01.2014
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **E06C 7/18**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
- (51) **E06C 7/18**
(84) LI 28.02.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 23.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **F16H 48/30**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (51) **F16H 48/30**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **G01S 7/292**
(84) LI 28.02.2014
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
- FI 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 09.02.2014
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 404 196**
(84) CH 28.02.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 05.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 404 337**
(84) CH 28.02.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 404 369**
(84) CH 28.02.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 22.02.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 404 639**
(84) CH 31.12.2013
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 404 658**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 404 787**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01T 1/20**
(84) LI 28.02.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H01M 2/02**
(84) LI 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 26.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H02K 29/03**
(84) LI 28.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A61N 1/37**
(84) LI 31.12.2013
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 12.12.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B01D 53/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B60R 16/023**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 404 789**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 404 792**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 12.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 404 825**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 404 842**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 405 158**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 405 161**
(84) CH 28.02.2014
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 405 284**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B60R 21/205**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 23.02.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B60R 25/10**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **B64C 27/467**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B65D 47/20**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **F16H 13/10**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (51) **F16H 61/14**
(84) LI 28.02.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 10.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G01S 7/497**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014

- CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 406 444**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 406 459**
(84) CH 28.02.2014
AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 406 461**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 406 469**
(84) CH 31.01.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 406 470**
(84) CH 31.01.2014
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 16.01.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 406 481**
(84) CH 28.02.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 26.02.2014
- CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 11.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **E05B 29/10**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **E21B 43/119**
(84) LI 28.02.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 09.02.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **F01B 1/06**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **F01L 1/047**
(84) LI 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 16.01.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F01L 1/047**
(84) LI 31.01.2014
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **F02D 41/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
- MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 406 632**
(84) CH 31.01.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 406 788**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 25.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 406 804**
(84) CH 28.02.2014
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 406 838**
(84) CH 31.01.2014
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 29.01.2014
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 406 886**
(84) CH 28.02.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 11.02.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) LI 31.01.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 29.01.2014
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **G11B 7/0065**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H01H 71/24**
(84) LI 28.02.2014
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 23.02.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H01M 2/10**
(84) LI 31.01.2014
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **H03M 1/18**
(84) LI 28.02.2014
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 407 037**
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 407 215**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 407 313**
(84) CH 28.02.2014
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 18.02.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 407 406**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 407 456**
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 407 549**
(84) CH 31.01.2014
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 27.01.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 407 560**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A23B 4/03**
(84) LI 31.12.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 14.12.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A63B 22/20**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B41J 29/38**
(84) LI 28.02.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **D01H 13/30**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C07D 209/86**
(84) LI 31.12.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 24.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C12Q 1/04**
(84) LI 31.01.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

(11) 2 407 591	(51) D07B 1/00	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SK 23.10.2013		LT 08.05.2013	LU 25.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 408 415	(51) A61H 15/00	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	AT 26.06.2013	BG 26.09.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
SE 19.03.2014		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		DK 26.06.2013	ES 07.10.2013		
(11) 2 407 676	(51) F16B 13/06	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 409 014	(51) F02M 59/06
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LU 01.02.2014	LV 26.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 407 787	(51) G01N 33/574	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 01.05.2013	LU 20.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 26.06.2013		LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013			NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 408 577	(51) B21J 7/14	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) CH 12.12.2012	(84) LI 12.12.2012	SK 01.05.2013	
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	BE 31.03.2013	BG 12.03.2013		
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 409 015	(51) F02M 59/46
LT 27.03.2013	LU 20.12.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 12.12.2012	IE 18.03.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SK 27.03.2013		LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	LU 19.01.2014	LV 24.07.2013
(11) 2 407 997	(51) H01J 35/06	NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			SK 24.07.2013	
SE 05.03.2014		(11) 2 408 613	(51) B29D 30/54		
		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 409 456	(51) H04L 12/18
(11) 2 408 048	(51) H01M 8/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CH 31.12.2013	CY 19.06.2013			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 408 621	(51) B41F 7/12	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BE 31.12.2013	CY 04.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LU 31.12.2013	NL 19.06.2013	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	LT 17.07.2013	LU 18.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SK 19.06.2013		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) 2 408 252	(51) H04W 72/12	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 409 529	(51) H04W 52/14
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014			AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 408 886	(51) C11D 3/37	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 408 343	(51) A47J 43/28	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LU 28.12.2013	LV 18.09.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LU 24.02.2014	LV 13.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	(11) 2 409 830	(51) B32B 1/08
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 07.08.2013
LT 29.05.2013	LU 11.02.2014	SK 13.11.2013		CH 31.01.2014	CY 07.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013			CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 408 955	(51) D01H 4/00	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	LT 07.08.2013	LU 22.01.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
		IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 408 371	(51) A61B 5/151	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	SE 29.01.2014		(11) 2 409 990	(51) E06B 3/667
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			(84) LI 31.01.2014	(84) BG 08.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 408 990	(51) E06B 3/667	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 08.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
LU 31.12.2013	LV 23.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 08.05.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 08.05.2013	GR 08.05.2013	(11) 2 410 004	(51) C08J 5/12
				(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014

(11) 2 410 014	(51) C08L 61/14	(11) 2 410 156	(51) F02D 41/04	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 13.11.2013	
BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 410 709	(51) H04L 27/26
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013			DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LU 30.01.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 410 161	(51) F02D 41/38	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	LU 07.01.2014	LV 02.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
(11) 2 410 015	(51) C08L 61/14	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 410 801	(51) H04W 74/08
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	LT 25.09.2013	LU 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 18.09.2013	CH 31.01.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LU 30.01.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 410 179	(51) F04B 1/26	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	LT 28.08.2013	LU 10.02.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SK 18.09.2013		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 28.08.2013	
(11) 2 410 016	(51) C08L 61/14	(11) 2 410 184	(51) F04D 19/04	(11) 2 410 881	(51) A24D 3/02
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 11.09.2013	CH 31.01.2014	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 28.02.2014	CY 01.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LU 30.01.2014	LV 11.09.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 05.06.2013	LU 23.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LU 24.02.2014	LV 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 2 410 087	(51) D06F 58/02	(11) 2 410 514	(51) G10L 17/00	(11) 2 410 911	(51) A61B 6/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
		LU 13.02.2014	LV 29.05.2013	LU 09.02.2014	LV 02.10.2013
		MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		SK 29.05.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) 2 410 122	(51) E21B 43/119	(11) 2 410 616	(51) H01R 13/52	(11) 2 410 916	(51) A61B 6/03
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 26.03.2014		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 410 659	(51) H03M 3/04	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 13.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LT 05.06.2013	LU 09.02.2014	BE 13.11.2013	CH 31.12.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LU 09.02.2014	LV 26.06.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SK 05.06.2013		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SK 26.06.2013	
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		

- (11) **2 411 086** (51) **A61M 39/28** EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LU 24.02.2014 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
LT 06.11.2013 LU 10.02.2014 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 411 221** (51) **B32B 27/02** (11) **2 411 839** (51) **G01T 1/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 02.10.2013 LU 16.01.2014 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LU 18.02.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 411 263** (51) **B62D 55/21** (11) **2 411 618** (51) **E21B 33/035**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
LT 01.05.2013 LU 27.01.2014 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 LT 14.08.2013 LU 16.02.2014
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 411 264** (51) **B62D 55/21** (11) **2 411 673** (51) **F03G 7/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
LT 01.05.2013 LU 27.01.2014 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 LT 29.05.2013 LU 18.12.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 411 264** (51) **B62D 55/21** (11) **2 411 761** (51) **G01C 15/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 AT 28.02.2014 BE 28.02.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 BE 28.02.2013 BG 19.03.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
LT 01.05.2013 LU 27.01.2014 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 IE 02.02.2013 IS 19.04.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 LT 19.12.2012 LV 11.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 MC 28.02.2013 MT 19.12.2012
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 411 320** (51) **B65G 47/84** (11) **2 411 833** (51) **G01S 7/481**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 31.12.2013 BG 08.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 16.10.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LT 16.10.2013 LU 27.01.2014
LU 18.12.2013 LV 08.05.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 411 365** (51) **C07D 213/63** (11) **2 411 838** (51) **G01T 1/20**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
- (11) **2 411 447** (51) **C08G 64/24** (11) **2 412 398** (51) **A61M 25/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 25.02.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 412 398** (51) **A61M 25/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 25.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 412 466** (51) **B23D 51/10**
(84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 27.06.2013 CH 31.12.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LU 22.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 412 611** (51) **B62D 25/06**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013

- IT 26.06.2013
LU 22.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 412 622**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 412 644**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 412 659**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 412 791**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 412 976**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 413 094**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 413 142**
(84) CH 28.02.2014
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
- (11) **2 413 195**
(84) LI 31.12.2013
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
- LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B62M 7/12**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 12.02.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B32B 27/08**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B66C 1/10**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **C11D 1/10**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 26.02.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F04B 1/04**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **G01B 11/06**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G01N 33/574**
(84) LI 28.02.2014
EE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G03F 7/20**
(84) AT 28.08.2013
CH 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
- GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 413 215**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 413 282**
(84) CH 31.12.2013
AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 18.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 413 329**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 413 660**
(84) BE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 413 703**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
- (11) **2 413 722**
(84) CH 31.01.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 414 039**
(84) CH 28.02.2014
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- IS 28.12.2013
LU 21.12.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G05D 1/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G06F 12/02**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A22C 11/08**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (51) **A23N 17/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 13.01.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61N 1/37**
(84) LI 28.02.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 26.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 414 068**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 414 229**
(84) CH 28.02.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 414 378**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 414 414**
(84) CH 28.02.2014
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 08.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 414 466**
(84) CH 28.02.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 20.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 414 489**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 414 547**
(84) BE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 414 679**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 414 680**
(84) CH 28.02.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
- (51) **B01D 46/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B64C 1/40**
(84) LI 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 23.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C07J 73/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **C08G 18/08**
(84) LI 28.02.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C09D 143/04**
(84) LI 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C10G 31/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **F04B 49/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **F04B 49/12**
(84) LI 28.02.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013

IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 03.07.2013	LU 09.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 23.10.2013			
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			(11) 2 415 761	(51) C07D 211/94
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 415 255	(51) H04N 5/76	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 414 693	(51) F16C 19/52	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 13.11.2013	HR 13.11.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 05.03.2014		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013			LU 16.02.2014	LV 13.11.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) 2 415 335	(51) H05K 7/20	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LU 03.07.2013	LU 22.12.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	SK 13.11.2013	
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 05.03.2014		(11) 2 415 830	(51) C08L 23/00
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 415 568	(51) B26D 7/20	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
SK 03.07.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) 2 414 718	(51) C23C 22/83	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
LV 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LU 28.02.2014	LV 19.06.2013
(11) 2 414 773	(51) G01P 15/14	LT 28.08.2013	LU 09.02.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			(11) 2 415 917	(51) D04B 35/06
LT 09.10.2013	LU 22.02.2014	(11) 2 415 582	(51) B29C 45/34	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013		
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 415 919	(51) D06F 35/00
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 414 779	(51) G01C 25/00	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 25.09.2013	LU 19.02.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
SE 05.03.2014		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 416 320	(51) G11B 27/28
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 414 793	(51) G01G 19/18			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 415 583	(51) B29C 65/78	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		SE 26.03.2014		(11) 2 416 591	(51) H04R 1/28
(11) 2 414 862	(51) G01S 7/03			(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 415 585	(51) F01D 25/24	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 26.03.2014	
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014		
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 416 669	(51) A23L 1/16
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013			CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LU 17.02.2014	LV 26.06.2013	(11) 2 415 590	(51) B31B 19/64	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SE 05.03.2014	
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 416 893	(51) B05D 5/12
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 415 105	(51) H01M 4/36	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 01.05.2013		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 415 631	(51) B60N 2/48	LU 23.02.2014	LV 30.10.2013
LT 23.10.2013	LU 10.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013

- PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 LU 28.02.2014 MC 07.08.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
(11) **2 416 908** (51) **B22C 11/10** SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 418 018** (51) **C12N 15/10** IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LU 07.01.2014 LV 22.05.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 AT 22.05.2013 BE 22.05.2013 NL 22.05.2013 NO 22.05.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
LT 18.12.2013 LU 25.01.2014 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 (11) **2 418 410** (51) **E04G 15/06**
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 LT 22.05.2013 LU 21.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 NO 26.06.2014
SK 18.12.2013 (11) **2 417 017** (51) **B63H 9/02** (84) BE 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 418 100** (51) **B60C 9/28** (84) LT 26.03.2014
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 AT 08.05.2013 BE 08.05.2013 SE 26.03.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 (11) **2 418 526** (51) **G02B 7/02**
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 16.10.2013 LU 17.02.2014 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 LT 08.05.2013 LU 17.12.2013 SE 19.03.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 (11) **2 418 527** (51) **G02B 7/02**
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SK 16.10.2013 (11) **2 417 335** (51) **F01N 3/20** (84) PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (11) **2 418 190** (51) **C07B 53/00** (84) NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 SE 19.03.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (11) **2 418 740** (51) **H01R 11/30**
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 BE 19.06.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013
LU 24.02.2014 LV 04.09.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BG 19.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 19.06.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 CZ 19.06.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 EE 30.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 FI 19.06.2013
SK 04.09.2013 LT 28.08.2013 LU 03.02.2014 IT 28.08.2013 HR 19.06.2013
(11) **2 417 469** (51) **G01R 33/28** (84) LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 IT 19.06.2013
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 LU 04.01.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 NL 19.06.2013
SE 26.03.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 PL 19.06.2013
(11) **2 417 531** (51) **G06F 13/40** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 RO 19.06.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (11) **2 418 766** (51) **H03D 3/00**
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 05.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 (84) BE 05.03.2014
NO 12.06.2014 (11) **2 417 877** (51) **A47C 17/00** (84) AT 03.07.2013 BE 23.10.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 05.03.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) HR 12.03.2014 (84) FI 05.03.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) LT 05.03.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 05.06.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) SE 05.03.2014
LT 03.07.2013 LU 29.01.2014 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 05.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 19.06.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 19.06.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 19.06.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 19.06.2013
SK 03.07.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 417 931** (51) **A61F 2/00** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 418 364** (51) **F01N 3/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
(11) **2 418 392** (51) **F16D 1/091** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013
CZ 22.08.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) LU 21.12.2013
LV 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013

(11) 2 421 176	(51) H04B 7/06	(11) 2 421 949	(51) C11D 1/37	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SK 13.11.2013	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 422 897	(51) B21H 1/18
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 12.06.2014		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
(11) 2 421 265	(51) H04N 21/2381	(11) 2 422 113	(51) F16H 7/08	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LT 13.11.2013	LU 03.01.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 422 214	(51) G01S 13/86	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LT 02.10.2013	LU 04.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SK 13.11.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 422 898	(51) B21H 5/02
SK 02.10.2013		LU 25.02.2014	LV 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 421 303	(51) H04W 48/16	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 422 570	(51) H04W 72/12	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 13.11.2013	LU 03.01.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LT 07.08.2013	LU 22.01.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 422 586	(51) H05B 37/02	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 13.11.2013	
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 423 079	(51) C21D 9/00
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 421 316	(51) H04W 72/12	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SE 05.03.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 422 601	(51) A01D 34/08	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 423 560	(51) F16L 55/38
SE 26.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 421 600	(51) A61N 1/05	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 422 717	(51) A61B 17/15	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
SE 05.03.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(11) 2 421 760	(51) B65B 61/20	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LU 25.02.2014	LV 29.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 422 743	(51) A61C 15/04	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013
BE 28.02.2013	BG 30.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 423 765	(51) G04R 20/06
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FR 02.04.2013	GR 01.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 30.01.2013	IE 19.02.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	LT 14.08.2013	LU 22.01.2014	SE 19.03.2014	
MT 30.01.2013	NO 30.04.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 423 931	(51) H01H 3/02
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 421 832	(51) C07D 213/81	SK 14.08.2013		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 422 896	(51) B21H 1/18	SE 05.03.2014	
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 424 002	(51) H01M 2/10
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LU 25.02.2014	LV 18.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 19.03.2014	
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LT 13.11.2013	LU 03.01.2014	(11) 2 424 006	(51) H01M 2/20
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SK 18.12.2013		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014

NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 19.03.2014		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 2 424 169	(51) H04L 29/06	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SK 11.09.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 424 789	(51) B65D 55/06	LT 03.07.2013	LU 22.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) 2 424 462	(51) A61F 2/06	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LU 19.02.2014	LV 11.12.2013	(11) 2 425 542	(51) H04B 7/04
SE 26.03.2014		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 424 608	(51) A61M 25/09	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 424 968	(51) C12G 1/026	SE 05.03.2014	
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) 2 425 650	(51) H04W 24/02
(11) 2 424 615	(51) A61N 1/05	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 425 730	(51) A42B 3/32
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 04.09.2013	LU 23.12.2013	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 14.08.2013	LU 05.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 425 985	(51) B41N 1/00
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 425 019	(51) C12Q 1/68	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 424 718	(51) B29C 45/00	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 426 332	(51) F01N 3/20
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 425 135	(51) F04B 17/05	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LU 20.01.2014	LV 11.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LT 19.06.2013	LU 22.01.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(11) 2 425 141	(51) F16D 27/112	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
CY 11.12.2013	HR 12.03.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
FI 11.12.2013	LV 12.03.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IS 11.04.2014	SE 12.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SK 19.06.2013	
LU 20.01.2014		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 426 382	(51) F16H 61/662
MC 11.12.2013	(51) B32B 27/32	LT 06.11.2013	LU 15.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
NO 11.03.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 11.04.2014	BE 29.05.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 11.12.2013	CZ 29.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 424 725	(51) B29D 30/00	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 426 808	(51) H02J 7/00
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 2 425 147	(51) F16F 9/05	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) 2 424 729	(51) B32B 27/32	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 05.06.2013	LU 11.12.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LU 15.02.2014	LV 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 05.06.2013	
LT 29.05.2013	LU 12.02.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 426 819	(51) H03K 4/501
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 425 481	(51) H01M 8/04	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 17.07.2013	BE 03.07.2013	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 17.04.2013	CZ 03.07.2013		
SK 29.05.2013		EE 17.04.2013			
(11) 2 424 763	(51) B62D 5/04	FI 17.04.2013			
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 17.04.2013			
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 17.04.2013			
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LU 15.02.2014			
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 17.04.2013			
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 17.07.2013			
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 19.08.2013			
LT 11.09.2013	LU 25.02.2014	SE 17.04.2013			
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 17.04.2013			

- (11) **2 426 839** (51) *H04J 1/12* CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (11) **2 429 034** (51) *H01Q 1/38*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BE 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
ES 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 LU 17.12.2013 LV 10.07.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) RS 05.03.2014
LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 (84) SE 05.03.2014
MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
PT 02.05.2014 (84) SE 01.01.2014 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 426 871** (51) *H04L 12/801* (11) **2 428 296** (51) *B23B 27/04*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 428 296** (84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) LT 05.03.2014
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) NO 05.06.2014
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 25.12.2013
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 426 983** (51) *H04W 28/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 427 000** (51) *H04W 36/38*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 427 013** (51) *H04W 72/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 427 159** (51) *A61G 5/10*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 427 352** (51) *B60R 21/213*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 427 362** (51) *B62D 27/02*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 427 460** (51) *C07D 455/03*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 427 954** (51) *F04D 27/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 428 210** (51) *A61K 31/395*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
- (11) **2 428 839** (51) *G03B 21/16*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 (84) LU 19.01.2014
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 428 960** (51) *G11C 8/18*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LU 05.02.2014 (84) LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 428 976** (51) *H01J 61/073*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 429 122** (51) *H04L 12/801*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 429 125** (51) *H04L 12/24*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 429 131** (51) *H04L 12/917*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 (84) LU 17.02.2014
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 429 158** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 429 251** (51) *H04W 72/12*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LU 27.01.2014 (84) LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 429 283** (51) *B63G 13/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
LU 17.12.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 429 809** (51) *B32B 5/18*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

- (11) **2 430 120** (51) **C09K 19/52**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 25.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 430 206** (51) **C23C 2/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
LU 17.02.2014 (84) LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 430 334** (51) **F16J 15/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LU 26.01.2014 (84) LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 430 335** (51) **F16J 15/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LU 08.02.2014
LV 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 430 352** (51) **F17C 1/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LU 26.02.2014
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 430 461** (51) **C12Q 1/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 430 462** (84) BE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 430 473** (84) CH 28.02.2014
(84) AT 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
(84) DK 05.06.2013
(84) ES 16.09.2013
(84) GR 06.09.2013
(84) IS 05.10.2013
(84) LT 05.06.2013
(84) LV 05.06.2013
(84) NL 05.06.2013
(84) PL 05.06.2013
(84) RO 05.06.2013
(84) SI 05.06.2013
- (11) **2 430 702** (84) CH 31.01.2014
(84) AT 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
(84) DK 05.06.2013
(84) ES 16.09.2013
(84) GR 06.09.2013
(84) IS 05.10.2013
(84) LT 05.06.2013
(84) LV 05.06.2013
(84) NO 05.09.2013
(84) PT 07.10.2013
(84) SE 05.06.2013
(84) SK 05.06.2013
- (11) **2 430 808** (84) BE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 430 809** (84) BE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 430 854** (84) BE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 430 918** (84) BE 26.03.2014
(84) HR 26.03.2014
(84) LV 26.03.2014
(84) RS 26.03.2014
- (11) **2 431 176** (84) BE 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
(84) SE 26.03.2014
- (11) **2 431 184** (84) AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
(84) HR 05.03.2014
(84) LV 05.03.2014
- (11) **2 431 298** (84) BE 26.03.2014
(84) HR 26.03.2014
(84) LV 26.03.2014
(84) RS 26.03.2014
- (51) **G01P 3/44** (84) CY 12.03.2014
(84) HR 12.03.2014
(84) LV 12.03.2014
- (51) **G01S 3/783** (84) LI 28.02.2014
(84) BE 05.06.2013
(84) CZ 05.06.2013
(84) EE 05.06.2013
(84) FI 05.06.2013
(84) HR 05.06.2013
(84) IT 05.06.2013
(84) LU 23.02.2014
(84) MC 05.06.2013
(84) NO 05.09.2013
(84) PT 07.10.2013
(84) SE 05.06.2013
(84) SK 05.06.2013
- (51) **H01Q 1/32** (84) LI 31.01.2014
(84) BE 05.06.2013
(84) CZ 05.06.2013
(84) EE 05.06.2013
(84) FI 05.06.2013
(84) HR 05.06.2013
(84) IT 05.06.2013
(84) LU 18.01.2014
(84) NL 05.06.2013
(84) PL 05.06.2013
(84) RO 05.06.2013
(84) SI 05.06.2013
- (51) **H04L 27/00** (84) CY 12.03.2014
(84) HR 12.03.2014
(84) LV 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
- (51) **H04L 5/00** (84) CY 12.03.2014
(84) HR 12.03.2014
(84) LV 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
- (51) **H04W 28/18** (84) CY 12.03.2014
(84) HR 12.03.2014
(84) LV 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
- (51) **A01M 23/04** (84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
(84) NO 26.06.2014
(84) SE 26.03.2014
- (51) **B32B 27/36** (84) FI 26.03.2014
(84) LV 26.03.2014
- (51) **B41J 2/175** (84) BE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
(84) NO 05.06.2014
- (51) **B65D 81/05** (84) FI 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014
(84) NO 26.06.2014
(84) SE 26.03.2014
- (11) **2 431 314** (84) CH 28.02.2014
(84) AT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014
(84) LV 12.02.2014
(84) PT 12.06.2014
(84) SE 12.02.2014
- (11) **2 431 314** (84) CH 28.02.2014
(84) AT 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014
(84) LV 12.02.2014
(84) PT 12.06.2014
(84) SE 12.02.2014
- (51) **B65H 31/20** (84) LI 28.02.2014
(84) BE 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
(84) HR 12.02.2014
(84) LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
(84) RS 12.02.2014
- (11) **2 431 482** (84) CH 31.01.2014
(84) AT 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013
(84) DK 05.06.2013
(84) ES 16.09.2013
(84) GR 06.09.2013
(84) IS 05.10.2013
(84) LT 05.06.2013
(84) LV 05.06.2013
(84) NO 05.09.2013
(84) PT 07.10.2013
(84) SE 05.06.2013
(84) SK 05.06.2013
- (11) **2 431 490** (84) CH 28.02.2014
(84) AT 15.01.2014
(84) CY 15.01.2014
(84) FI 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014
(84) LV 15.01.2014
(84) NL 15.01.2014
(84) PT 15.05.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) LI 31.01.2014
(84) BE 05.06.2013
(84) CZ 05.06.2013
(84) EE 05.06.2013
(84) FI 05.06.2013
(84) HR 05.06.2013
(84) IT 05.06.2013
(84) LU 08.01.2014
(84) NL 05.06.2013
(84) PL 05.06.2013
(84) RO 05.06.2013
(84) SI 05.06.2013
- (51) **C22C 38/00** (84) LI 28.02.2014
(84) BE 15.01.2014
(84) ES 15.01.2014
(84) HR 15.01.2014
(84) LT 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
(84) SE 15.01.2014
- (11) **2 431 513** (84) BE 12.03.2014
(84) FI 12.03.2014
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (51) **D04H 1/54** (84) CY 12.03.2014
(84) HR 12.03.2014
(84) LV 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014
- (11) **2 431 620** (84) BE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
(84) HR 05.03.2014
(84) LV 05.03.2014
- (51) **B66C 1/66** (84) AT 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 431 966** (84) AT 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
(84) HR 05.03.2014
(84) LV 05.03.2014
(84) RS 05.03.2014
- (51) **G01S 15/93** (84) BE 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
(84) NO 05.06.2014
(84) SE 05.03.2014
- (11) **2 432 068** (84) BE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
(84) NO 19.06.2014
(84) SE 19.03.2014
- (51) **H01M 10/48** (84) CY 19.03.2014
(84) HR 19.03.2014
(84) LV 19.03.2014
(84) RS 19.03.2014
- (11) **2 432 121** (84) BE 19.03.2014
(84) FI 19.03.2014
(84) LT 19.03.2014
(84) NO 19.06.2014
- (51) **H03F 3/189** (84) CY 19.03.2014
(84) HR 19.03.2014
(84) LV 19.03.2014
(84) SE 19.03.2014
- (11) **2 432 670** (84) CH 31.01.2014
(84) CY 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014
(84) LV 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
- (51) **B60T 13/58** (84) LI 31.01.2014
(84) ES 08.01.2014
(84) HR 08.01.2014
(84) LT 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014

- (11) **2 432 690** (51) **B64C 27/10**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 432 913** (51) **C23C 14/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 24.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 433 169** (51) **G02B 7/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 15.12.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 433 261** (51) **G06T 1/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 433 359** (51) **H03D 7/14**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 433 457** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 433 524** (51) **A47D 13/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LU 21.01.2014
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 433 566** (51) **A61B 6/03**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 433 666** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 433 668** (84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 433 707** (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 433 709** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 433 845** (84) CH 28.02.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 11.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 433 927** (84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 434 031** (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 01.12.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 434 046** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 434 057** (84) CH 31.01.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
- (11) **A61M 25/01** (84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **B01F 3/12** (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **B01J 27/19** (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **B61D 27/00** (84) LI 28.02.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **C07D 209/86** (84) LI 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **C23C 14/00** (84) BE 31.12.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
RS 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **D06F 39/14** (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **E02D 5/18** (84) LI 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
- ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 13.01.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 434 283** (84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 434 319** (84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 09.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 434 340** (84) CH 31.01.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 02.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 434 403** (84) CH 31.01.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 434 413** (84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 434 721** (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 434 749** (84) CH 31.12.2013
AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
- (51) **G01N 33/74** (84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **G02B 6/26** (84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **G02F 1/35** (84) LI 31.01.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G06F 11/14** (84) LI 31.01.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 22.01.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G06F 17/30** (84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04N 5/232** (84) LI 31.12.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013

NL 08.01.2014 PT 08.05.2014	NO 08.04.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 439 418	(51) F16B 19/10	(11) 2 440 462	(51) B65B 13/18
(11) 2 438 451	(51) G01R 27/28	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 439 426	(51) F16H 1/32	(11) 2 440 517	(51) C07C 235/78
(11) 2 438 820	(51) A23L 1/01	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(84) CY 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 RS 08.01.2014	(84) HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014	(11) 2 439 860	(51) H04B 7/06	(11) 2 441 222	(51) H04L 12/58
(11) 2 438 848	(51) A61B 5/00	(84) CH 31.12.2013 AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 19.12.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 439 861	(51) H04B 7/06	(11) 2 441 262	(51) H04N 21/8355
(11) 2 439 015	(51) B23K 35/28	(84) CH 31.12.2013 AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 19.12.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) CH 31.12.2013 AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 16.12.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 439 912	(51) H04M 1/02	(11) 2 441 662	(51) B63B 27/18
(11) 2 439 160	(51) B65H 49/38	(84) CH 31.12.2013 AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) LI 31.12.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 19.12.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 439 912	(51) H04M 1/02	(11) 2 441 716	(51) B65H 9/16
(11) 2 439 215	(51) C08F 297/04	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 439 912	(51) H04M 1/02	(11) 2 441 928	(51) F01L 1/24
(11) 2 439 218	(51) C08F 297/04	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 439 945	(51) H04N 7/15	(11) 2 441 950	(51) F01D 5/14
(11) 2 439 294	(51) G22C 1/10	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 440 024	(51) H05K 3/32	(11) 2 441 979	(51) F16H 19/04
(11) 2 439 328	(51) D06F 58/22	(84) BE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 440 156	(51) A61F 2/07	(11) 2 441 999	(51) F16L 27/073
(11) 2 439 364	(51) E05C 17/24	(84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014	(84) LI 28.02.2014 BE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 440 299	(51) A63H 33/00	(11) 2 442 107	(51) G01N 33/532
(11) 2 439 365	(51) E05C 17/24	(84) BE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 LT 12.03.2014 SE 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 440 375	(51) B26B 21/22		
(11) 2 439 382	(51) F01L 1/34	(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014		
(84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014				

- (11) **2 442 110** (51) **G01N 33/94**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 442 172** (51) **G02F 1/03**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 442 256** (51) **G06K 7/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 13.01.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 442 493** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 442 604** (51) **H04W 24/00**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 442 629** (51) **H05K 7/14**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 442 822** (51) **A61K 38/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 442 880** (51) **B01D 17/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 442 882** (51) **B01D 19/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 442 978** (51) **B32B 17/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 443 122** (51) **C07D 471/18**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 443 299** (51) **E04G 11/48**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 19.01.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 443 366** (51) **F16H 57/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 444 012** (51) **A61B 17/29**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 24.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 444 013** (51) **A61B 17/29**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 19.02.2014 BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 ES 19.02.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **2 444 109** (51) **A61M 1/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 04.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 444 216** (51) **B28B 11/06**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 444 298** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 444 301** (51) **B62D 7/14**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 444 306** (51) **B62J 27/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 444 692** (51) **F16G 11/12**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 444 697** (51) **F16H 37/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 444 724** (51) **F21V 29/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 17.01.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 444 843** (51) **G03B 5/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 444 980** (51) **H01B 3/40**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 445 140** (51) **H04L 12/24**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 22.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 445 364** (51) **A41D 13/05**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 445 452** (51) **A61F 2/40**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 445 470** (51) **A61H 31/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013

- CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 445 471**
(84) CH 31.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 26.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 445 575**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 445 861**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 445 897**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 445 920**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 445 941**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 445 981**
(84) CH 31.01.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 446 168**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 10.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61M 25/04**
(84) LI 31.01.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A61M 39/28**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **C07C 69/157**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C07F 9/6574**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (51) **C08F 36/04**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **C09J 5/00**
(84) LI 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 20.01.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F16F 9/46**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 446 438**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 446 795**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 447 057**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 447 058**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 447 085**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 447 329**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 447 402**
(84) CH 31.01.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 31.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 447 498**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 447 780**
(84) CH 31.01.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **G11B 7/26**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **B32B 27/32**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B32B 27/32**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B41N 1/08**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **C09D 183/04**
(84) BE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **D04H 3/14**
(84) LI 31.01.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F01P 7/16**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **G03F 7/32**
(84) LI 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 16.01.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 447 796**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 447 981**
(84) CH 31.01.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 30.01.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 448 012**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 448 123**
(84) CH 31.01.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 24.01.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 448 222**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 448 645**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 448 896**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **G05B 19/042**
(84) LI 31.01.2014
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LU 10.01.2014
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01J 61/28**
(84) LI 31.01.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H01L 31/10**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **H03M 1/18**
(84) LI 31.01.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A63H 27/10**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **C07C 29/40**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014

- (11) **2 448 984** (51) *C08F 236/10* LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 (11) **2 450 297** (51) *B65G 1/04*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 SK 30.10.2013 (84) HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 (11) **2 449 993** (51) *A61B 18/14* (84) LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 449 173** (51) *D21D 1/22* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 450 301** (51) *B65H 23/032*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 05.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) CZ 27.11.2013 (84) FI 05.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) LT 05.03.2014
NO 12.06.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 449 335** (51) *F41H 5/22* (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (11) **2 450 306** (51) *B67C 7/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 27.11.2013
LV 19.03.2014 LT 19.03.2014 (84) CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 05.03.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 449 749** (51) *H04L 29/12* (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (11) **2 450 118** (51) *B21C 37/06*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 24.07.2013
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
IT 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) LU 22.12.2013
LU 28.12.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
MC 29.05.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
NO 29.08.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
PT 30.09.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
SE 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 449 818** (51) *H04W 36/30* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 450 163** (51) *B26B 29/02*
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
BG 29.08.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
DK 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) RS 05.03.2014
FI 29.05.2013 (84) IS 29.05.2013 (84) PT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
HR 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
IT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
- (11) **2 449 880** (51) *A01N 47/36* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 450 205** (51) *B60H 3/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 26.06.2014
LU 05.12.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SE 31.07.2013
- (11) **2 449 882** (51) *A01N 47/36* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 450 218** (51) *F16H 13/02*
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
AT 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) HR 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CY 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
EE 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 26.06.2014
IS 21.12.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
LU 05.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
NL 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SI 21.08.2013
- (11) **2 449 883** (51) *A01N 47/36* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 450 239** (51) *B60R 13/02*
(84) CH 31.12.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
AT 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
CY 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
LU 05.12.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
NL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SE 21.08.2013
- (11) **2 449 905** (51) *A43B 13/14* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 450 241** (51) *B60R 21/264*
(84) CH 31.01.2014 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
AT 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013 (84) RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
LT 30.10.2013 (84) LU 19.01.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 450 297** (51) *B65G 1/04* (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 449 993** (51) *A61B 18/14* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 450 118** (51) *B21C 37/06* (84) BE 31.12.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LU 22.12.2013
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 450 163** (51) *B26B 29/02* (84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) RS 05.03.2014
- (11) **2 450 205** (51) *B60H 3/00* (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 450 218** (51) *F16H 13/02* (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 450 239** (51) *B60R 13/02* (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 450 241** (51) *B60R 21/264* (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 450 290** (51) *B65D 43/02* (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 450 301** (51) *B65H 23/032* (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 450 306** (51) *B67C 7/00* (84) BE 31.12.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) LV 27.11.2013
RO 27.11.2013 (84) NO 05.03.2014
SK 27.11.2013 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 450 439** (51) *C12N 9/42* (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 450 595** (51) *F16H 1/32* (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 450 822** (51) *G06K 7/00* (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 450 902** (51) *G11C 5/06* (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 450 981** (51) *H01M 2/10* (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 451 138** (51) *H04M 1/38* (84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 451 250** (51) *H05B 33/08* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LU 20.01.2014
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013

- IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 453 703**
(84) CH 28.02.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 453 839**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 454 056**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 454 129**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 454 151**
(84) BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 454 169**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 454 392**
(84) CH 28.02.2014
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 454 602**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
- IT 26.06.2013
LU 09.02.2014
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H04W 36/22**
(84) LI 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 03.02.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A61F 2/12**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B26B 21/58**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B60R 21/26**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B64C 1/08**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 30.12.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B65D 75/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **C23C 2/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 09.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G01R 31/3185**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
- DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 454 822**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 455 229**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 455 419**
(84) BE 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 455 651**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 455 701**
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 19.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 455 957**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 456 023**
(84) CH 31.12.2013
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 456 339**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 19.02.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B44C 5/04**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C08J 5/24**
(84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **F21V 29/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **F41H 5/02**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **H01H 33/98**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H01R 35/04**
(84) LI 31.12.2013
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 14.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A47J 37/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 456 359**
(84) CH 31.12.2013
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 17.12.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 456 588**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 456 612**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 456 634**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 456 703**
(84) BE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 456 710**
(84) CH 31.12.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 22.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 456 767**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 457 074**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 457 313**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 457 328**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G01P 13/00**
(84) LI 31.12.2013
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B23F 5/22**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B29D 30/54**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01D 13/28**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B66B 1/30**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **B66C 1/10**
(84) LI 31.12.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **C07D 403/12**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01K 7/42**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **H02H 1/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H03M 1/14**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014

- (11) **2 457 421** (51) **H05K 1/02** ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 LT 05.06.2013 LU 10.02.2014
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
LU 20.01.2014 LV 11.12.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 SK 05.06.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 457 514** (51) **A61B 6/04** (11) **2 458 592** (51) **G11C 11/56**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 457 741** (51) **B60C 1/00** (11) **2 458 816** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 28.02.2014 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 457 880** (51) **C03B 23/02** (11) **2 458 922** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 457 963** (51) **C09D 11/10** (11) **2 459 093** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
- (11) **2 458 010** (51) **C12N 15/82** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 17.12.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 458 086** (51) **D21F 1/00** (11) **2 459 244** (51) **A61L 27/36**
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 HR 19.03.2014 HR 19.03.2014
LV 05.03.2014 RS 05.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 12.06.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 458 133** (51) **E21B 17/02** (11) **2 459 251** (51) **A61M 5/145**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
LV 05.03.2014 RS 05.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 458 192** (51) **F02M 35/10** (11) **2 459 353** (51) **B26B 21/22**
(84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 HR 19.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014 LT 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 NO 26.06.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 458 248** (51) **F16H 61/14** (11) **2 459 471** (51) **B65G 47/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 BE 31.12.2013 AT 25.12.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 19.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 459 584** (51) **C07K 7/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 459 842** (51) **E21B 37/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 459 867** (51) **F02M 61/18**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 459 911** (51) **F16K 17/16**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 459 920** (51) **F16L 41/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 460 257** (51) **H02J 9/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 17.12.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 460 378** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 460 418** (51) **A23L 2/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 460 419** (51) **A23L 2/60**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 460 426** (51) **A43B 13/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 19.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013

- (11) **2 460 427** (51) **A43B 13/14** RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (11) **2 461 160** (51) **G01N 33/487**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 (84) CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014 (11) **2 460 757** (51) **B66C 1/02** (84) EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 04.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 460 471** (51) **A61B 5/151** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 04.12.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 460 490** (51) **A61C 7/36** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 01.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 460 492** (51) **A61F 2/42** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 01.12.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 460 517** (51) **A61K 31/19** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 460 528** (51) **A61K 45/06** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **2 460 592** (51) **B08B 5/04** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 01.12.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 460 596** (51) **B21B 1/46** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 02.12.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
- (84) BE 31.12.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 08.07.2013 ES 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 02.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 460 761** (51) **B67C 3/28** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 460 852** (51) **C08L 27/12** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 461 011** (51) **F02M 35/10** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 461 045** (51) **F15B 13/08** (84) BE 31.12.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LU 01.12.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 461 084** (51) **G02F 1/13357** (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 461 140** (51) **G01F 15/06** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 31.12.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 461 492** (51) **H04B 7/155** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 461 516** (51) **H04L 5/04** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
LU 19.02.2014 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 461 545** (51) **H04L 29/08** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 462 009** (51) **B60R 13/08** (84) BE 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 09.12.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 462 025** (51) **B65B 9/06** (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 462 045** (51) **B65H 75/24** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 462 463** (51) **G01S 13/524** (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 462 650** (51) **H01M 8/18** (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014

- LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 462 699**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 462 816**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LU 12.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 462 834**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 08.12.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 462 886**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 462 893**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 462 908**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 463 004**
(84) BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H03M 7/36**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A23L 1/01**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A45F 3/04**
(84) BE 31.12.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **A61C 9/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **A61F 13/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 22.02.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B01D 19/00**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 463 047**
(84) BE 31.12.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 463 092**
(84) BE 31.12.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 463 098**
(84) BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 07.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 463 120**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 463 129**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 463 131**
(84) CH 28.02.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 463 174**
(84) BE 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 463 200**
(84) BE 31.12.2013
CZ 05.06.2013
- (51) **B23B 51/00**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B32B 27/00**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 02.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B32B 37/10**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B60C 11/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B60H 1/22**
(84) LI 28.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 24.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B61L 5/18**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 09.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B64G 1/22**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
- EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 463 212**
(84) CH 31.01.2014
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 463 226**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 463 228**
(84) BE 31.12.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 13.12.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 463 268**
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 01.12.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 463 276**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 463 290**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 463 338**
(84) BE 31.12.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
- FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 07.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B65D 35/24**
(84) LI 31.01.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 29.01.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B66F 9/14**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **B66F 9/22**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C07C 229/38**
(84) LI 31.12.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C07D 215/48**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07D 498/04**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **C08J 11/04**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 13.12.2013

LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 464 005	(51) H03F 3/45
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	SK 27.03.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 463 359	(51) C12M 1/107	(11) 2 463 651	(51) G01N 33/00	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 23.10.2013	LU 01.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 463 669	(51) G01R 19/155	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LU 09.12.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 2 464 151	(51) H04W 36/00
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 463 401	(51) C23C 14/34	LT 12.06.2013	LU 06.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 24.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	LT 07.08.2013	LU 17.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
LU 24.12.2013	LV 24.07.2013	SK 12.06.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 463 704	(51) G02B 21/26	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 04.09.2013		
SK 24.07.2013		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 464 166	(51) H04W 36/00
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 463 431	(51) D06F 35/00	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LU 12.12.2013	NO 04.12.2013		
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 464 177	(51) H04W 52/16
		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 463 475	(51) E21B 19/00	RO 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SI 04.09.2013		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 463 833	(51) G07F 7/10	SE 19.03.2014	
SE 19.03.2014		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 31.12.2013		
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 464 198	(51) H05B 33/08
(11) 2 463 529	(51) F16B 5/06	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LT 24.07.2013	LU 06.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LU 06.12.2013	LV 22.05.2013
LT 09.10.2013	LU 09.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SK 24.07.2013		RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013			SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 463 892	(51) H01L 21/67	SK 22.05.2013	
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013		
		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(11) 2 464 562	(51) B63B 25/24
(11) 2 463 608	(51) F26B 13/10	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) HR 26.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013		
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 03.04.2013	LU 13.12.2013	(11) 2 464 574	(51) B65D 25/16
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	LV 26.03.2014	
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 03.04.2013		(11) 2 464 673	(51) C08F 10/02
RO 27.03.2013	SE 11.12.2013			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 463 924	(51) H01L 35/16	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 463 635	(51) G01L 9/00	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 10.07.2013	LU 08.12.2013	LT 25.09.2013	LU 28.01.2014
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LT 27.03.2013	LU 07.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 10.07.2013			

RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 465 716	(51) B60J 1/20
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) 2 464 694	(51) C09B 62/44	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 465 416	(51) A61B 5/00	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SE 05.03.2014	(11) 2 464 754	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LU 02.12.2013	LV 05.06.2013
(84) BE 12.03.2014	(51) C12Q 1/68	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
FI 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 464 829	(51) F01D 5/18	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 465 731	(51) B60R 5/04
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 465 544	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 31.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 465 544	(51) A61L 2/08	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 19.03.2014	(11) 2 465 616	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 465 616	(51) B07B 1/52	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LU 17.02.2014	LV 14.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	LU 14.12.2013	LV 10.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SK 14.08.2013	(11) 2 465 116	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 465 743	(51) B60T 13/16
(84) BE 26.03.2014	(51) G11C 5/14	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LV 26.03.2014	LT 26.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 465 625	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SE 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 465 625	(51) B23B 27/10	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 29.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	LU 16.12.2013	LV 12.06.2013
SE 26.03.2014	(11) 2 465 121	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
(84) BE 12.03.2014	(51) H01F 27/12	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
FI 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LU 07.12.2013	LV 29.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 465 322	(51) H04W 76/02	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 465 772	(51) B64C 21/04
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 31.12.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 465 674	(51) B31F 1/26	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 25.09.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 26.03.2014	(11) 2 465 369	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(51) A41D 13/05	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CY 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
DK 01.05.2013	(84) CZ 01.05.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
FI 01.05.2013	EE 01.05.2013	LU 20.12.2013	LV 25.09.2013	(11) 2 465 796	(51) B65G 69/28
HR 01.05.2013	GR 02.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 01.05.2013	IS 01.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 01.05.2013	LU 20.12.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
NO 01.08.2013	NL 01.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 02.09.2013	PL 01.05.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 465 691	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
RS 01.05.2013	RO 01.05.2013	(11) 2 465 691	(51) B41M 5/26	(11) 2 465 806	(51) B66C 1/04
SK 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013
(11) 2 465 384	(51) A47C 1/024	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 465 696	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(51) B42C 9/02	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	EE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 465 385	(51) A47C 3/02	FI 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SK 27.11.2013	(11) 2 465 816
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(51) C08G 77/04
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) CY 28.08.2013	CY 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	HR 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014
LT 28.08.2013	LU 18.01.2014	(11) 2 465 816	(84) CY 28.08.2013	RS 05.03.2014	NO 05.06.2014
		(84) AT 05.03.2014	(84) CY 28.08.2013	SE 05.03.2014	SE 05.03.2014
		CY 05.03.2014	(84) CY 28.08.2013		
		HR 05.03.2014	(84) CY 28.08.2013		
		LV 05.03.2014	(84) CY 28.08.2013		
		RS 05.03.2014	(84) CY 28.08.2013		
		SE 05.03.2014	(84) CY 28.08.2013		

- (11) **2 465 835** (51) **C04B 22/00** LT 14.08.2013 LU 17.12.2013
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 SK 14.08.2013
- (11) **2 465 860** (51) **C07D 235/26** (11) **2 466 154** (51) **F15B 11/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 17.07.2013
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
SE 26.03.2014 RS 18.09.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
SK 18.09.2013 SI 18.09.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
LU 17.12.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 465 900** (51) **C08L 53/02** (11) **2 466 175** (51) **F16K 37/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 12.09.2013
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
SE 26.03.2014 RO 26.06.2014 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LU 09.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 465 956** (51) **C22C 9/02** (11) **2 466 179** (51) **F16L 11/04**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 12.06.2013 LV 26.03.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 LU 09.12.2013 MC 12.06.2013 NO 26.06.2014
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
LU 15.12.2013 NL 03.07.2013 NO 12.09.2013 RO 12.06.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 466 048** (51) **E05F 11/48** (11) **2 466 197** (51) **F21S 8/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 09.10.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
SE 12.03.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
LU 12.12.2013 LT 17.07.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
PL 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
RO 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 466 107** (51) **F02M 47/02** (11) **2 466 204** (51) **F23N 5/12**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 09.10.2013 RO 13.11.2013
LU 12.12.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 RS 13.11.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 SE 09.10.2013 SK 13.11.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 466 152** (51) **F15B 11/00** (11) **2 466 222** (51) **F24H 9/18**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 LT 05.06.2013 LU 20.12.2013
LU 17.12.2013 LV 20.03.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 20.03.2013 SK 13.11.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 466 153** (51) **F15B 11/00** (11) **2 466 227** (51) **F24J 2/52**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 03.04.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 03.04.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 03.04.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LU 18.12.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 466 299** (51) **G01N 27/414**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 15.12.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 466 328** (51) **G01S 7/481**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 17.12.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 466 361** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 14.12.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 466 397** (51) **G04B 17/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 20.12.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 466 401** (51) **G04C 5/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 15.12.2013

- LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 466 466**
(84) BE 31.12.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 09.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 466 528**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 466 550**
(84) BE 31.12.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 466 596**
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 466 604**
(84) BE 31.12.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 05.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 466 676**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
- NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **G06F 11/16**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G06K 19/073**
(84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 12.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G07C 5/00**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 05.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H01C 7/12**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 16.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **H01H 33/36**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
- LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 466 707**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 466 758**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2013
- (11) **2 466 779**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 466 803**
(84) BE 31.12.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 15.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 466 850**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 466 981**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 467 239**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H02G 3/18**
(84) BE 31.12.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 02.12.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **H04B 3/54**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04L 12/403**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 27.02.2014
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H04W 72/10**
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 467 267**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 467 440**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 467 441**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
- (11) **2 468 090**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 468 100**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 468 131**
(84) BE 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 468 135**
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 19.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 468 146**
(84) BE 31.12.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 08.12.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 468 374**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **B43K 21/08**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **C09J 109/00**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **C09J 123/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A01G 7/06**
(84) HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **A01N 57/20**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **A47B 1/03**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 20.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A47B 88/04**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A47F 3/04**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A63H 18/02**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

- (11) **2 468 375** (51) **A63J 21/00** IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 LV 24.07.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 18.09.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 468 391** (51) **B01F 3/08** (11) **2 468 560** (51) **B60K 15/035** (11) **2 468 606** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 21.12.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 468 436** (51) **B22F 3/10** (11) **2 468 567** (51) **B60N 2/50** (11) **2 468 622** (51) **B63B 25/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 CZ 26.06.2013 DK 03.07.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 SK 03.07.2013
LT 03.04.2013 LU 16.12.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 LU 14.12.2013 LV 03.07.2013
NO 03.07.2013 PL 14.08.2013 NL 03.10.2013 NO 03.10.2013
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 468 458** (51) **B25F 5/00** (11) **2 468 568** (51) **B60N 2/50** (11) **2 468 653** (51) **B65D 39/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LU 14.12.2013 LV 05.06.2013
LT 24.07.2013 LU 17.12.2013 IS 29.09.2013 IS 29.09.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 LU 21.12.2013 LU 21.12.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 MC 29.05.2013 NL 26.06.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 NO 29.08.2013 NO 29.08.2013
SE 24.07.2013 RS 29.05.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013
SK 24.07.2013 SI 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 468 497** (51) **B32B 5/26** (11) **2 468 569** (51) **B60N 2/56** (11) **2 468 802** (51) **C08J 3/20**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 24.07.2013 NO 29.08.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 RO 29.05.2013 PT 30.09.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 RS 29.05.2013 RS 29.05.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 468 544** (51) **B60J 7/02** (11) **2 468 582** (51) **B60R 22/10** (11) **2 468 890** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 BE 26.03.2014 LT 19.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 HR 26.03.2014 LV 19.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 ES 21.10.2013
RS 05.03.2014 RO 22.05.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 HR 10.07.2013
SE 22.05.2013 SE 22.05.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 IT 10.07.2013
SK 22.05.2013 SK 22.05.2013 LU 16.12.2013 LV 22.05.2013 LV 10.07.2013
NL 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 NO 22.08.2013 LU 22.12.2013
RO 22.05.2013 RO 22.05.2013 PT 23.09.2013 PT 23.09.2013 NL 10.07.2013
SI 22.05.2013 SI 22.05.2013 RS 22.05.2013 RS 22.05.2013 PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 468 558** (51) **B60K 37/04** (11) **2 468 584** (51) **B60R 25/02** (11) **2 468 938** (51) **D05C 7/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 18.09.2013 EE 18.09.2013 EE 18.09.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 18.01.2014 HR 18.09.2013 FI 18.09.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 IS 18.09.2013 HR 18.09.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 18.09.2013 IT 18.09.2013 IT 18.09.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 22.12.2013 LU 15.12.2013

- NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 472 196** (51) **F24J 2/54**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 28.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 472 215** (51) **F41H 13/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 27.12.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 472 285** (51) **G01S 7/292**
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 21.12.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 472 296** (51) **G02B 5/30**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 472 332** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 472 341** (51) **G04G 9/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 472 509** (51) **G10K 11/172**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 472 544** (51) **H01H 13/83**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 472 587** (51) **H01L 29/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 472 655** (51) **H01M 4/134**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 472 728** (51) **H04B 1/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 04.01.2014
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 472 753** (51) **H04J 3/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 12.06.2013 BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LU 04.01.2014
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 472 783** (51) **H04L 12/66**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 04.01.2014 LV 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 472 879** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.12.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 31.12.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 472 917** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 472 941** (51) **H04W 24/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 473 010** (51) **C03C 4/12**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 473 137** (51) **A61F 2/16**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 473 214** (51) **A61L 27/34**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 473 419** (51) **B65D 55/14**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 473 700** (51) **E21B 29/10**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 473 890** (51) **G05D 1/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 474 211** (51) **H01L 31/18**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 474 248** (51) **A45F 5/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 474 249** (51) **A47C 1/03**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 22.12.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

- (11) **2 474 258** (51) **A47L 1/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 474 282** (51) **A61B 18/12**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 474 397** (51) **B26D 1/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 07.01.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 474 493** (51) **B65H 31/32**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 474 506** (51) **C02F 1/44**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 14.12.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 474 551** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 474 560** (51) **C08B 37/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 474 688** (51) **E04H 15/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 05.01.2014
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 474 704** (51) **F02G 5/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 06.01.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 474 729** (51) **F02G 5/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 31.01.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 474 762** (51) **F16J 15/44**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 474 767** (51) **F16L 13/08**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 19.12.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 474 775** (51) **F21S 4/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 20.01.2014 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 474 950** (51) **G06T 7/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 05.01.2014 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 474 972** (51) **G10L 13/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
- CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 10.01.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 474 989** (51) **H01H 9/38**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 475 015** (51) **H01J 63/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 475 063** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 475 095** (51) **H03F 1/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 07.01.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 475 134** (51) **H04L 12/729**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 475 290** (51) **A47J 27/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 475 307** (51) **A61F 2/844**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 475 442** (51) **C02F 1/06**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 475 524** (51) **B41C 1/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014

- LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 475 835**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 475 900**
(84) BE 31.12.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 476 173**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 476 275**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 476 319**
(84) CH 31.01.2014
AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 13.01.2014
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 476 394**
(84) CH 31.12.2013
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 476 412**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **2 476 425**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 476 460**
(84) CH 31.01.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
- LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **E21B 4/02**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **F16C 17/06**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **H02G 3/04**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H04W 16/14**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A23G 1/18**
(84) LI 31.01.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **A61F 2/24**
(84) LI 31.12.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61K 36/15**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **A61N 5/06**
(84) LI 31.01.2014
BE 02.10.2013
DK 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 12.01.2014
- LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 476 494**
(84) CH 31.01.2014
CY 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 12.01.2014
SI 07.08.2013
- (11) **2 476 571**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 476 593**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (11) **2 476 599**
(84) CH 28.02.2014
AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
EE 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 476 620**
(84) BE 31.12.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 476 621**
(84) BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 476 622**
(84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
- NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B21D 22/20**
(84) LI 31.01.2014
EE 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B60K 13/04**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B60R 25/02**
(84) LI 31.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B61D 17/12**
(84) LI 28.02.2014
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LU 22.02.2014
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B65C 3/06**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 15.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B65C 3/06**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 15.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B65C 9/18**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
- LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 476 624**
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 476 635**
(84) CH 31.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 476 828**
(84) CH 31.01.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 13.01.2014
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 476 860**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 476 862**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 13.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 476 897**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
- LU 07.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B65C 9/22**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 01.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B65G 1/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 18.01.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **E05B 65/08**
(84) LI 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **E21B 43/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **F01D 5/14**
(84) LI 31.01.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **F03B 17/02**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 479 077	(51) B60W 30/18	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
SK 24.07.2013		(84) BE 31.12.2013	(84) CY 03.07.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(11) 2 479 011	(51) B26F 1/44	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 479 330	(51) D04H 1/74
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 03.07.2013	LU 07.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LU 06.12.2013	LV 28.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 19.01.2014	LV 18.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 479 126	(51) B65G 47/90	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) 2 479 013	(51) B29B 11/14	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 479 337	(51) D06F 58/20
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 479 127	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 19.03.2014	(51) B29C 49/48	(84) CH 31.01.2014	(51) B65H 1/04	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 479 020	(84) CH 31.01.2014	AT 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) AL 16.01.2013	BE 31.01.2013	CY 17.07.2013	BE 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LI 31.01.2014	CY 16.04.2013	DK 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
BG 16.04.2013	DK 16.01.2013	ES 28.10.2013	EE 17.07.2013	LU 24.01.2014	LV 07.08.2013
CZ 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
EE 16.01.2013	FR 18.03.2013	IS 17.11.2013	HR 17.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	LT 17.07.2013	IT 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LV 17.07.2013	LU 20.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IE 25.01.2013	LV 16.01.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 479 343	(51) D21H 19/40
LT 16.01.2013	MT 16.01.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
MC 31.01.2013	NO 16.04.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PL 16.01.2013	RS 16.01.2013	(11) 2 479 249	(51) C10M 169/04	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 16.01.2013	(51) B29C 70/54	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SK 16.01.2013	(84) LI 28.02.2014	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 479 021	(84) BE 11.09.2013	FI 01.01.2014	MC 01.01.2014	LT 24.07.2013	LU 14.01.2014
(84) CH 28.02.2014	CZ 11.09.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
AT 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 01.01.2014	(11) 2 479 252	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(51) C12M 1/02	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 30.10.2013	(84) LI 31.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
FI 11.09.2013	LU 01.02.2014	DK 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 479 356	(51) E04H 3/12
HR 11.09.2013	MC 11.09.2013	ES 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
LV 11.09.2013	RO 11.09.2013	IT 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
NL 11.09.2013	SK 11.09.2013	LU 12.01.2014	LT 30.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
PL 11.09.2013	(51) B60R 25/02	NL 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
SI 11.09.2013	(84) LI 31.01.2014	PL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LU 21.01.2014	LV 21.01.2014
(11) 2 479 073	(84) CY 15.01.2014	RO 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) CH 31.01.2014	HR 15.01.2014	SE 30.10.2013	RS 30.10.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
AT 15.01.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 479 299	(51) C22C 9/00	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
FI 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
IS 15.05.2014	NO 15.04.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	(11) 2 479 357	(51) E06B 1/02
LV 15.01.2014	SE 15.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 15.01.2014	(51) B60S 9/06	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	AT 02.10.2013	CY 02.10.2013
RS 15.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(11) 2 479 075	(84) BE 01.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) CH 31.01.2014	CY 01.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
AT 01.05.2013	EE 01.05.2013	LU 24.01.2014	LV 29.05.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
BG 01.08.2013	FI 01.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 02.10.2013	LU 25.01.2014
CZ 01.05.2013	HR 01.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 12.08.2013	IT 01.05.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
GR 02.08.2013	LU 25.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
IS 01.09.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 479 324	(51) D03D 13/00	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(11) 2 479 376	(51) E21B 33/127
LV 01.05.2013	RS 01.05.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 01.05.2013	SI 01.05.2013			BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
RO 01.05.2013					
SE 01.05.2013					
SK 01.05.2013					

- CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.01.2014
MC 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 479 428**
(84) CH 31.01.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 479 449**
(84) CH 31.01.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 479 458**
(84) CH 31.01.2014
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 479 483**
(84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 479 484**
(84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 22.02.2014
LV 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 479 491**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **F03D 7/02**
(84) LI 31.01.2014
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 24.01.2014
MC 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **F16D 33/08**
(84) LI 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 18.01.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F16H 57/033**
(84) LI 31.01.2014
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 20.01.2014
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **F21S 2/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 22.02.2014
LV 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **F21S 2/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **F23C 7/00**
(84) HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 479 527**
(84) CH 31.01.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 24.01.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 479 542**
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
NO 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 479 684**
(84) CH 31.01.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 479 714**
(84) CH 31.12.2013
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 26.12.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 479 722**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 479 747**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 479 750**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 479 747**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 479 750**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 479 889**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (51) **F41B 11/52**
(84) LI 31.01.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **G01F 15/075**
(84) LI 31.01.2014
BE 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) LI 31.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 21.01.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) LI 31.12.2013
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G06T 1/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **G10K 11/178**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **G10L 19/02**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
- (51) **H03F 1/32**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
- LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 479 933**
(84) CH 31.12.2013
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 18.12.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 479 969**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 25.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 479 972**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (11) **2 480 016**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 480 046**
(84) CH 31.01.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 19.01.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 480 059**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 25.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 480 384**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **H04W 72/12**
(84) LI 31.12.2013
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04M 7/12**
(84) LI 31.01.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04M 11/06**
(84) ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H04W 4/24**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H05B 6/06**
(84) LI 31.01.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H05K 5/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B26B 19/40**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014

- (11) **2 480 450** (51) **B63B 35/03**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 480 459** (51) **B65B 11/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 480 707** (51) **D01F 6/46**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 480 880** (51) **G01N 29/036**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 481 311** (51) **A41D 31/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 481 315** (51) **A43C 1/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 30.12.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 481 317** (51) **A47C 3/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 31.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 481 327** (51) **A47J 19/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 01.02.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 481 328** (84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 481 344** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 481 372** (84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 481 381** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 481 450** (84) CH 31.01.2014
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 481 533** (84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 481 604** (84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 481 606** (84) CH 31.01.2014
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 481 328** (51) **A47J 31/00**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 481 344** (51) **A61B 1/12**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 481 372** (51) **A61C 8/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (11) **2 481 381** (51) **A61F 2/848**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 481 450** (51) **A63B 37/12**
(84) LI 31.01.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 20.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 481 533** (51) **B26B 5/00**
(84) BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (11) **2 481 604** (51) **B41N 3/03**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 481 606** (51) **B43K 7/12**
(84) LI 31.01.2014
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 27.01.2014
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 481 632** (84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 481 638** (84) CH 31.01.2014
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 481 640** (84) BE 31.12.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 29.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 481 641** (84) CH 31.01.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 481 647** (84) CH 31.01.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 481 653** (84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 481 685** (84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
- (11) **B60P 3/42** (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **B60R 1/08** (84) LI 31.01.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 28.01.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **B60R 13/08** (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **B60R 21/13** (84) LI 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 27.01.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **B60R 21/36** (84) LI 31.01.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 26.01.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **B61C 17/04** (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **B65D 75/58** (84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013

LT 24.07.2013	LU 01.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SK 12.06.2013	
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 482 051	(51) G01L 1/04
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LU 27.01.2014	LV 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 481 692	(51) B65G 47/248	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 481 851	(51) B61L 1/02	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LT 21.08.2013	LU 07.02.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 19.03.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013				
LU 29.01.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 481 862	(51) E04B 9/06	(11) 2 482 101	(51) G01T 1/164
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	AT 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
(11) 2 481 698	(51) B65H 29/52	LT 09.10.2013	LU 07.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
AT 29.05.2013	BG 29.08.2013	NO 09.01.2014	RO 09.10.2013		
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 482 139	(51) G03G 15/20
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SK 09.10.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 481 909	(51) F02M 51/00	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 10.07.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LU 28.01.2014	LV 29.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 19.03.2014	
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 482 147	(51) G05B 19/04
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SK 29.05.2013		LU 30.12.2013	LV 10.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 481 716	(51) C03B 37/012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 16.10.2013	LU 31.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 481 910	(51) F02M 51/06	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 19.03.2014		(84) BE 31.12.2013	(84) CY 28.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SK 16.10.2013	
(11) 2 481 820	(51) C13B 40/00	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 482 160	(51) G05D 16/06
AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LU 30.12.2013	LV 28.08.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LU 28.01.2014	LV 16.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 06.11.2013	LU 27.01.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 481 942	(51) F16D 1/096	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SK 16.10.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 481 835	(51) C23C 18/31	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SK 06.11.2013	
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	LT 16.10.2013	LU 31.01.2014	(11) 2 482 164	(51) G06F 1/16
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LT 11.09.2013	LU 28.01.2014	(11) 2 482 048	(51) G01J 1/46	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 12.09.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LT 22.05.2013	LU 27.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LV 22.05.2013	NO 22.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SK 11.09.2013		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
		LT 12.06.2013	LU 21.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) 2 481 843	(51) D06F 33/02	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SK 22.05.2013	
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 482 201	(51) G06F 17/30
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013				

NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) 2 486 945 (84) CY 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) A61L 2/18 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014
(11) 2 485 388 (84) CH 28.02.2014 AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LU 04.02.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) H02P 9/10 (84) LI 28.02.2014 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(11) 2 485 726 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61K 31/416 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 486 966 (84) CH 28.02.2014 AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014	(51) B01D 3/30 (84) LI 28.02.2014 BE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(11) 2 485 399 (84) CH 31.01.2014 AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013	(51) G11C 27/02 (84) LI 31.01.2014 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 26.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 485 970 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B65G 1/137 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 487 028 (84) AT 01.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014	(51) B32B 1/08 (84) BE 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 485 504 (84) CH 28.02.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 07.02.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H04S 7/00 (84) LI 28.02.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 485 976 (84) CH 31.12.2013 AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LU 29.12.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B66B 13/08 (84) LI 31.12.2013 BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) 2 487 031 (84) CH 31.12.2013 AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B32B 27/32 (84) LI 31.12.2013 BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 28.12.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 2 485 514 (84) CH 28.02.2014 AT 18.12.2013 CZ 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 28.02.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013	(51) H04W 16/00 (84) LI 28.02.2014 CY 18.12.2013 EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013	(11) 2 486 169 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014	(51) C25B 1/04 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 487 043 (84) CH 28.02.2014 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 11.02.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B41M 5/40 (84) LI 28.02.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
(11) 2 485 523 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(51) H04W 24/10 (84) LI 28.02.2014 BE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 486 793 (84) CH 31.01.2014 AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 30.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A01N 37/42 (84) LI 31.01.2014 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013	(11) 2 487 058 (84) CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 14.02.2014 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B60J 7/04 (84) LI 28.02.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 2 485 622 (84) CH 31.01.2014 AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LU 27.01.2014 NL 10.07.2013	(51) A47B 49/00 (84) LI 31.01.2014 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013	(11) 2 486 802 (84) CH 28.02.2014 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LU 09.02.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) A23G 3/00 (84) LI 28.02.2014 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 487 086 (84) CH 28.02.2014 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 14.02.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) B61B 13/02 (84) LI 28.02.2014 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 2 485 622 (84) CH 31.01.2014 AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LU 27.01.2014 NL 10.07.2013	(51) A47B 49/00 (84) LI 31.01.2014 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013	(11) 2 486 835 (84) CH 28.02.2014 AT 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) A47K 5/16 (84) LI 28.02.2014 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LU 05.02.2014 MC 04.09.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013		

(11) 2 487 088	(51) B62D 1/184	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LU 11.02.2014	LV 09.10.2013		
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 487 581	(51) G06F 9/30
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LT 27.11.2013	LU 10.02.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 487 329	(51) F01D 5/14	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LT 24.07.2013	LU 28.02.2014
		DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 487 209	(51) C09D 11/00	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 08.02.2014	LV 27.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 487 650	(51) G06T 7/40
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RS 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 487 385	(51) F16H 37/04	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 28.08.2013	LU 09.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 08.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 21.08.2013	LU 11.02.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		SE 08.01.2014		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 487 215	(51) C09J 9/02	(11) 2 487 435	(51) F24J 2/52	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 487 662	(51) G08C 17/00
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 28.08.2013	LU 11.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LU 11.02.2014	LV 24.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 24.07.2013	LU 15.02.2014
SK 24.07.2013				LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
				NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 487 233	(51) C12M 1/107	(11) 2 487 452	(51) G01B 3/20	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 487 680	(51) G10L 19/00
LT 06.11.2013	LU 11.02.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
SK 06.11.2013				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 487 263	(51) C12Q 1/68	(11) 2 487 480	(51) G01N 21/15		
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 487 684	(51) G11B 33/04
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) 2 487 289	(51) D06F 39/10	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 15.01.2014		LT 24.07.2013	LU 22.02.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 11.09.2013	LU 14.02.2014	(11) 2 487 503	(51) G01S 5/02	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 24.07.2013	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 487 704	(51) H01J 37/244
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
		LU 11.02.2014	LV 02.10.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		

- (11) **2 488 531** (51) *C07D 491/20* SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (11) **2 489 850** (51) *F02B 37/013*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 SK 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014 (11) **2 489 517** (51) *B41J 2/175* (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
SE 26.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) LT 21.08.2013 (84) LU 21.02.2014
(11) **2 488 721** (51) *E21B 43/12* (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 489 247** (51) *H05K 3/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013
LU 21.12.2013 (84) LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 489 248** (51) *H05K 3/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LU 28.01.2014 (84) LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 489 276** (51) *A23D 7/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LU 17.02.2014 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 489 422** (51) *B01D 53/10*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
LT 30.10.2013 (84) LU 18.02.2014
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **2 489 512** (51) *B41C 1/10*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) LU 18.02.2014
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
- (11) **2 489 522** (51) *B41M 5/50*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 489 526** (51) *B60C 11/03*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 489 530** (51) *B60G 7/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
LU 18.02.2014 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 489 544** (51) *B60N 2/225*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 489 570** (51) *B61L 3/12*
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 (84) RS 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 489 583** (51) *B62K 15/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LU 16.02.2014 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 489 825** (51) *E21B 33/14*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 489 873** (51) *F03D 7/02*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LU 16.02.2014 (84) LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 489 979** (51) *G01B 11/12*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 (84) RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 490 000** (51) *G01K 13/12*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 16.02.2014 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 490 086** (51) *G05B 19/042*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 16.02.2014
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 490 092** (51) *G05D 1/02*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 (84) LU 16.02.2014
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013

- (11) **2 490 186** (51) **G07D 11/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 490 193** (51) **G08B 21/12**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 490 316** (51) **H02J 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 18.02.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 490 336** (51) **H03M 1/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 21.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 490 346** (51) **H04B 7/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 10.02.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 490 361** (51) **H04L 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 18.02.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 490 412** (51) **H04M 1/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 18.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 490 439** (51) **H04N 5/235**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 18.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 490 460** (51) **H04R 3/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 18.02.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 490 507** (51) **H05B 33/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 21.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 490 757** (51) **A61N 1/36**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 491 243** (51) **F03D 1/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 491 390** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 491 790** (51) **A22C 21/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 491 843** (51) **A47L 15/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 22.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 491 848** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 491 853** (51) **A61B 1/267**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 23.02.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 491 924** (51) **A61K 31/196**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 491 977** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 492 020** (51) **B05B 13/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 24.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

- (11) **2 492 023** (51) **B05D 7/24** NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SK 20.11.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 SK 07.08.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 492 046** (51) **B23Q 1/76** (11) **2 492 319** (51) **C09D 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LU 22.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 492 095** (51) **B41J 2/14** (11) **2 492 339** (51) **C12M 1/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2013
- (11) **2 492 114** (51) **B60C 1/00** (11) **2 492 433** (51) **E06B 9/40**
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 NO 08.04.2014 NO 08.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 492 122** (51) **B60J 7/00** (11) **2 492 445** (51) **C23C 28/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 23.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 492 128** (51) **B60K 15/035** (11) **2 492 469** (51) **F02B 27/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 ES 21.08.2013 ES 21.08.2013
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
ES 07.08.2013 HR 07.08.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
GR 08.11.2013 IS 07.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LU 05.12.2013 LV 21.08.2013
LT 07.08.2013 LU 22.02.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PL 07.08.2013 NO 09.12.2013 NO 18.04.2014 RO 18.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 NO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 492 143** (51) **B60Q 3/02** (11) **2 492 563** (51) **F16L 3/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 IS 18.12.2014 LV 18.12.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 LU 25.02.2014 NL 18.12.2013
LT 07.08.2013 LU 28.02.2014 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 NO 18.04.2014 RO 18.12.2013
LT 07.08.2013 NO 09.12.2013 NO 18.12.2013 RS 18.12.2013
LV 07.08.2013 NO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 492 149** (51) **B60R 9/058** (11) **2 492 216** (51) **B65D 85/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
ES 07.08.2013 FI 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
GR 08.11.2013 IS 11.04.2014 IS 11.12.2013 LT 11.12.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LU 22.02.2014 LV 11.12.2013
LT 07.08.2013 LU 22.02.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 NO 11.12.2013 RO 11.12.2013
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
PT 09.12.2013 SI 07.08.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 492 156** (51) **B60R 21/36** (11) **2 492 217** (51) **B65D 88/24**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
CH 28.02.2014 LI 28.02.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 LU 22.02.2014 LV 20.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 NO 20.02.2014 PT 20.11.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 NO 20.02.2014 PT 20.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 NO 20.02.2014 PT 20.11.2013
LT 07.08.2013 LU 28.02.2014 MC 07.08.2013

- (11) **2 493 355** (51) **A47D 13/10**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 (84) LT 12.06.2013
LU 09.12.2013 (84) LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 493 490** (51) **A61K 36/889**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 493 747** (51) **B62D 21/09**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 493 790** (51) **B65G 47/51**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 493 794** (51) **B65G 65/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 493 950** (51) **C08G 18/42**
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 493 990** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 494 101** (51) **D01D 4/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 494 136** (51) **E21B 4/18**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 494 482** (51) **G06F 19/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 494 904** (51) **A47L 13/22**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 495 120** (51) **B60J 10/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 (84) RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 495 282** (51) **C08L 51/08**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LU 19.12.2013 (84) LV 16.10.2013
PL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 495 407** (51) **F01L 1/344**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 495 443** (51) **F04C 14/24**
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 (84) PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
- (11) **2 495 471** (51) **F16D 65/14**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 495 534** (51) **G01D 1/10**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **2 495 573** (51) **G01P 21/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 (84) LU 08.02.2014
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 496 066** (51) **A01F 15/07**
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 496 441** (51) **B60P 3/34**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 496 589** (51) **C07F 9/655**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 496 738** (51) **D01F 6/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 496 842** (51) **F15B 3/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 496 868** (51) **F16K 7/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 496 996** (51) **G05D 23/19**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 497 289** (51) **H04L 5/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 497 348** (51) **A01B 79/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 497 439** (51) **A61B 19/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 (84) LU 24.01.2014
LV 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 497 447** (51) **A61F 2/95**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 497 522** (51) **A61M 25/06**
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014

- IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 497 582**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (11) **2 497 799**
(84) BE 31.12.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 497 842**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
- (11) **2 498 167**
(84) CH 31.12.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 498 329**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (11) **2 498 378**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 498 395**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 498 651**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 498 862**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
- LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (51) **B21H 8/00**
(84) ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **C08L 51/08**
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 19.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C23C 8/20**
(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G06F 1/26**
(84) LI 31.12.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 08.12.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H01M 10/052**
(84) BE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **H02K 1/27**
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (51) **H02P 23/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A47J 31/40**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61M 25/06**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
- LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 499 327**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 499 328**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 499 568**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 499 742**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 499 799**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 499 906**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 499 946**
(84) BE 31.12.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 30.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 500 059**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 500 195**
(84) CH 31.12.2013
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **E21B 19/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **E21B 21/08**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G06F 9/30**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G10L 19/04**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A01K 1/01**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **A47J 31/46**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (51) **B60J 7/20**
(84) LI 31.12.2013
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 16.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 500 242**
(84) CH 31.12.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 500 606**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 500 621**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 500 728**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 500 914**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 500 925**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 501 004**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 501 182**
(84) CH 31.12.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 501 216**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 501 356**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
- (51) **B62D 21/18**
(84) LI 31.12.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 19.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (51) **F16J 15/32**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **F21K 99/00**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **H01B 17/26**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H01H 71/56**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H02G 3/30**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **H04W 48/04**
(84) LI 31.12.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 17.12.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A01B 79/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A61J 1/20**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014

- LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 501 551**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 501 733**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 501 746**
(84) CH 28.02.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 08.02.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 501 835**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 502 048**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 502 280**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 502 490**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 502 499**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 502 552**
(84) CH 28.02.2014
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 502 578**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
- NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B41M 7/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C08F 212/14**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C08J 3/205**
(84) LI 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C23C 14/22**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01N 3/38**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **H01L 31/032**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A01M 7/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A23D 9/00**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 27.02.2014
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61B 17/12**
(84) LI 31.01.2014
BE 11.12.2013
- CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 502 734**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 502 752**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 502 896**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 503 034**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 503 039**
(84) CH 31.12.2013
- (11) **2 503 047**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 503 057**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 503 196**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 503 210**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 503 260**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 26.01.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 503 393**
(84) CH 31.12.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 503 491**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 503 667**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 503 745**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 503 882**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 504 086**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 504 090**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 504 143**
(84) BE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 504 190**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 504 267**
(84) BE 31.12.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G03F 7/32**
(84) LI 31.12.2013
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (51) **G06K 19/07**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H02J 13/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H04L 12/933**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **C07C 317/44**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B01F 7/16**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B01J 2/04**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B29C 45/00**
(84) CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **B60L 5/42**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **B66C 23/36**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 16.12.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

- (11) **2 504 303** (51) **C07C 29/86** NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 LU 01.12.2013 LV 09.10.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 SK 29.05.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 504 598** (51) **F16D 43/204** (11) **2 505 522** (51) **B65G 17/38**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 PL 09.10.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 09.10.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SE 09.10.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 SE 19.03.2014 SK 09.10.2013
- (11) **2 504 613** (51) **F16L 37/098** (11) **2 505 955** (51) **F42B 4/20**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 12.06.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 12.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 26.03.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 504 972** (51) **H04L 29/06** (11) **2 506 538** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 23.10.2013
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 IS 23.02.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **2 505 121** (51) **A61B 1/06** (11) **2 506 722** (51) **A23L 1/236** (11) **2 507 077** (51) **B60C 11/24**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 16.10.2013
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
SE 19.03.2014 IS 30.11.2013 LT 16.10.2013 IS 16.02.2014
- (11) **2 505 307** (51) **B24B 23/02** (11) **2 506 793** (51) **A61C 1/08** (11) **2 507 174** (51) **C01B 33/107**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 LU 06.12.2013 LV 31.07.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
SE 08.01.2014
- (11) **2 505 352** (51) **B32B 27/00** (11) **2 506 883** (51) **A61L 2/08** (11) **2 507 182** (51) **C03B 33/033**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 26.12.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 25.01.2014 HR 25.09.2013 RS 25.09.2013 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 LU 03.12.2013 LT 25.09.2013 RO 27.01.2014 SE 12.03.2014
LT 10.07.2013 LU 26.12.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SK 25.09.2013
- (11) **2 505 477** (51) **B62M 6/45** (11) **2 506 938** (51) **A62C 13/66** (11) **2 507 234** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 DK 05.06.2013 ES 05.06.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 505 512** (51) **B65D 71/50** (11) **2 507 008** (51) **B23K 26/20**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
BE 31.12.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013
LU 08.12.2013 NL 29.05.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013

- (11) **2 507 296** (51) **C08G 77/60** LT 28.08.2013 LU 03.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 23.10.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 06.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 507 335** (51) **C09J 123/06** (11) **2 507 944** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2013
- (11) **2 507 583** (51) **G01B 3/20** (11) **2 507 956** (51) **H04W 88/06**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
LV 05.03.2014 RS 05.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 507 655** (51) **G02B 5/122** (11) **2 508 659** (51) **D01H 11/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 SE 12.03.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 02.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 507 749** (51) **G06K 19/077** (11) **2 508 701** (51) **E05C 19/14**
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 01.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 507 921** (51) **H04L 25/03** (11) **2 508 884** (51) **G01N 33/487**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 01.12.2013
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 507 925** (51) **H04J 14/02** (11) **2 509 391** (51) **H04W 88/08**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 21.08.2013 BE 21.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LU 28.12.2013 LV 21.08.2013
LT 14.08.2013 LU 09.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013
LV 14.08.2013 NO 28.11.2013 NO 23.10.2013 RO 21.08.2013
PL 14.08.2013 PT 30.12.2013 NO 23.01.2014 RO 21.08.2013
RO 14.08.2013 SE 28.08.2013 RS 23.10.2013 SK 21.08.2013
SI 14.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 507 925** (51) **H04J 14/02** (11) **2 509 439** (51) **A23L 1/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 23.10.2013
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LU 08.12.2013 LU 08.12.2013
LV 14.08.2013 NO 18.09.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NO 23.01.2014 RO 23.10.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 507 925** (51) **H04J 14/02** (11) **2 509 496** (51) **A61B 5/107**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 23.10.2013
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LU 28.12.2013 LV 23.10.2013
LV 14.08.2013 NO 18.09.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NO 23.01.2014 RO 23.10.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 509 725** (51) **B21D 39/04**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LU 09.12.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 509 742** (51) **B23K 26/24**
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 03.12.2013
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 509 801** (51) **B60C 9/18**
(84) BE 31.12.2013 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 09.12.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 509 854** (51) **B62K 15/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 23.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 509 865** (51) **B64D 11/00**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013

(11) 2 511 501	(51) F02D 41/12	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 23.10.2013	LU 16.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LV 23.10.2013	RO 23.10.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 23.10.2013	
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014				
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 512 720	(51) B23K 9/18	(11) 2 512 830	(51) B60C 11/13
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
SE 08.01.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 511 606	(51) F21V 29/00	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 23.10.2013	LU 16.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	LT 14.08.2013	LU 16.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 512 831	(51) B60C 11/13
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	SK 14.08.2013		(84) BE 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014			CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
				DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 512 123	(51) H04N 5/235	(11) 2 512 731	(51) B23Q 11/00	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	LT 23.10.2013	LU 16.12.2013
SE 26.03.2014		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 512 193	(51) H04W 52/32	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LT 18.09.2013	LU 01.12.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 512 837	(51) B60C 23/04
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 09.10.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 2 512 301	(51) A47J 27/00	(11) 2 512 757	(51) B25J 15/00	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 18.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 09.10.2013	LU 09.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LT 28.08.2013	LU 15.12.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 14.12.2013	LV 18.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 512 844	(51) B60G 7/00
SK 28.08.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 27.11.2013
				CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(11) 2 512 400	(51) A61K 6/00	(11) 2 512 765	(51) B29C 33/12	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 09.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 09.02.2014	HR 09.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
LT 25.09.2013	LU 16.12.2013	LT 09.10.2013	IT 09.10.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 09.10.2013	LU 07.12.2013	SK 27.11.2013	
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 09.01.2014	NL 09.10.2013		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 10.02.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 512 857	(51) B60K 15/04
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	RS 09.10.2013	RO 09.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
			SK 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 512 461	(51) A61K 31/00	(11) 2 512 772	(51) B29C 45/16	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 16.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
LU 18.12.2013	LV 23.10.2013	LT 16.10.2013	LU 15.12.2013	SK 06.11.2013	
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 512 876	(51) B60R 25/02
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) 2 512 706	(51) B21K 1/30	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	SK 16.10.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 512 803	(51) B32B 27/10	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LU 06.12.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 18.09.2013	LU 16.12.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013

- SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 512 935**
(84) BE 31.12.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 512 939**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 513 033**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 513 238**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 513 249**
(84) BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 13.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 513 256**
(84) BE 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 513 372**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 513 392**
(84) BE 31.12.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 17.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 513 397**
(84) BE 31.12.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
- SI 28.08.2013
- (51) **B65D 1/02**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.12.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **B65D 5/72**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C07C 69/155**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C09D 133/06**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **C09K 19/32**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **C10G 15/08**
(84) FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **D21C 3/00**
(84) HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **E04H 4/16**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **E05D 1/04**
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 31.07.2013
LT 31.07.2013
- LU 03.12.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 513 432**
(84) BE 31.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 513 530**
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 513 544**
(84) BE 31.12.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 513 673**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 513 715**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 513 795**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 513 796**
(84) BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 513 799**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F01D 25/26**
(84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **F16J 15/34**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (51) **F16L 11/11**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 06.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **G01V 1/147**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G02F 1/035**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G06F 11/10**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G06F 11/16**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 02.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G06F 12/12**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 513 845**
(84) BE 31.12.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 513 923**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 513 932**
(84) BE 31.12.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 513 947**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 513 965**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 513 992**
(84) BE 31.12.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 17.12.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 514 010**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 514 028**
(84) CH 28.02.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 24.02.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **H01F 27/38**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H01H 1/021**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H01J 49/16**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H01L 21/8234**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H02N 2/18**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H01M 4/86**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H01Q 1/24**
(84) LI 28.02.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

- IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 (11) **2 517 239** (51) *H01L 23/00*
 LT 16.10.2013 LU 13.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 07.08.2013 LU 22.12.2013
 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
 SK 16.10.2013 LU 21.12.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 RO 02.10.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
 SK 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 516 999** (51) *G01N 30/04*
 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 16.10.2013
 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
 LT 16.10.2013 LU 21.12.2013
 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (11) **2 517 034** (51) *H02M 3/156*
 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
 SE 12.03.2014
- (11) **2 517 037** (51) *G01S 3/74*
 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 02.10.2013
 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
 LT 02.10.2013 LU 17.12.2013
 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
 SK 02.10.2013
- (11) **2 517 049** (51) *G01T 1/202*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
 SE 08.01.2014
- (11) **2 517 148** (51) *G06K 7/14*
 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
 SE 26.03.2014
- (11) **2 517 187** (51) *H04Q 9/00*
 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 27.11.2013
 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 517 189** (51) *G08G 1/04*
 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 517 239** (51) *H01L 23/00*
 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 02.10.2013
 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
 LU 21.12.2013 LV 02.10.2013
 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 517 327** (51) *H02J 7/00*
 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
 AT 12.06.2013 BE 12.06.2013
 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
 LU 22.12.2013 LV 12.06.2013
 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 517 409** (51) *H04L 12/26*
 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
 LT 11.09.2013 LU 22.12.2013
 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (11) **2 517 420** (51) *H04L 12/70*
 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
 NO 19.06.2014
- (11) **2 517 452** (51) *H04N 5/00*
 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013
 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
 RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 517 473** (51) *H04Q 9/00*
 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
 AT 03.04.2013 BE 03.04.2013
 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
 LU 22.12.2013 LV 03.04.2013
 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
 SK 03.04.2013
- (11) **2 517 507** (51) *H04W 52/26*
 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
- (11) **2 517 559** (51) *A01K 89/015*
 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 517 604** (51) *A47B 88/04*
 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 517 652** (51) *A61B 17/128*
 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
 SE 12.03.2014
- (11) **2 517 736** (51) *A61L 2/20*
 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 517 778** (51) *B01D 53/94*
 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 517 800** (51) *B21B 39/14*
 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 517 879** (51) *B32B 27/32*
 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
 SE 26.03.2014
- (11) **2 517 880** (51) *B32B 27/32*
 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
 SE 26.03.2014
- (11) **2 518 648** (51) *H04M 1/725*
 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
 SE 05.03.2014
- (11) **2 518 943** (51) *H04L 12/24*
 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
 SE 19.03.2014

- (11) **2 519 155** (51) **A61B 5/16** NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 SE 19.03.2014 LT 25.12.2013 LU 11.02.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 (11) **2 519 709** (51) **E21B 44/00** LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 SK 25.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
LU 28.01.2014 LV 20.11.2013 SE 05.03.2014
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2014
- (11) **2 519 362** (51) **B09B 3/00**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 519 363** (51) **B21B 1/46**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 14.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 519 365** (51) **B21B 37/68**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 23.12.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 519 392** (51) **B29C 45/27**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 519 398** (51) **B29C 65/00**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 519 526** (51) **C07D 487/14**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 519 592** (51) **C09D 123/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
- (11) **2 520 071** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 520 129** (51) **H04W 76/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 12.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 520 149** (51) **A01D 34/73**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 11.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 520 150** (51) **A01D 34/73**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
- (11) **2 520 289** (51) **A61K 9/70**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 520 569** (51) **C07D 213/61**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 520 870** (51) **F24J 2/52**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 520 959** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 520 967** (51) **G02B 27/22**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 521 089** (51) **G06T 1/20**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 521 274** (51) **H04B 1/74**
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 28.12.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 521 289** (51) **H04B 10/2581**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 521 352** (51) **H04N 7/173**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 521 572** (51) **A61L 2/26**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013

- NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 521 618**
(84) CH 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 04.01.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 521 630**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 04.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 521 632**
(84) BE 31.12.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 27.12.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
- (11) **2 521 652**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 521 653**
(84) CH 31.01.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 521 660**
(84) BE 31.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 521 669**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B01J 37/02**
(84) LI 31.01.2014
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
- (51) **B23K 9/10**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B23Q 7/04**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B32B 37/06**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B41M 5/26**
(84) LI 31.01.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 03.01.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B60H 1/34**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B62M 1/16**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 521 708**
(84) CH 31.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (11) **2 521 710**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 521 720**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 521 725**
(84) CH 31.01.2014
AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 06.01.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 521 726**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 521 738**
(84) BE 31.12.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 521 778**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 521 816**
(84) CH 31.01.2014
AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 04.01.2014
- (51) **C07C 57/07**
(84) LI 31.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **C07C 273/04**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C07D 307/79**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) LI 31.01.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) LI 31.01.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 06.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C08B 37/00**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **C12N 15/10**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **E02D 13/04**
(84) LI 31.01.2014
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
- PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 521 817**
(84) CH 31.01.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 521 823**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 521 851**
(84) CH 31.01.2014
AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 07.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 522 013**
(84) CH 28.02.2014
AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 522 014**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 522 035**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.01.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 522 104**
(84) CH 31.01.2014
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
- PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **E02D 17/10**
(84) LI 31.01.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 07.01.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **E03D 11/14**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B64D 27/02**
(84) LI 31.01.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (51) **G10L 19/018**
(84) LI 28.02.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 22.02.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **G10L 19/018**
(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (51) **H01L 31/0224**
(84) LI 31.01.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) LI 31.01.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013

- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 522 125**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 522 160**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 05.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 522 179**
(84) CH 31.01.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 522 472**
(84) CY 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
RS 22.01.2014
- (11) **2 522 553**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 522 718**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 522 872**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 523 236**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 26.02.2014
MC 04.12.2013
- HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 04.01.2014
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (51) **H04M 11/06**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 10.01.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B26D 1/42**
(84) HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
- (51) **B60R 21/239**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C12N 5/0784**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **F16D 43/10**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
- NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 523 297**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 523 441**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 523 443**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 523 508**
(84) CH 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 06.01.2014
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 523 696**
(84) CH 31.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 12.01.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 523 758**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 523 761**
(84) CH 31.01.2014
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 17.01.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **H02J 1/04**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04M 3/533**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (51) **H04M 3/533**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) LI 31.01.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A61L 9/12**
(84) LI 31.01.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B05D 7/12**
(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (51) **B08B 3/02**
(84) LI 31.01.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 523 799**
(84) CH 31.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 13.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 523 801**
(84) CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **2 523 811**
(84) BE 31.12.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 523 813**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 523 814**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 14.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 523 818**
(84) CH 31.01.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 523 826**
(84) CH 31.01.2014
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 14.01.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B42D 15/00**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B60C 23/04**
(84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B60K 15/04**
(84) LI 31.01.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 14.01.2014
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B60N 2/36**
(84) LI 31.01.2014
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013

- LT 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 PT 18.04.2014
 RS 18.12.2013
 SK 18.12.2013
- (11) **2 525 903**
 (84) BE 26.03.2014
 HR 26.03.2014
 LV 26.03.2014
 RS 26.03.2014
- (11) **2 525 927**
 (84) BE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 525 932**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 13.11.2013
 CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 PT 13.03.2014
 RS 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **2 525 985**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 IS 18.04.2014
 LU 14.01.2014
 MC 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 PT 18.04.2014
 RS 18.12.2013
 SK 18.12.2013
- (11) **2 525 990**
 (84) BE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 525 999**
 (84) CH 31.01.2014
 CY 04.12.2013
 EE 04.12.2013
 HR 04.12.2013
 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NL 04.12.2013
 PL 04.12.2013
 RO 04.12.2013
 SE 04.12.2013
- (11) **2 526 000**
 (84) BE 31.12.2013
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LU 07.12.2013
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
- LU 20.01.2014
 MC 18.12.2013
 PL 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- (51) **B01F 5/06**
 (84) FI 26.03.2014
 LT 26.03.2014
 NO 26.06.2014
 SE 26.03.2014
- (51) **B21H 3/06**
 (84) CY 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 RS 19.03.2014
- (51) **B23B 31/12**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 13.11.2013
 CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LU 14.01.2014
 NL 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SE 13.11.2013
- (51) **B60B 1/04**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 18.12.2013
 CZ 18.12.2013
 ES 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 NL 18.12.2013
 PL 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- (51) **B60J 7/16**
 (84) CY 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 RS 19.03.2014
- (51) **B60R 13/04**
 (84) LI 31.01.2014
 CZ 04.12.2013
 FI 04.12.2013
 IS 04.04.2014
 LU 12.01.2014
 MC 04.12.2013
 NO 04.03.2014
 PT 04.04.2014
 RS 04.12.2013
 SK 04.12.2013
- (51) **B60R 21/01**
 (84) CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
- RO 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (11) **2 526 082**
 (84) CH 31.01.2014
 CY 25.12.2013
 EE 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 NL 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 RS 25.12.2013
 SK 25.12.2013
- (11) **2 526 100**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 04.12.2013
 CY 04.12.2013
 EE 04.12.2013
 FI 04.12.2013
 IS 04.04.2014
 LU 19.01.2014
 MC 04.12.2013
 NO 04.03.2014
 PT 04.04.2014
 RS 04.12.2013
 SK 04.12.2013
- (11) **2 526 127**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 01.01.2014
 HR 01.01.2014
 LT 01.01.2014
 MC 01.01.2014
 PT 02.05.2014
 SE 01.01.2014
- (11) **2 526 152**
 (84) CH 31.01.2014
 CY 08.01.2014
 HR 08.01.2014
 LT 08.01.2014
 MC 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 SE 08.01.2014
- (11) **2 526 331**
 (84) BE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 526 341**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LU 18.01.2014
 NL 13.11.2013
 PT 13.03.2014
 SK 13.11.2013
- (11) **2 526 373**
 (84) CH 31.01.2014
 CY 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LU 21.01.2014
 MC 11.12.2013
 NO 11.03.2014
 PT 11.04.2014
 RS 11.12.2013
 SK 11.12.2013
- RO 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (51) **C07C 69/15**
 (84) LI 31.01.2014
 CZ 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LU 14.01.2014
 MC 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 RO 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **C07D 417/12**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 04.12.2013
 CZ 04.12.2013
 ES 04.12.2013
 HR 04.12.2013
 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NL 04.12.2013
 PL 04.12.2013
 RO 04.12.2013
 SE 04.12.2013
- (51) **C08F 8/22**
 (84) LI 31.01.2014
 CY 01.01.2014
 IS 01.05.2014
 LV 01.01.2014
 NL 01.01.2014
 RS 01.01.2014
- (51) **C08L 77/00**
 (84) LI 31.01.2014
 FI 08.01.2014
 IS 08.05.2014
 LV 08.01.2014
 NO 08.04.2014
 RS 08.01.2014
- (51) **F16L 33/14**
 (84) CY 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 RS 19.03.2014
- (51) **F23R 3/12**
 (84) LI 31.01.2014
 CY 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 RS 13.11.2013
- (51) **G01B 9/02**
 (84) LI 31.01.2014
 CZ 11.12.2013
 ES 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 NL 11.12.2013
 PL 11.12.2013
 RO 11.12.2013
 SE 11.12.2013
- (11) **2 526 381**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 13.11.2013
 CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 PT 13.03.2014
 RS 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **2 526 386**
 (84) BE 31.12.2013
 DK 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 PT 06.03.2014
 RS 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (11) **2 526 390**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 16.10.2013
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
 RS 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (11) **2 526 407**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 27.11.2013
 CZ 27.11.2013
 EE 27.11.2013
 FI 27.11.2013
 IS 27.03.2014
 LU 18.01.2014
 NL 27.11.2013
 PL 27.11.2013
 RO 27.11.2013
 SE 27.11.2013
- (11) **2 526 432**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 20.11.2013
 CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LU 21.01.2014
 NL 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (11) **2 526 435**
 (84) BE 05.03.2014
 CY 05.03.2014
 HR 05.03.2014
 LV 05.03.2014
 RS 05.03.2014
- (11) **2 526 440**
 (84) BE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
- (51) **G01C 21/20**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 13.11.2013
 CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LU 20.01.2014
 NL 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SE 13.11.2013
- (51) **G01F 23/28**
 (84) CZ 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LT 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SE 06.11.2013
- (51) **G01H 3/08**
 (84) LI 31.01.2014
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 IT 16.10.2013
 LU 21.01.2014
 NL 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SE 16.10.2013
- (51) **G01N 21/65**
 (84) LI 31.01.2014
 CY 27.11.2013
 DK 27.11.2013
 ES 27.11.2013
 HR 27.11.2013
 LT 27.11.2013
 LV 27.11.2013
 NO 27.02.2014
 PT 27.03.2014
 RS 27.11.2013
 SK 27.11.2013
- (51) **G01R 31/317**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 20.11.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 SE 20.11.2013
- (51) **H04B 17/00**
 (84) AT 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 LT 05.03.2014
 NO 05.06.2014
 SE 05.03.2014
- (51) **G01R 33/565**
 (84) CY 19.03.2014
 HR 19.03.2014

LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 527 641	(51) F03B 13/20
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 19.03.2014		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
(11) 2 526 462	(51) G03F 7/20	LT 18.09.2013	LU 20.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013
CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LU 21.01.2014	LV 23.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 23.10.2013	RO 23.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 526 801	(51) A42B 3/22	SK 23.10.2013	
LT 27.11.2013	LU 12.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 527 688	(51) F16H 3/089
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 527 694	(51) F16J 15/06
SK 27.11.2013		(11) 2 526 858	(51) A61B 5/0205	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 09.10.2013
(11) 2 526 542	(51) G09F 11/16	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 12.03.2014		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 526 898	(51) A61F 2/24	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 09.10.2013	LU 19.12.2013
(11) 2 526 543	(51) G10D 3/02	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	SK 09.10.2013	
LT 16.10.2013	LU 14.01.2014	LT 17.04.2013	LU 22.12.2013	(11) 2 527 735	(51) F23C 6/04
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
NO 16.01.2014	PL 16.01.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 526 620	(51) H04B 10/80	(11) 2 526 994	(51) A61M 27/00	(11) 2 528 225	(51) H02P 23/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) ES 15.01.2014
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 12.03.2014		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 527 153	(51) B41J 2/175	SE 15.01.2014	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) HR 15.01.2014	(11) 2 528 230	(51) H03F 3/217
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 08.01.2014		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 526 664	(51) H04L 25/49	(11) 2 527 154	(51) B41J 2/175	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) HR 15.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SE 19.03.2014	
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 528 357	(51) H04R 25/00
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 527 387	(51) C08G 61/12	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LU 20.01.2014	LV 23.10.2013	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 12.03.2014		NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 527 401	(51) C08L 69/00	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 528 460	(51) A23L 3/32
SK 23.10.2013		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 526 678	(51) H04M 1/665	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 527 412	(51) C09D 11/00	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LU 27.01.2014	LV 04.12.2013
SE 19.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 526 710	(51) H04W 24/08	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SE 19.03.2014		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 527 729	(51) G01C 21/20	(11) 2 528 463	(51) A43B 1/00
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 526 729	(51) G01C 21/20	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013			LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 527 439	(51) C12N 15/10	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
SE 19.03.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	RS 01.01.2014	
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		

PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	RS 08.01.2014	(11) 2 528 619	(51) A61K 38/44	(11) 2 528 776	(51) B60Q 3/02
(11) 2 528 469	(51) A45F 5/02	(84) CH 31.01.2014 AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 26.01.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014 AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 MC 11.12.2013 RS 11.12.2013	(84) LI 31.01.2014 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
(84) CH 31.01.2014 AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 24.01.2014 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SK 13.11.2013	(11) 2 528 645	(51) A61M 25/00	(11) 2 528 784	(51) B60R 21/264
(11) 2 528 477	(51) A47C 1/124	(84) CH 31.01.2014 AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 27.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014 AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 25.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013
(84) CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) LI 31.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(11) 2 528 657	(51) A61N 1/378	(11) 2 528 785	(51) B60R 25/00
(11) 2 528 507	(51) A61B 5/145	(84) CH 31.01.2014 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 27.01.2014 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) LI 31.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014
(84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 528 673	(51) A63H 33/04	(11) 2 528 792	(51) B60W 30/19
(11) 2 528 549	(51) A61F 2/58	(84) CH 31.01.2014 AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 21.01.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 CZ 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
(84) CH 31.01.2014 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) LI 31.01.2014 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LU 06.01.2014 NO 05.09.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 528 720	(51) B29L 31/46	(11) 2 528 799	(51) B62B 3/02
(11) 2 528 554	(51) A61F 2/90	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BE 31.12.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 22.12.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 SK 30.10.2013
(84) CH 31.01.2014 AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) LI 31.01.2014 BE 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 528 722	(51) B29C 45/44	(11) 2 528 819	(51) B64D 31/04
(11) 2 528 572	(51) A61F 13/56	(84) CH 31.01.2014 AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 13.01.2014 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014 AT 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) LI 31.01.2014 CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
(84) CH 31.01.2014 AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 27.01.2014 NO 13.02.2014 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(84) LI 31.01.2014 CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013	(11) 2 528 610	(51) A61K 35/74	(11) 2 528 827	(51) B65B 31/02
(84) CH 31.01.2014 AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 27.01.2014 NO 13.02.2014 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014 AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 28.01.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014

RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 529 443	(51) H01M 10/0525	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
SK 13.11.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
(11) 2 529 305	(51) G06F 11/10	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 530 084	(51) C07D 487/22
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LU 28.01.2014	LV 18.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 530 094	(51) C08C 19/06
LT 27.11.2013	LU 07.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 529 446	(51) H01Q 1/27	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 19.03.2014	
SK 27.11.2013		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		RS 19.03.2014		(11) 2 530 117	(51) C08L 23/12
(11) 2 529 329	(51) G06F 21/00			(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 529 484	(51) H03K 17/97	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
SE 19.03.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 530 120	(51) C08L 67/02
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 529 338	(51) G06K 19/077	LU 31.01.2014	LV 25.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SE 19.03.2014	
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013			(11) 2 530 807	(51) H02J 7/00
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 529 509	(51) H04L 12/24	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SK 06.11.2013		EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 529 380	(51) H01F 41/02	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 05.01.2014	LV 11.12.2013		
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 530 978	(51) H04W 48/12
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SK 11.12.2013		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
LT 06.11.2013	LU 27.01.2014				
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 529 584	(51) H04W 52/02	(11) 2 531 015	(51) A01D 34/06
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
RS 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SE 06.11.2013		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		SE 19.03.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 529 413	(51) H01L 31/052			MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CZ 06.11.2013	(11) 2 529 592	(51) H04W 76/04	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	(11) 2 531 016	(51) A01D 41/16
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	AT 08.01.2014	CY 08.01.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 25.01.2014	LV 23.10.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
SK 06.11.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 529 435	(51) H01M 4/90	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 531 030	(51) A01N 43/40
AT 30.10.2013	CY 30.10.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 529 594	(51) H05B 33/08	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 30.10.2013	LU 26.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LU 03.02.2014	LV 23.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 13.11.2013	LU 27.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	SK 23.10.2013	
SK 30.10.2013					

- (11) **2 531 038** (51) **A22C 25/16**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LU 04.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 531 043** (51) **A23L 1/05**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 28.01.2014 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 531 050** (51) **A23N 7/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 25.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 531 056** (51) **A44C 5/24**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 14.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 531 081** (51) **A47J 31/44**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 531 082** (51) **A47J 31/44**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LU 12.01.2014
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 531 083** (51) **A47J 31/44**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 531 108** (51) **A61B 6/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 31.01.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 531 165** (51) **A61J 1/20**
(84) BE 31.12.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 531 282** (51) **B01D 71/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 19.01.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 531 302** (51) **B02C 13/288**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 26.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 531 333** (51) **B28B 1/26**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 531 334** (51) **B29C 33/10**
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 531 370** (51) **B60N 2/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
- FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 531 396** (51) **B63B 15/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 02.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 531 400** (51) **B63B 27/18**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 531 419** (51) **B65D 77/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 26.01.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 531 429** (51) **B65H 3/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 04.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 531 441** (51) **B68G 5/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 04.02.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 531 512** (51) **C08L 9/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 03.02.2014

- LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RS 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 531 541**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 22.01.2014
 CY 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 LV 22.01.2014
 NL 22.01.2014
 PT 22.05.2014
 SE 22.01.2014
- (11) **2 531 588**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 15.01.2014
 CY 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
 LV 15.01.2014
 NL 15.01.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
- (11) **2 531 655**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 30.10.2013
 CY 30.10.2013
 EE 30.10.2013
 FI 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LT 30.10.2013
 LV 30.10.2013
 NL 30.10.2013
 PL 30.10.2013
 RO 30.10.2013
 SK 30.10.2013
- (11) **2 531 657**
 (84) CH 28.02.2014
 CY 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 IS 08.05.2014
 LV 08.01.2014
 NO 08.04.2014
 RS 08.01.2014
- (11) **2 531 700**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 ES 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 NL 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 RS 25.12.2013
- (11) **2 531 720**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 11.12.2013
 CZ 11.12.2013
 ES 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 NL 11.12.2013
 PL 11.12.2013
 RO 11.12.2013
 SE 11.12.2013
- MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
- (51) **C08G 63/12**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 22.01.2014
 ES 22.01.2014
 HR 22.01.2014
 LT 22.01.2014
 MC 22.01.2014
 NO 22.04.2014
 RS 22.01.2014
- (51) **C11D 3/00**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 HR 15.01.2014
 LT 15.01.2014
 MC 15.01.2014
 NO 15.04.2014
 RS 15.01.2014
- (51) **E01F 9/04**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 30.10.2013
 CZ 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 HR 30.10.2013
 IT 30.10.2013
 LU 03.02.2014
 MC 30.10.2013
 NO 30.01.2014
 PT 28.02.2014
 RS 30.10.2013
- (51) **E02D 27/42**
 (84) LI 28.02.2014
 ES 08.01.2014
 HR 08.01.2014
 LT 08.01.2014
 MC 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 SE 08.01.2014
- (51) **F01D 5/30**
 (84) LI 31.01.2014
 CY 25.12.2013
 EE 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LU 21.01.2014
 MC 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 RO 25.12.2013
 SK 25.12.2013
- (51) **F03C 1/04**
 (84) LI 31.01.2014
 CY 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LU 28.01.2014
 MC 11.12.2013
 NO 11.03.2014
 PT 11.04.2014
 RS 11.12.2013
 SK 11.12.2013
- (11) **2 531 735**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 11.12.2013
 CY 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LU 02.02.2014
 MC 11.12.2013
 NO 11.03.2014
 PT 11.04.2014
 SK 11.12.2013
- (11) **2 531 745**
 (84) BE 31.12.2013
 DK 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 PL 20.11.2013
 RO 20.11.2013
 SE 20.11.2013
- (11) **2 531 770**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 25.12.2013
 CY 25.12.2013
 EE 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 LV 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 RO 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (11) **2 531 778**
 (84) BE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 NO 19.06.2014
- (11) **2 531 805**
 (84) BE 19.03.2014
 FI 19.03.2014
 LT 19.03.2014
 NO 19.06.2014
 SE 19.03.2014
- (11) **2 531 829**
 (84) CH 31.01.2014
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 IT 23.10.2013
 LU 19.01.2014
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (11) **2 531 849**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 01.01.2014
 CY 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 IS 01.05.2014
 LV 01.01.2014
 NL 01.01.2014
 RS 01.01.2014
- (11) **2 531 864**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 13.11.2013
 CY 13.11.2013
- (51) **F15B 11/16**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 11.12.2013
 CZ 11.12.2013
 ES 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 LV 11.12.2013
 NL 11.12.2013
 PL 11.12.2013
 RO 11.12.2013
- (51) **F16F 9/04**
 (84) CZ 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 PT 20.03.2014
 RS 20.11.2013
 SK 20.11.2013
- (51) **F21K 99/00**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LU 28.01.2014
 MC 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 RS 25.12.2013
 SK 25.12.2013
- (51) **B61D 27/00**
 (84) CY 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 RS 19.03.2014
- (51) **F42B 3/04**
 (84) CY 19.03.2014
 HR 19.03.2014
 LV 19.03.2014
 RS 19.03.2014
- (51) **G01M 15/02**
 (84) LI 31.01.2014
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 RS 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (51) **G01N 33/18**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 01.01.2014
 ES 01.01.2014
 HR 01.01.2014
 LT 01.01.2014
 MC 01.01.2014
 PT 02.05.2014
 SE 01.01.2014
- (51) **G01P 15/09**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 13.11.2013
 CZ 13.11.2013
- DK 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NL 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **2 531 871**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 13.11.2013
 CZ 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 LV 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 PT 13.03.2014
 SE 13.11.2013
- (11) **2 531 922**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 DK 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
- (51) **G01S 7/481**
 (84) LI 28.02.2014
 CY 13.11.2013
 DK 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LU 03.02.2014
 MC 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RS 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (51) **G06F 12/08**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 LU 05.01.2014
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RS 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 532 041**
 (84) CH 28.02.2014
 CY 04.12.2013
 EE 04.12.2013
 HR 04.12.2013
 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NL 04.12.2013
 PL 04.12.2013
 RO 04.12.2013
 SE 04.12.2013
- (51) **H01M 2/20**
 (84) LI 28.02.2014
 CZ 04.12.2013
 FI 04.12.2013
 IS 04.04.2014
 LU 04.02.2014
 MC 04.12.2013
 NO 04.03.2014
 PT 04.04.2014
 RS 04.12.2013
 SK 04.12.2013
- (11) **2 532 110**
 (84) CH 31.01.2014
 AT 15.01.2014
 CY 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
 LV 15.01.2014
 NL 15.01.2014
 PT 15.05.2014
 SE 15.01.2014
- (51) **H04L 1/16**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 HR 15.01.2014
 LT 15.01.2014
 MC 15.01.2014
 NO 15.04.2014
 RS 15.01.2014
- (11) **2 532 113**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 04.12.2013
 CY 04.12.2013
 EE 04.12.2013
 FI 04.12.2013
 IS 04.04.2014
 LU 01.02.2014
 MC 04.12.2013
 NO 04.03.2014
 PT 04.04.2014
 RS 04.12.2013
 SK 04.12.2013
- (51) **H04L 7/00**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 04.12.2013
 CZ 04.12.2013
 ES 04.12.2013
 HR 04.12.2013
 LT 04.12.2013
 LV 04.12.2013
 NL 04.12.2013
 PL 04.12.2013
 RO 04.12.2013
 SE 04.12.2013
- (11) **2 532 134**
 (84) CH 28.02.2014
 AT 12.06.2013
- (51) **H04L 29/06**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 12.06.2013

- BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 532 145**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 04.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 532 163**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 532 176**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 26.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 532 190**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 10.01.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 532 209**
(84) CH 28.02.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
- CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 26.02.2014
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04R 1/10**
(84) LI 31.01.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (51) **H04W 76/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
- RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 532 551**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 532 571**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 532 697**
(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 532 814**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 532 879**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 532 880**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 532 927**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 532 934**
(84) BE 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 532 937**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 533 268**
(84) BE 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 533 330**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 533 433**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- SE 13.11.2013
- (51) **B60K 15/04**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B62J 11/00**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C08G 64/14**
(84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **E05B 65/10**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **F03D 1/00**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **F03D 1/00**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **F16H 57/08**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **F16K 31/20**
(84) FI 26.03.2014
- (51) **E03C 1/04**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H01J 37/32**
(84) FI 26.03.2014
- (51) **H01M 4/24**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H04B 7/155**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 533 477**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 533 479**
(84) CH 31.12.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 533 484**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (11) **2 533 495**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 533 614**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 20.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 533 632**
(84) CH 28.02.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 533 637**
(84) BE 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 533 673**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 533 681**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 19.01.2014
- (51) **H04L 12/715**
(84) AT 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **H04L 12/70**
(84) LI 31.12.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 30.12.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **H05B 37/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A01N 65/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **C07D 311/36**
(84) HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (51) **A47J 31/36**
(84) BE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
- (51) **A61B 3/12**
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013

MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SE 15.01.2014		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 533 952	(51) B26D 3/16	SK 28.08.2013	
SK 04.12.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
(11) 2 533 688	(51) A61B 5/05	AT 08.01.2014	CY 08.01.2014	(11) 2 534 049	(51) B60N 2/66
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LU 28.01.2014	LV 20.11.2013	(11) 2 533 973	(51) B32B 1/08	LU 10.02.2014	LV 20.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	AT 27.11.2013	CY 27.11.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SK 20.11.2013	
		LT 27.11.2013	LU 08.02.2014		
(11) 2 533 737	(51) A61F 9/00	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 534 050	(51) B64F 1/22
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 27.11.2013		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014			SE 19.03.2014	
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 533 995	(51) B60K 11/04	(11) 2 534 061	(51) B65D 33/00
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 08.01.2014		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 04.12.2013	MC 04.12.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013		
(11) 2 533 741	(51) A61F 13/15	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 534 070	(51) B65D 90/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LT 13.11.2013	LU 02.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	EE 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 25.09.2013	LU 14.01.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
LU 02.02.2014	LV 09.10.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			SK 25.09.2013	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 534 012	(51) B60R 16/023	(11) 2 534 079	(51) B65G 61/00
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RS 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
		SE 19.03.2014		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 533 852	(51) A61N 1/362	(11) 2 534 015	(51) B60R 21/203	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 13.11.2013	LU 09.02.2014
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 13.11.2013	LU 07.02.2014	SK 13.11.2013	
LU 07.02.2014	LV 25.12.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013		
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 13.11.2013			
(11) 2 533 914	(51) B09C 1/02	(11) 2 534 021	(51) B60T 8/1766	(11) 2 534 085	(51) B66C 13/28
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 04.12.2013	HR 04.12.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LU 10.02.2014	LV 04.12.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
LT 12.06.2013	LU 10.02.2014			SK 04.12.2013	
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013				
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013				
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013				
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				
(11) 2 533 934	(51) B23K 26/06	(11) 2 534 022	(51) B60T 8/40	(11) 2 534 092	(51) H01L 25/16
(84) CY 15.01.2014	(84) ES 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 11.12.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		LT 28.08.2013	LU 04.02.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013

- (11) **2 534 107** (51) *C03B 18/06*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 534 131** (51) *C07D 205/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 534 158** (51) *C07D 498/04*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 534 165** (51) *C07J 1/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 08.02.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 534 183** (51) *C08F 220/22*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 534 185** (51) *C08L 67/06*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 11.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 534 208** (51) *C09D 4/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 534 213** (51) *C09D 133/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
- IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 10.02.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 534 235** (51) *C11D 3/37*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 09.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 534 270** (51) *C21C 5/46*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 534 290** (51) *B32B 27/02*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 534 292** (51) *D06B 19/00*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 534 341** (51) *F01D 21/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 02.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 534 355** (51) *F02D 41/14*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 02.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 534 396** (51) *F16H 59/04*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 09.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 534 401** (51) *F16L 33/00*
(84) CY 01.01.2014 (84) HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 534 442** (51) *G01C 15/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 11.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 534 455** (51) *G01J 3/02*
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 534 480** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 534 498** (51) *G01R 33/028*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 07.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 534 642** (51) *G01J 1/44*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 04.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013

- (11) **2 536 255** (51) *H05B 33/08* HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 LT 25.12.2013 LU 17.02.2014
FI 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014 PT 28.04.2014 NO 25.03.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 536 304** (51) *A42B 3/04* (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (11) **2 536 579** (51) *B60G 3/26*
HR 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (51) LI 31.01.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
- (11) **2 536 305** (51) *A42B 3/22* (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (51) *B67C 3/20*
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 13.11.2013 LU 26.01.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 536 334** (51) *A61B 5/103* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (51) *B60W 50/16*
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) CY 29.01.2014 (51) ES 29.01.2014
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) FI 29.01.2014 (84) HR 29.01.2014
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
LU 10.02.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 29.01.2014 (84) NL 29.01.2014
MC 25.12.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 29.04.2014 (84) PT 29.05.2014
PT 28.04.2014 (84) RO 25.12.2013 (84) RS 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 536 348** (51) *A61K 51/04* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (51) *B60W 40/08*
CZ 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (51) FI 26.03.2014
ES 04.12.2013 (84) IS 04.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 04.12.2013 (84) LU 18.02.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LT 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
LV 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
NL 04.12.2013 (84) PT 04.04.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
PL 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
RO 04.12.2013 (84) SK 04.12.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 536 455** (51) *A61M 5/20* (84) BE 26.03.2014 (51) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) FI 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LV 26.03.2014 (51) HR 08.01.2014
RS 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) NL 08.01.2014 (51) MC 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) RS 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (51) RS 08.01.2014
- (11) **2 536 488** (51) *B01F 5/02* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (51) *B60W 50/00*
CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 08.01.2014
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (51) ES 08.01.2014
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (51) HR 08.01.2014
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (51) LT 08.01.2014
LU 17.02.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (51) MC 08.01.2014
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (51) NO 08.04.2014
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (51) RS 08.01.2014
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (51) SE 15.05.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 08.01.2014 (51) SE 15.01.2014
SK 18.12.2013
- (11) **2 536 575** (51) *B60B 33/02* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (51) *B63H 9/02*
CZ 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 18.12.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (51) CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (51) ES 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (51) HR 18.12.2013
LU 17.02.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (51) LU 14.02.2014
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (51) MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (51) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (51) RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (51) SE 18.12.2013
- (11) **2 536 625** (51) *B62K 5/00* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (51) *B65B 61/02*
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) FI 26.03.2014
FI 08.01.2014 (84) HR 08.01.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) LT 26.03.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) NO 26.06.2014
LV 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) SE 26.03.2014
NL 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) SE 26.03.2014
PT 08.05.2014 (84) RS 08.01.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) SE 26.03.2014
- (11) **2 536 638** (51) *B65B 61/02* (84) BE 26.03.2014 (51) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) NO 26.06.2014
LV 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) SE 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 536 642** (51) *B65D 41/04* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (51) *B67C 3/20*
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 06.02.2014
LU 14.02.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) RO 06.11.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) SE 06.11.2013
NO 18.12.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 06.11.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 536 655** (51) *B67C 3/20* (84) BE 31.12.2013 (51) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
HR 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
LT 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) RO 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RS 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
RS 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 536 663** (51) *C01D 15/08* (84) BE 26.03.2014 (51) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) *C07D 239/26*
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LI 28.02.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) BE 22.01.2014
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) HR 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) LT 22.01.2014
IS 22.05.2014 (84) MC 22.01.2014
LV 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
NL 22.01.2014 (84) RS 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) SE 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
- (11) **2 536 694** (51) *C07D 311/70* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 22.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 22.01.2014 (84) HR 15.01.2014
IS 22.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LV 22.01.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 22.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 22.05.2014 (84) RS 15.01.2014
SE 22.01.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **2 536 704** (51) *C07D 311/70* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 (84) HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 (84) RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **2 536 779** (51) *C08G 77/50* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 18.02.2014
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 536 790** (51) *C08L 83/04* (84) CH 28.02.2014 (51) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LU 16.02.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 (84) NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013

- FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 13.11.2013 LU 14.02.2014 (11) **2 538 478** (51) *H01M 8/04*
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
SE 22.01.2014 IS 23.02.2014 SK 13.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
- (11) **2 537 309** (51) *H04L 25/03* (11) **2 537 608** (51) *B22D 21/06*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 12.03.2014 SK 20.11.2013 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
- (11) **2 537 817** (51) *C04B 24/28* (11) **2 538 616** (51) *H04L 12/413*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 537 312** (51) *H04L 29/06* (11) **2 537 845** (51) *C07D 405/06* (11) **2 538 706** (51) *H04W 8/18*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 IS 24.11.2013
LU 16.02.2014 LV 25.12.2013 LT 24.07.2013 LU 27.02.2014 LT 24.07.2013 LU 27.02.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 NO 24.10.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SK 25.12.2013 SE 25.12.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 537 381** (51) *H04W 8/20* (11) **2 538 943** (51) *C12Q 1/68*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (11) **2 538 762** (51) *A01B 73/04*
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 EE 25.12.2013
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 (11) **2 538 165** (51) *F41B 11/00* (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 BE 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014 HR 25.12.2013
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 25.12.2013
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 LT 25.12.2013 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014
RO 25.12.2013 SE 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 25.12.2013
SK 25.12.2013 SE 08.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 SK 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 537 391** (51) *H04W 76/04* (11) **2 538 124** (51) *F16L 59/06* (11) **2 538 774** (51) *A01K 63/04*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 (11) **2 538 169** (51) *G01B 9/02* (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 AT 25.12.2013
LU 19.02.2014 LV 25.12.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 CY 13.11.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 DK 13.11.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 ES 13.11.2013
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 (11) **2 538 213** (51) *G01N 21/64* (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
SK 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 13.11.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 PL 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 24.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 537 487** (51) *A61F 2/01* (11) **2 538 400** (51) *G09F 9/35* (11) **2 538 776** (51) *A01M 17/00*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LT 17.04.2013 LU 22.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
- (11) **2 537 599** (51) *B08B 6/00* (11) **2 538 404** (51) *G10L 15/01* (11) **2 538 794** (51) *A23D 7/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
- (11) **2 538 476** (51) *H01M 6/08* (11) **2 538 476** (51) *H01M 6/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
SE 12.03.2014 SE 12.03.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014

PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
SE 15.01.2014		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
(11) 2 538 820	(51) A47C 1/032	(11) 2 539 105	(51) B23P 15/06	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LU 24.02.2014	LV 13.11.2013
CY 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	MC 13.11.2013	PT 13.03.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LT 13.11.2013	LU 09.02.2014	(11) 2 539 282	(51) C02F 1/42
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
PT 22.05.2014	SE 22.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 08.01.2014	ES 08.01.2014
		PL 13.11.2013	RS 13.11.2013	IS 08.05.2014	HR 08.01.2014
		SK 13.11.2013		LV 08.01.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 538 989	(51) A61L 27/38	(11) 2 539 133	(51) B29C 49/24	NL 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 08.05.2014	NO 08.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SE 08.01.2014	RS 08.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 539 304	(51) C07C 1/20
SE 19.03.2014		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		LT 27.11.2013	LU 13.01.2014	AT 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 538 999	(51) A61M 16/00	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 27.11.2013		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014				
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 539 161	(51) B60C 11/13	(11) 2 539 322	(51) C07D 209/96
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014
SE 08.01.2014		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 01.01.2014	ES 01.01.2014
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(11) 2 539 007	(51) A61M 25/01	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 09.10.2013	LT 20.11.2013	LU 22.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 539 350	(51) C07F 7/18
LT 09.10.2013	LU 16.12.2013	SK 20.11.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 539 201	(51) B62B 9/00	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	AT 01.01.2014	CY 01.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SK 09.10.2013		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 18.09.2013	LU 09.02.2014
(11) 2 539 078	(51) B05B 11/00	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
AT 25.12.2013	CY 25.12.2013	SE 01.01.2014		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013			SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 539 215	(51) B62J 11/00		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 539 372	(51) C08F 2/22
LT 25.12.2013	LU 22.02.2014	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	AT 18.12.2013	CY 18.12.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
SK 25.12.2013		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 17.02.2014	LV 18.12.2013
		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 539 085	(51) B08B 3/08	SE 15.01.2014		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	(11) 2 539 243	(51) B65D 81/32	SK 18.12.2013	
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 539 402	(51) C08L 95/00
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LU 24.02.2014	LV 11.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 25.12.2013	LU 24.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LU 23.02.2014	LV 11.12.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
SK 11.12.2013		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		SK 25.12.2013		RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
(11) 2 539 096	(51) B23C 3/12	(11) 2 539 270	(51) B66D 1/38	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
CY 22.01.2014	FI 22.01.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014				

- (11) **2 539 478** (51) **C23C 14/06** DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 LT 27.11.2013 LU 21.01.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 LV 27.11.2013 PL 27.11.2013 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 NO 27.02.2014 NL 27.11.2013 SE 08.01.2014
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
LU 15.02.2014 LV 10.07.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 539 534** (51) **E21B 17/08** (11) **2 539 618** (51) **F16L 21/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 AT 11.12.2014 BE 11.12.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 27.11.2013 FI 27.11.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 27.11.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 27.11.2013 LU 25.02.2014 LV 11.12.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 11.12.2013 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
LU 11.02.2014 LV 23.10.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 NO 27.02.2014 RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 RO 27.11.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013 SE 27.11.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 539 537** (51) **E21B 29/10** (11) **2 539 637** (51) **F23R 3/14**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 AT 15.01.2014 BE 15.01.2014 LI 28.02.2014
LT 19.03.2014 LV 15.01.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 BE 15.01.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 PT 15.05.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 ES 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 IS 15.01.2014 HR 15.01.2014 HR 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 LT 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 NO 15.01.2014 RS 15.01.2014 RS 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 539 541** (51) **E21C 35/197** (11) **2 539 660** (51) **F27D 21/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 CY 08.01.2014
CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 ES 08.01.2014
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 HR 08.01.2014
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LT 08.01.2014
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 MC 08.01.2014
LU 03.02.2014 LV 09.10.2013 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 NO 08.04.2014
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 08.01.2014 RS 08.01.2014 NO 15.04.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 RS 15.01.2014 RS 15.01.2014
RS 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 539 552** (51) **F01L 1/344** (11) **2 539 684** (51) **G01M 7/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 LI 28.02.2014
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 BE 04.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 IS 04.04.2014 LU 10.02.2014 LV 04.12.2013
LU 25.01.2014 LV 18.12.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 NL 04.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 SK 04.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 539 555** (51) **F01L 1/344** (11) **2 539 711** (51) **G01N 27/22**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 FI 22.01.2014
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 NL 22.01.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
LU 25.01.2014 LV 25.12.2013 NL 22.01.2014 RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 NO 22.04.2014
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 539 556** (51) **F01L 1/356** (11) **2 539 767** (51) **G03B 21/16**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
- (11) **2 539 778** (51) **G03F 7/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 25.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 539 890** (51) **G10L 19/018**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 CY 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 539 891** (51) **G10L 19/018**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CY 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 539 959** (51) **H01Q 1/24**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 539 994** (51) **H02K 9/19**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 11.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 540 007** (51) **H04B 7/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 15.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 540 008** (51) **H04B 7/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013

- DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 11.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 542 413**
(84) CH 31.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 542 446**
(84) CH 28.02.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 542 517**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 542 556**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 25.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 542 592**
(84) BE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 542 623**
(84) CH 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 542 656**
(84) CH 28.02.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
- EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **B41F 7/12**
(84) LI 31.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (51) **B60N 2/28**
(84) LI 28.02.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 01.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **C07C 17/35**
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (51) **C07D 493/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C08F 4/651**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C08L 81/02**
(84) LI 28.02.2014
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C11B 1/10**
(84) LI 28.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
- DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 15.02.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 542 691**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 542 773**
(84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 542 780**
(84) BE 31.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 542 804**
(84) BE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 542 813**
(84) CH 31.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 543 035**
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
- (51) **F02N 11/08**
(84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 25.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **F04B 43/12**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **F16K 1/22**
(84) CY 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **F16L 33/213**
(84) LI 31.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (51) **G10L 25/90**
(84) LI 28.02.2014
CZ 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 543 037**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 543 090**
(84) AT 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 543 095**
(84) CH 28.02.2014
AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 23.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 543 115**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 543 138**
(84) CH 28.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 543 153**
(84) CH 28.02.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 543 160**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **G10L 19/008**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H01M 10/42**
(84) CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (51) **H01M 2/20**
(84) LI 28.02.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H01R 13/629**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (51) **H03F 3/217**
(84) LI 28.02.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 14.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H04Q 11/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 11.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014

- (11) **2 543 418** (51) **A63H 5/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 543 430** (51) **B01F 7/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 543 496** (51) **B29C 65/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 06.01.2014 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 543 580** (51) **B62J 11/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.01.2014 BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 29.01.2014 SE 29.01.2014
- (11) **2 543 596** (51) **B64D 15/12**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 543 778** (51) **E02F 9/22**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 543 903** (51) **F16D 37/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 543 972** (51) **G01C 21/36**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 544 019** (51) **G01S 5/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 544 160** (51) **G08C 17/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 544 269** (51) **H01M 4/48**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 544 329** (51) **H02J 3/38**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 544 374** (51) **H03M 3/04**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 544 409** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 544 418** (51) **H04L 12/58**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 544 852** (51) **B23P 6/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 545 114** (51) **C08K 5/07**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 16.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 545 355** (51) **G01N 5/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 28.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 545 397** (51) **G01S 19/11**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 03.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 545 398** (51) **G01S 19/11**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 03.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 545 690** (51) **H04L 27/26**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 07.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 545 825** (51) **A47J 31/44**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 545 840** (51) **A47L 15/24**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 546 052** (51) **B31B 1/20**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 546 120** (51) **B61K 9/00**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 546 123** (51) **B62D 25/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 546 550** (51) **F16H 57/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 546 574** (51) **F23R 3/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 546 980** (51) **H02P 27/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014

- LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 546 992**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 547 287**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 547 487**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 547 526**
(84) CH 31.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 547 560**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 547 840**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 547 938**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 547 945**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H03M 1/04**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A61F 2/07**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B23P 6/00**
(84) BE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (51) **B41F 7/10**
(84) LI 31.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (51) **B60S 1/48**
(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (51) **E04H 3/16**
(84) LI 28.02.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **F16L 1/19**
(84) LI 31.01.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (51) **F16L 23/00**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 548 032**
(84) CH 31.01.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 19.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 548 276**
(84) CH 31.01.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 18.01.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 548 651**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 548 742**
(84) BE 19.03.2014
LT 19.03.2014
- (11) **2 548 772**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 548 824**
(84) CH 31.01.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 548 865**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 548 979**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 548 991**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 549 139**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
- (51) **G01P 15/08**
(84) LI 31.01.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G01R 21/00**
(84) LI 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B05B 1/12**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B41M 5/24**
(84) CY 19.03.2014
- (51) **B60R 21/36**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B65G 47/84**
(84) LI 31.01.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LU 25.01.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (51) **C07D 209/16**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C22B 3/24**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C23C 14/02**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **F16D 41/07**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
- LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 549 165**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 549 265**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 549 288**
(84) BE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 549 686**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 549 813**
(84) BE 19.03.2014
LT 19.03.2014
- (11) **2 549 844**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 549 855**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 550 186**
(84) CH 31.01.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 550 199**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 550 275**
(84) BE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 550 494**
(84) CH 28.02.2014
CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
- LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F16L 55/32**
(84) CY 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01N 21/35**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01S 5/16**
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04L 12/807**
(84) CY 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (51) **H05K 7/14**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **F21V 29/00**
(84) AT 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B60S 1/40**
(84) LI 31.01.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B64C 27/605**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **F25D 23/00**
(84) LI 28.02.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014

NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(11) 2 552 610 (84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(51) B08B 9/093 (84) LI 28.02.2014 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 554 106 (84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) A61B 1/06 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 551 011 (84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B01F 7/00 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 552 753 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B60R 21/264 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 554 216 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) A61N 1/365 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
(11) 2 551 029 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B21D 5/14 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 552 821 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) B66C 13/08 (84) AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 554 413 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B60H 1/22 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 551 086 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B01D 67/00 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 553 002 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C08J 3/215 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 554 464 (84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B62K 11/10 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 551 124 (84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B42B 2/02 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 553 220 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F01D 9/04 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 554 467 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B62M 7/02 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 551 297 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C08L 23/02 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 553 671 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) G08C 17/02 (84) AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 554 737 (84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 551 665 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G01N 21/64 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 553 706 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) H01J 23/05 (84) AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 554 814 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B01D 53/86 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 551 739 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) G05D 1/02 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 553 819 (84) CH 28.02.2014 AT 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) H03M 1/60 (84) LI 28.02.2014 BE 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(11) 2 554 835 (84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) F03D 1/06 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 551 953 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01Q 1/08 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 553 854 (84) BE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) H04L 1/18 (84) FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 554 905 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F23R 3/04 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 552 026 (84) BE 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H03M 9/00 (84) FI 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) 2 554 066 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) A42B 3/08 (84) AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 554 981 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 27/12 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 552 321 (84) BE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) A61B 10/00 (84) CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 554 066 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) A42B 3/08 (84) AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 555 266 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H01L 37/02 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 552 513 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A61M 5/158 (84) CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 554 066 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) A42B 3/08 (84) AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 555 293 (84) BE 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) H01M 4/88 (84) CY 19.03.2014 NO 19.06.2014

- (11) **2 559 114** (51) *H01R 24/40*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 559 346** (51) *A23L 1/22*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 559 370** (51) *A47L 15/42*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 559 417** (51) *A61K 8/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 559 466** (51) *B01D 3/40*
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 559 563** (51) *B42D 25/351*
(84) BE 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 559 572** (51) *B60H 1/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 559 657** (51) *C01B 3/04*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 559 697** (51) *C07K 5/103*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 559 859** (51) *F01D 11/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 559 944** (51) *F23R 3/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 560 331** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 560 513** (51) *A42B 1/06*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 560 672** (51) *A61K 38/17*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 560 710** (51) *A61M 5/24*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 560 819** (51) *B41C 1/18*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 560 940** (51) *C07C 49/203*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 561 027** (51) *C09J 133/00*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 561 316** (51) *G01C 21/36*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 561 453** (51) *G06F 17/30*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 16.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 561 574** (51) *H01M 8/04*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 561 602** (51) *H02K 15/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 561 633** (51) *H04B 13/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 561 702** (51) *H04W 36/00*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 561 728** (51) *H05K 1/14*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 561 741** (51) *H05K 7/20*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 561 839** (51) *A61F 5/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 562 124** (51) *B66C 1/18*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 562 130** (51) *B67D 1/08*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 562 131** (51) *B67D 1/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 562 269** (51) *C14B 1/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 562 409** (51) *F02M 35/10*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 562 565** (51) *G01V 3/10*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) 2 572 678	(51) A61F 2/38	(11) 2 574 315	(51) A61F 2/46	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	RS 12.03.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 577 327	(51) G01R 15/24
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 12.03.2014		SE 19.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 572 771	(51) B01D 46/24	(11) 2 574 363	(51) A61M 25/00		
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 577 659	(51) G10L 21/038
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 572 876	(51) B29C 45/14	(11) 2 574 489	(51) B60K 17/346		
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
SE 26.03.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 577 940	(51) H04L 29/08
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 572 929	(51) B60N 2/56	(11) 2 574 537	(51) B62M 7/12		
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(11) 2 578 080	(51) A01K 89/00
SE 19.03.2014		SE 12.03.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 572 984	(51) B64C 29/00	(11) 2 574 828	(51) F16H 59/02		
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 578 157	(51) A61B 6/14
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 572 989	(51) B64D 41/00	(11) 2 574 875	(51) G01B 3/00		
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 578 464	(51) B60W 30/095
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
		SE 12.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 573 532	(51) G01K 5/44	(11) 2 575 106	(51) G06T 13/20		
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 579 076	(51) G02B 6/12
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
SE 19.03.2014		SE 19.03.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 573 781	(51) H01F 38/28	(11) 2 575 551	(51) A47C 3/02		
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 579 224	(51) G07F 17/32
SE 26.03.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
		SE 19.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 574 016	(51) H04M 1/04	(11) 2 576 199	(51) B31F 1/00		
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 579 463	(51) H03M 1/10
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 12.03.2014		SE 19.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 574 080	(51) H04R 1/32	(11) 2 576 888	(51) D06F 58/02		
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 579 465	(51) H03M 7/30
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014		SE 19.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 574 291	(51) A61B 17/15	(11) 2 577 096	(51) F16H 3/00		
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 579 655	(51) H04W 52/34
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 12.06.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
SE 19.03.2014		SE 19.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 574 314	(51) A61F 2/46	(11) 2 577 132	(51) F16K 31/126		
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 12.06.2014			
SE 19.03.2014		SE 19.03.2014			

(11) 2 580 134	(51) B65D 5/38	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	SE 12.03.2014		SE 15.01.2014	
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 583 074	(51) G10L 21/0208	(11) 2 584 858	(51) H04W 74/00
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 580 551	(51) F25D 25/02	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 19.03.2014		SE 19.03.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 583 418	(51) H04L 12/70	(11) 2 584 967	(51) A61B 5/151
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
SE 19.03.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 581 109	(51) A61N 1/37	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 583 436	(51) H04L 12/14	(11) 2 585 145	(51) A61M 5/32
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(11) 2 581 227	(51) B41F 31/26	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 05.03.2014		SE 05.03.2014	
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 583 495	(51) H04W 24/10	(11) 2 585 695	(51) F01N 11/00
SE 19.03.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014
(11) 2 581 238	(51) B60C 11/01	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 583 549	(51) A01K 61/00	(11) 2 586 186	(51) H04M 1/725
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 581 271	(51) B60R 16/08	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 583 591	(51) A47C 17/86	(11) 2 586 248	(51) H04W 36/32
NO 12.06.2014		(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 581 287	(51) B60W 40/10	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LT 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 05.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 583 808	(51) B29C 70/44	(11) 2 586 384	(51) A61B 17/115
NO 12.06.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) FI 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 2 581 288	(51) B60W 40/10	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 584 239	(51) F16L 19/025	(11) 2 586 400	(51) A61F 2/00
NO 12.06.2014		(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 581 374	(51) A61K 31/44	CY 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 05.03.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 584 743	(51) H04L 12/46	(11) 2 586 401	(51) A61F 2/00
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 2 581 888	(51) G08B 13/196	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LV 19.03.2014		(11) 2 581 976	(51) H01M 8/18	(11) 2 586 420	(51) A61J 17/00
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SE 19.03.2014		(11) 2 581 994	(51) H01R 13/66	(11) 2 586 401	(51) A61F 2/00
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
RS 05.03.2014		(11) 2 582 663	(51) C07C 273/04	(11) 2 587 503	(51) H01G 9/10
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 05.03.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	

- (11) **2 596 946** (51) *B32B 3/12*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 596 997** (51) *B60R 25/02*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 597 127** (51) *C09K 9/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 597 715** (51) *H01M 8/12*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 598 496** (51) *C07D 313/14*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 599 202** (51) *H05B 37/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 599 939** (51) *E04H 3/08*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 602 287** (51) *C08L 23/12*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 602 645** (51) *G02B 5/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 602 777** (51) *G08G 1/14*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 602 778** (51) *G08G 5/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 602 802** (51) *H01F 27/32*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 603 042** (51) *H04W 36/22*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 603 045** (51) *H04W 48/02*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 603 309** (51) *B01D 65/10*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 604 165** (51) *A47L 15/00*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 604 364** (51) *B22F 1/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 604 408** (51) *B29C 45/28*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 604 653** (51) *C08L 67/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 604 838** (51) *F02K 9/42*
(84) BE 31.12.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 605 890** (51) *B25J 9/16*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
- NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 606 168** (51) *D03D 15/04*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 606 240** (51) *F15B 13/08*
(84) BE 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 606 376** (51) *G01T 1/02*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 606 769** (51) *A47C 1/032*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 19.12.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 607 085** (51) *B41J 2/175*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 607 541** (51) *D06F 39/00*
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 608 477** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 608 482** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 609 181** (51) *C11D 3/12*
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

- (11) **2 610 137** (51) **B62D 5/093**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 610 142** (51) **B62D 5/32**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 610 361** (51) **C22C 38/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 613 499** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 613 569** (51) **H04S 3/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 613 966** (51) **B60N 2/42**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 614 687** (51) **H05B 37/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 614 870** (51) **B01D 46/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 615 424** (51) **G01D 5/244**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 615 756** (51) **H04J 14/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 615 898** (51) **H05K 7/20**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 616 172** (51) **B62D 5/093**
(84) BE 19.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 19.03.2014 FI 05.03.2014
LT 19.03.2014 LT 05.03.2014
NO 19.06.2014 NO 05.06.2014
SE 19.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 617 522** (51) **B24B 5/42**
(84) CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 617 540** (51) **B26F 3/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 617 935** (51) **E06B 7/082**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 618 096** (51) **F41B 11/62**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 618 097** (51) **F41B 11/62**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 618 098** (51) **F41B 11/62**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 618 105** (51) **G01C 15/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 618 492** (51) **H04B 1/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 619 086** (51) **B64C 27/473**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 619 087** (51) **B64C 27/82**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 619 628** (51) **B01J 20/08**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 26.03.2014 HR 19.03.2014
LV 26.03.2014 LV 19.03.2014
RS 26.03.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 619 628** (51) **G03C 1/95**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 620 715** (51) **F24F 12/00**
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 620 894** (51) **G06K 7/10**
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 NO 08.04.2014
RS 08.01.2014 PT 08.05.2014
- (11) **2 621 208** (51) **H04W 16/18**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 621 210** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 623 013** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 625 997** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 626 385** (51) **C08K 5/01**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 626 421** (51) **C12N 9/42**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 626 543** (51) **F02M 55/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 626 924** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014

- 02 24.09.2014
ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline
Bâtiment D, 92210 St-Cloud, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 581 252** (51) **A61K 31/19**
(45) 08.01.2014
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 02.10.2014
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
- (11) **1 590 426** (51) **C11D 3/37**
(45) 08.01.2014
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 01 21.08.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel AG & Co.
KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589
Düsseldorf, DE
- 02 17.09.2014
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB
- 03 08.10.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Pickford, James Lawrence, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Whitley
Road Longbenton, Newcastle upon Tyne
NE12 9TS, GB
- (11) **1 611 713** (51) **H04L 12/413**
(45) 08.01.2014
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
- 01 07.10.2014
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 634 624** (51) **A61Q 17/04**
(45) 08.01.2014
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 02.10.2014
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
- (11) **1 646 441** (51) **B01D 50/00**
(45) 08.01.2014
(73) Christy, Inc., 25523 West 51st Street, Sand
Springs, OK 74063, US
- 01 06.10.2014
Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, DE 19711, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire
SL1 3YD, GB
- (11) **1 671 695** (51) **B01D 63/02**
(45) 01.01.2014
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
- 01 01.10.2014
B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Str. 1,
34212 Melsungen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10,
80336 München, DE
- (11) **1 720 972** (51) **C12M 3/06**
(45) 08.01.2014
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- 01 07.10.2014
ISENBRUCK BÖSL HÖRSCHLER LLP,
Prinzregentenstrasse 68, D-81675 München,
DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte
Prinzregentenstraße 68, DE-81675
München, DE
- 02 07.10.2014
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London, Greater
London WC1R 5JJ, GB
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
- 03 08.10.2014
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL
GMBH / BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
GMBH & CO.KG, Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 740 623** (51) **C08F 10/02**
(45) 01.01.2014
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- 01 30.09.2014
Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Research &
Technology Feluy Patent Department Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **1 746 443** (51) **G01V 1/30**
(45) 08.01.2014
(73) Fugro N.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG
Leidschendam, NL
- 01 07.10.2014
ExxonMobil Upstream Research Company,
3120 Buffalo Speedway, Houston, 77098
Texas, US
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 781 736** (51) **C08L 23/10**
(45) 01.01.2014
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06201 Porvoo, FI
- 01 01.10.2014
SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) Terpsma, Jelle Philip, SABIC Intellectual
Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA
Geleen, NL
- (11) **1 814 562** (51) **A61M 25/00**
(45) 08.01.2014
(73) ND Partners, LLC., One Joy Street, Boston,
MA 02108, US
- 01 06.10.2014
TauroPharm GmbH Mit Sitz in Würzburg,
Jägerstr. 5a, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte
Partnerschaft, et al, Umlandstraße 2, 80336
München, DE
- (11) **1 851 475** (51) **F16L 19/10**
(45) 01.01.2014
(73) Parker Hannifin Manufacturing Limited,
Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel
Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB
- 01 01.10.2014
VOSS Fluid GmbH, Lüdenscheider Strasse
52-54, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, et al,
Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 893 919** (51) **F24C 7/08**
(45) 08.01.2014
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 08.10.2014
Arçelik Anonim Sirketi, Ankara Asfalti Uzeri
E5, Tuzia, 34950 Istanbul, TR
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014
Nürnberg, DE
- 02 08.10.2014
Electrolux Appliances Aktiebolag, St
Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte &
Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg,
DE
- (11) **1 902 029** (51) **C07D 215/54**
(45) 08.01.2014
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017-5755, US
- 01 07.10.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al,
Patent Department Borkenberg 14, 61440
Oberursel, DE
- 02 08.10.2014
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany
Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire
EN6 1 AG, GB
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4
George Street, Llandeilo SA19 6AS, GB
- (11) **1 949 437** (51) **H01L 23/31**
(45) 01.01.2014
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744
San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA
91342, US
- 01 30.09.2014
Retina Implant AG, 72770 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 02 01.10.2014
Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13,
rue Moreau, 75012 Paris, FR
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE
- (11) **2 031 043** (51) **C10L 1/02**
(45) 08.01.2014
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE
- 01 08.10.2014
Lantmännen Aspen AB, Iberovägen 2, 438
54 Hindas, SE
(74) Mellgren, Maria Charlotta, Awapatent AB
P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **2 042 829** (51) **G01B 21/04**
(45) 01.01.2014
(73) Hexagon Metrology AB, Box 1112, 131 26
Nacka Strand, SE
- 01 29.09.2014
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **2 058 720** (51) **G05D 1/02**
(45) 08.01.2014
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- 01 07.10.2014
Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20,
80336 München, DE
- (11) **2 075 463** (51) **F03D 7/02**
(45) 08.01.2014

- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
01 30.09.2014
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
02 08.10.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 075 891** (51) **H02J 3/46**
(45) 01.01.2014
(73) Vpec, Inc., 1-13-1202, Shiroganedai 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0071, JP
01 26.09.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 083 606** (51) **H04W 88/04**
(45) 01.01.2014
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
01 29.09.2014
Fritsche, Enrico, Thomas-Mann-Strasse 22, 02625 Bautzen, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE
- (11) **2 100 590** (51) **A61K 8/73**
(45) 01.01.2014
(73) Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
01 01.10.2014
FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **2 108 424** (51) **B01D 35/30**
(45) 08.01.2014
(73) Mann + Hummel GmbH, VR-P, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 08.10.2014
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (11) **2 113 292** (51) **A63G 7/00**
(45) 08.01.2014
(73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
01 08.10.2014
Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **2 124 483** (51) **H04R 25/00**
(45) 08.01.2014
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
01 08.01.2014
GN ReSound A/S / Widex A/S / Oticon A/S, Lautrupbjerg 7 / Nymollevvej 6 / Kongebakken 9, 2750 Ballerup / 3540 Lyngby / 2765 Smorum, DK
- (74) Jakobsen, Gert Høy, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 139 679** (51) **B32B 29/06**
(45) 01.01.2014
- (73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
01 01.10.2014
Surteco SE, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2, 86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **2 147 094** (51) **C12N 5/079**
(45) 08.10.2014
(73) Hadasit Medical Research Services & Development Limited, P.O.Box 12000 Kiryat Hadassah, 91120 Jerusalem, IL
01 08.10.2014
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 152 745** (51) **C07K 16/00**
(45) 08.01.2014
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
01 01.10.2014
Steglich, Gregor, Lindwurmstrasse 97a, 80337 München, DE
- (74) Bause & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE
- 02 08.10.2014
Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 184 506** (51) **F16D 65/097**
(45) 08.01.2014
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 07.10.2014
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (11) **2 198 970** (51) **B05B 9/08**
(45) 08.01.2014
(73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
01 08.10.2014
Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 209 696** (51) **B62D 25/04**
(45) 08.01.2014
(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
01 06.10.2014
voestalpine Metal Forming GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3500 Krems an der Donau, AT
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE
- 02 08.10.2014
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- 03 08.10.2014
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **2 220 262** (51) **C22F 1/04**
(45) 08.01.2014
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
01 07.10.2014
Novelis Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (11) **2 228 320** (51) **B65D 85/804**
(45) 15.01.2014
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 07.10.2014
Alice Allison SA, Zona Signù, 6537 Grono, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH
- (11) **2 242 863** (51) **C23C 2/26**
(45) 08.01.2014
(73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
01 07.10.2014
Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
- 02 07.10.2014
Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- 03 07.10.2014
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 247 429** (51) **B29C 49/78**
(45) 08.01.2014
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
01 08.10.2014
Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **2 255 991** (51) **B60M 1/30**
(45) 19.03.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 30.09.2014
Furrer + Frey AG, Thunstrasse 35, 3000 Bern 6, CH
- (74) von Bülow & Tamada, Rotbuchenstraße 6, 81547 München, DE
- (11) **2 278 958** (51) **A61K 9/48**
(45) 01.01.2014
(73) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre Nottingham Science & Technology Park University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
01 01.10.2014
Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstr.5, 79108 Freiburg, DE
- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **2 282 772** (51) **C07K 16/28**
(45) 08.01.2014
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
01 08.10.2014
Valneva, 70, rue Saint-Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR

- (74) *Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR*
- (11) **2 294 857** (51) **H04W 24/10**
(45) 09.04.2014
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
01 08.10.2014
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 299 499** (51) **H01L 31/042**
(45) 08.01.2014
(73) TNC Consulting AG, General-Wille-Strasse 59, 8706 Feldmeilen, CH
01 06.10.2014
PROVVISIONATO Paolo, Piazza di Porta Mascarella, 7, I-40126 Bologna, IT
- (74) *Provisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT*
- (11) **2 352 665** (51) **B62D 29/00**
(45) 08.01.2014
(73) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
01 02.10.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 07.10.2014
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) *Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH*
- (11) **2 352 776** (51) **C08G 18/71**
(45) 08.01.2014
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 07.10.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 08.10.2014
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) *Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH*
- (11) **2 354 498** (51) **F02D 13/02**
(45) 08.01.2014
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
01 02.10.2014
Volkswagen Aktiengesellschaft, Brieffach 1770, D-37436 Wolfsburg, DE
- (11) **2 358 457** (51) **B01D 27/08**
(45) 08.01.2014
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 08.10.2014
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) *BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **2 361 641** (51) **A61M 1/00**
(45) 25.12.2013
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 25.09.2014
Smith & Nephew Research Centre, York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
- (74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE*
- (11) **2 364 832** (51) **B29C 31/00**
(45) 08.01.2014
(73) IAG Industrie Automatisierungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 2, 2722 Weikersdorf, AT
01 08.10.2014
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
- (74) *Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*
- (11) **2 385 374** (51) **G01N 33/92**
(45) 08.01.2014
(73) Zora Biosciences OY, Biologinkuja 1, 02150 Espoo, FI
01 08.10.2014
metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
- (74) *Oltmanns, Heiko, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **2 403 957** (51) **C12Q 1/04**
(45) 08.01.2014
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
01 08.10.2014
bioMérieux Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
- (74) *Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB*
- (11) **2 435 656** (51) **E21B 33/124**
(45) 08.01.2014
(73) Meta Downhole Limited, Claymore Drive Aberdeen Energy Park Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GD, GB
01 08.10.2014
Saltel Industries, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
- (74) *Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*
- (11) **2 458 758** (51) **H04J 11/00**
(45) 01.01.2014
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 01.10.2014
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 459 389** (51) **B42D 15/10**
(45) 01.01.2014
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 01.10.2014
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) *Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE*
- (11) **2 462 956** (51) **A61L 15/00**
(45) 01.01.2014
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
01 01.10.2014
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Langöhrig, Angelika Beate, DREISS Patentanwälte PartG mbB Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*
- (11) **2 468 636** (51) **B65B 19/10**
(45) 08.01.2014
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 08.10.2014
G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (74) *Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 479 542** (51) **G01F 15/075**
(45) 25.12.2013
(73) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE
01 24.09.2014
Mehner, Walter, Dr., Grillparzer Strasse 6, D-85521 Otterbrunn, DE
- (74) *Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Otterbrunn, DE*
- (11) **2 503 928** (51) **A47J 36/04**
(45) 08.01.2014
(73) Warimex Waren-Import Export Handels-GmbH, Auf der Schulmatt 7/1, 77743 Neuried, DE
01 08.10.2014
NOVAGRAAF INTERNATIONAL SA, Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (74) *Poindron, Cyrille, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH*
- (11) **2 504 368** (51) **C08F 220/06**
(45) 08.01.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.10.2014
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) *Neymeyr, Ulrich Theodor Paul, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE*
- (11) **2 535 457** (51) **E01C 19/00**
(45) 01.01.2014
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 01.10.2014
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (74) *Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE*
- (11) **2 535 458** (51) **E01C 19/00**
(45) 25.12.2013
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 25.09.2014
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (74) *Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE*
- (11) **2 538 794** (51) **A23D 7/00**
(45) 15.01.2014
(73) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US
01 07.10.2014
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) *Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL*
- (11) **2 546 430** (51) **E04B 9/36**
(45) 08.01.2014
(73) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE
01 08.10.2014
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	(74) Vollrath, Ulrich, Trützschler GmbH & Co. KG Textilmaschinenfabrik Duvenstraße 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE	(11) 1 401 237 (45) 04.12.2013	(51) H04R 1/22
(11) 2 553 081 (51) C11D 11/00 (45) 08.01.2014 (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 406 720 (45) 04.12.2013	(51) G01N 27/447
(84) CY GB IE MT (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(11) 1 014 590 (51) H03M 13/23 (45) 04.12.2013	(11) 1 410 819 (45) 04.12.2013	(51) A61M 5/31
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR 01 30.09.2014 Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(11) 1 025 061 (51) C04B 35/491 (45) 04.12.2013	(11) 1 432 542 (45) 04.12.2013	(51) B23B 51/02
(11) 2 563 874 (51) C09K 8/58 (45) 08.01.2014 (73) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR 01 08.10.2014 JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	(11) 1 034 228 (51) C09D 11/00 (45) 04.12.2013	(11) 1 437 368 (45) 04.12.2013	(51) C07H 21/00
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB	(11) 1 067 614 (51) H01M 8/04 (45) 04.12.2013	(11) 1 443 803 (45) 04.12.2013	(51) D04H 1/74
(11) 2 594 181 (51) A47L 15/42 (45) 08.01.2014 (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE 01 06.10.2014 MECALIT GmbH KUNSTSTOFFVERARBEITUNG, Landstraße 14, 77839 Lichtenau, DE	(11) 1 193 461 (51) G01F 1/32 (45) 04.12.2013	(11) 1 449 948 (45) 04.12.2013	(51) D04H 1/74
(74) Lichti - Patentanwälte, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	(11) 1 195 601 (51) G01N 27/407 (45) 04.12.2013	(11) 1 450 075 (45) 04.12.2013	(51) F16H 61/06
(11) 2 595 942 (51) C07C 1/12 (45) 01.01.2014 (73) ETOGAS GmbH, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE 01 01.10.2014 sunfire GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE	(11) 1 202 051 (51) G01N 27/74 (45) 04.12.2013	(11) 1 455 334 (45) 04.12.2013	(51) G09G 3/28
(74) Hansen, Jochen, et al, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE	(11) 1 202 290 (51) G21B 3/00 (45) 04.12.2013	(11) 1 464 158 (45) 04.12.2013	(51) H04M 11/04
(11) 2 597 344 (51) F16L 5/08 (45) 08.01.2014 (73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 9, 89568 Hermaringen, DE 01 08.10.2014 Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE	(11) 1 205 749 (51) G01N 29/26 (45) 04.12.2013	(11) 1 465 244 (45) 04.12.2013	(51) H01L 21/56
(74) Ström & Gulliksson AB, et al, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	(11) 1 240 463 (51) F23Q 7/22 (45) 04.12.2013	(11) 1 468 777 (45) 04.12.2013	(51) B23K 35/26
(11) 2 617 522 (51) B24B 5/42 (45) 15.01.2014 (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE 01 09.10.2014 Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, D-42285 Wuppertal, DE	(11) 1 264 731 (51) B60Q 1/076 (45) 04.12.2013	(11) 1 472 518 (45) 04.12.2013	(51) G01N 19/00
(74) Feucker, Max Martin, Becker & Müller Patentanwälte Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE	(11) 1 287 181 (51) B65D 81/24 (45) 04.12.2013	(11) 1 478 025 (45) 04.12.2013	(51) H01L 51/52
(11) 2 743 385 (51) D01G 15/28 (45) 23.07.2014 (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH 01 07.10.2014 Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE	(11) 1 308 457 (51) C07K 14/215 (45) 04.12.2013	(11) 1 484 491 (45) 04.12.2013	(51) F02D 35/02
	(11) 1 317 165 (51) H01L 51/52 (45) 04.12.2013	(11) 1 486 561 (45) 04.12.2013	(51) C12N 15/09
	(11) 1 324 302 (51) G09G 3/28 (45) 04.12.2013	(11) 1 487 761 (45) 04.12.2013	(51) C08G 12/12
	(11) 1 325 724 (51) B29C 65/08 (45) 04.12.2013	(11) 1 495 806 (45) 04.12.2013	(51) B01J 31/38
	(11) 1 327 010 (51) C23C 16/40 (45) 04.12.2013	(11) 1 499 200 (45) 04.12.2013	(51) A23C 9/152
	(11) 1 347 044 (51) C12N 9/54 (45) 04.12.2013	(11) 1 505 044 (45) 04.12.2013	(51) C04B 41/00
	(11) 1 355 130 (51) G01C 21/36 (45) 04.12.2013	(11) 1 509 829 (45) 04.12.2013	(51) H04L 1/00
	(11) 1 364 751 (51) B25C 1/08 (45) 04.12.2013	(11) 1 517 583 (45) 04.12.2013	(51) H04R 25/00
	(11) 1 372 021 (51) G02F 1/1333 (45) 04.12.2013	(11) 1 524 109 (45) 04.12.2013	(51) B32B 27/32
	(11) 1 381 736 (51) E01C 23/088 (45) 04.12.2013	(11) 1 524 840 (45) 04.12.2013	(51) H04N 1/327
	(11) 1 398 511 (51) F04D 29/58 (45) 04.12.2013	(11) 1 527 498 (45) 04.12.2013	(51) H01Q 1/12
		(11) 1 530 611 (45) 04.12.2013	(51) C08K 5/01

(11) 1 536 727 (45) 04.12.2013	(51) A61B 8/12	(11) 1 643 236 (45) 04.12.2013	(51) G01N 21/21	(11) 1 734 012 (45) 04.12.2013	(51) B01F 1/00
(11) 1 542 092 (45) 04.12.2013	(51) G03G 15/20	(11) 1 652 508 (45) 04.12.2013	(51) A61K 9/70	(11) 1 736 273 (45) 04.12.2013	(51) B23K 35/36
(11) 1 543 773 (45) 04.12.2013	(51) A61B 8/08	(11) 1 656 168 (45) 04.12.2013	(51) A61M 25/01	(11) 1 736 657 (45) 04.12.2013	(51) F02D 41/34
(11) 1 546 698 (45) 04.12.2013	(51) G01N 27/416	(11) 1 661 897 (45) 04.12.2013	(51) C07D 487/04	(11) 1 739 070 (45) 04.12.2013	(51) C07C 31/28
(11) 1 555 125 (45) 04.12.2013	(51) B41J 2/05	(11) 1 664 255 (45) 04.12.2013	(51) C11D 1/83	(11) 1 743 491 (45) 04.12.2013	(51) H04W 36/00
(11) 1 562 397 (45) 04.12.2013	(51) H04R 9/02	(11) 1 664 936 (45) 04.12.2013	(51) G03F 1/38	(11) 1 750 056 (45) 04.12.2013	(51) F23D 11/10
(11) 1 574 689 (45) 04.12.2013	(51) F01D 13/00	(11) 1 665 260 (45) 04.12.2013	(51) G11B 20/10	(11) 1 752 668 (45) 04.12.2013	(51) F16B 21/18
(11) 1 577 614 (45) 04.12.2013	(51) F23M 5/02	(11) 1 667 973 (45) 04.12.2013	(51) C07D 215/00	(11) 1 752 839 (45) 04.12.2013	(51) G02B 26/06
(11) 1 579 481 (45) 04.12.2013	(51) H01L 21/265	(11) 1 668 932 (45) 04.12.2013	(51) H04M 3/436	(11) 1 755 249 (45) 04.12.2013	(51) H04L 1/00
(11) 1 585 104 (45) 04.12.2013	(51) G10C 3/02	(11) 1 675 436 (45) 04.12.2013	(51) H05B 6/68	(11) 1 756 262 (45) 04.12.2013	(51) C12M 3/00
(11) 1 600 099 (45) 04.12.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 678 540 (45) 04.12.2013	(51) G02B 6/122	(11) 1 758 420 (45) 04.12.2013	(51) H04L 1/00
(11) 1 601 817 (45) 04.12.2013	(51) C25B 15/08	(11) 1 685 347 (45) 04.12.2013	(51) F16L 58/18	(11) 1 759 378 (45) 04.12.2013	(51) G09G 5/00
(11) 1 602 289 (45) 04.12.2013	(51) A23L 1/39	(11) 1 690 963 (45) 04.12.2013	(51) C25D 5/26	(11) 1 759 627 (45) 04.12.2013	(51) A61B 1/00
(11) 1 602 892 (45) 04.12.2013	(51) G01B 7/02	(11) 1 700 222 (45) 04.12.2013	(51) H04W 8/04	(11) 1 759 826 (45) 04.12.2013	(51) B29C 45/26
(11) 1 605 005 (45) 04.12.2013	(51) C08G 59/40	(11) 1 707 462 (45) 04.12.2013	(51) B60T 7/04	(11) 1 763 204 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/14
(11) 1 608 579 (45) 04.12.2013	(51) B66C 1/12	(11) 1 711 192 (45) 04.12.2013	(51) A61K 36/00	(11) 1 763 218 (45) 04.12.2013	(51) H04N 1/32
(11) 1 611 691 (45) 04.12.2013	(51) H04B 1/28	(11) 1 714 433 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/413	(11) 1 764 304 (45) 04.12.2013	(51) B64D 9/00
(11) 1 616 403 (45) 04.12.2013	(51) H04W 56/00	(11) 1 715 189 (45) 04.12.2013	(51) F04C 29/06	(11) 1 765 097 (45) 04.12.2013	(51) A23L 1/00
(11) 1 617 611 (45) 04.12.2013	(51) H04L 25/02	(11) 1 715 345 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/569	(11) 1 766 976 (45) 04.12.2013	(51) H04B 1/16
(11) 1 617 713 (45) 04.12.2013	(51) H05H 15/00	(11) 1 716 934 (45) 04.12.2013	(51) B05B 11/00	(11) 1 769 149 (45) 04.12.2013	(51) F02D 41/02
(11) 1 619 493 (45) 04.12.2013	(51) G01N 1/22	(11) 1 718 443 (45) 04.12.2013	(51) B27N 3/14	(11) 1 772 480 (45) 04.12.2013	(51) C08J 9/00
(11) 1 628 796 (45) 04.12.2013	(51) B23B 51/06	(11) 1 720 222 (45) 04.12.2013	(51) H01R 13/719	(11) 1 772 847 (45) 04.12.2013	(51) G09G 3/32
(11) 1 631 213 (45) 04.12.2013	(51) A61F 2/958	(11) 1 721 116 (45) 04.12.2013	(51) F41G 11/00	(11) 1 773 779 (45) 04.12.2013	(51) C07D 223/04
(11) 1 633 594 (45) 04.12.2013	(51) B60N 2/22	(11) 1 722 726 (45) 04.12.2013	(51) A61F 5/00	(11) 1 777 104 (45) 04.12.2013	(51) B60Q 1/00
(11) 1 634 359 (45) 04.12.2013	(51) H02K 9/00	(11) 1 724 050 (45) 04.12.2013	(51) C22C 13/00	(11) 1 778 118 (45) 04.12.2013	(51) A61B 18/22
(11) 1 636 541 (45) 04.12.2013	(51) G01B 11/06	(11) 1 727 649 (45) 04.12.2013	(51) B25B 27/14	(11) 1 780 823 (45) 04.12.2013	(51) H01M 8/04
(11) 1 637 373 (45) 04.12.2013	(51) B60J 5/04	(11) 1 733 447 (45) 04.12.2013	(51) H01M 8/04	(11) 1 784 306 (45) 04.12.2013	(51) B32B 37/14

(11) 1 786 353 (45) 04.12.2013	(51) A61C 7/14	(11) 1 835 950 (45) 04.12.2013	(51) A61M 1/16	(11) 1 884 002 (45) 04.12.2013	(51) H02B 1/32
(11) 1 786 641 (45) 04.12.2013	(51) B60J 1/20	(11) 1 837 742 (45) 04.12.2013	(51) G06F 3/041	(11) 1 886 131 (45) 04.12.2013	(51) G01N 29/02
(11) 1 788 782 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 839 414 (45) 04.12.2013	(51) H04W 28/14	(11) 1 887 777 (45) 04.12.2013	(51) H04N 1/00
(11) 1 792 492 (45) 04.12.2013	(51) H04N 7/24	(11) 1 841 580 (45) 04.12.2013	(51) B29C 37/00	(11) 1 891 992 (45) 04.12.2013	(51) A61L 31/10
(11) 1 793 084 (45) 04.12.2013	(51) F01D 5/18	(11) 1 841 915 (45) 04.12.2013	(51) B41M 5/00	(11) 1 892 622 (45) 04.12.2013	(51) G06F 9/445
(11) 1 793 504 (45) 04.12.2013	(51) H04B 1/04	(11) 1 842 895 (45) 04.12.2013	(51) C10G 1/08	(11) 1 892 728 (45) 04.12.2013	(51) G21G 1/00
(11) 1 794 418 (45) 04.12.2013	(51) F01D 25/24	(11) 1 847 142 (45) 04.12.2013	(51) H04J 13/00	(11) 1 893 265 (45) 04.12.2013	(51) A61M 16/06
(11) 1 798 045 (45) 04.12.2013	(51) B41J 2/175	(11) 1 849 074 (45) 04.12.2013	(51) G06F 15/16	(11) 1 894 572 (45) 04.12.2013	(51) A61K 38/23
(11) 1 801 396 (45) 04.12.2013	(51) F02D 41/08	(11) 1 851 915 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 895 926 (45) 04.12.2013	(51) A61B 18/14
(11) 1 802 047 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/703	(11) 1 855 626 (45) 04.12.2013	(51) A61F 2/46	(11) 1 897 210 (45) 04.12.2013	(51) H02K 21/04
(11) 1 802 210 (45) 04.12.2013	(51) A41D 19/015	(11) 1 856 145 (45) 04.12.2013	(51) C07K 14/435	(11) 1 897 853 (45) 04.12.2013	(51) C01F 7/16
(11) 1 804 235 (45) 04.12.2013	(51) G11B 27/00	(11) 1 857 024 (45) 04.12.2013	(51) A47H 5/14	(11) 1 900 109 (45) 04.12.2013	(51) H04B 1/40
(11) 1 805 437 (45) 04.12.2013	(51) F16J 15/44	(11) 1 858 914 (45) 04.12.2013	(51) C07K 7/06	(11) 1 900 372 (45) 04.12.2013	(51) A61K 36/23
(11) 1 805 978 (45) 04.12.2013	(51) H04N 1/028	(11) 1 860 158 (45) 04.12.2013	(51) C09C 1/00	(11) 1 907 028 (45) 04.12.2013	(51) F04D 29/18
(11) 1 808 761 (45) 04.12.2013	(51) G06F 7/58	(11) 1 861 219 (45) 04.12.2013	(51) B23B 31/02	(11) 1 907 708 (45) 04.12.2013	(51) F15B 15/14
(11) 1 810 609 (45) 04.12.2013	(51) A61B 3/13	(11) 1 865 921 (45) 04.12.2013	(51) A61K 9/20	(11) 1 914 295 (45) 04.12.2013	(51) C10M 163/00
(11) 1 814 330 (45) 04.12.2013	(51) H04N 7/14	(11) 1 866 068 (45) 04.12.2013	(51) B01J 8/02	(11) 1 915 122 (45) 04.12.2013	(51) A61Q 19/00
(11) 1 816 396 (45) 04.12.2013	(51) F23G 5/00	(11) 1 866 787 (45) 04.12.2013	(51) G06F 15/16	(11) 1 916 047 (45) 04.12.2013	(51) B23K 9/095
(11) 1 818 656 (45) 04.12.2013	(51) G01F 23/74	(11) 1 867 387 (45) 04.12.2013	(51) B01J 23/00	(11) 1 916 244 (45) 04.12.2013	(51) C07D 333/34
(11) 1 824 651 (45) 04.12.2013	(51) B29B 11/04	(11) 1 870 236 (45) 04.12.2013	(51) B32B 27/30	(11) 1 916 495 (45) 04.12.2013	(51) F41H 5/04
(11) 1 829 584 (45) 04.12.2013	(51) A62C 99/00	(11) 1 872 617 (45) 04.12.2013	(51) H04Q 11/00	(11) 1 917 314 (45) 04.12.2013	(51) C09B 67/20
(11) 1 831 109 (45) 04.12.2013	(51) C01G 31/00	(11) 1 874 043 (45) 04.12.2013	(51) H04N 5/232	(11) 1 918 377 (45) 04.12.2013	(51) C12N 15/12
(11) 1 832 836 (45) 04.12.2013	(51) F41J 3/02	(11) 1 878 155 (45) 04.12.2013	(51) H04W 4/00	(11) 1 918 464 (45) 04.12.2013	(51) E03C 1/04
(11) 1 833 206 (45) 04.12.2013	(51) H04M 7/00	(11) 1 878 832 (45) 04.12.2013	(51) E02D 5/36	(11) 1 919 759 (45) 04.12.2013	(51) B62D 53/08
(11) 1 834 010 (45) 04.12.2013	(51) C23C 24/04	(11) 1 882 088 (45) 04.12.2013	(51) F01N 3/023	(11) 1 920 615 (45) 04.12.2013	(51) H04W 4/02
(11) 1 834 341 (45) 04.12.2013	(51) H01B 7/20	(11) 1 882 342 (45) 04.12.2013	(51) H04W 28/20	(11) 1 920 920 (45) 04.12.2013	(51) B32B 27/32
(11) 1 835 383 (45) 04.12.2013	(51) G06F 3/0481	(11) 1 884 001 (45) 04.12.2013	(51) H02B 1/30	(11) 1 921 515 (45) 04.12.2013	(51) G03G 21/08

(11) 1 921 722 (45) 04.12.2013	(51) H02B 1/30	(11) 1 971 137 (45) 04.12.2013	(51) H04N 5/235	(11) 2 017 482 (45) 04.12.2013	(51) F15B 11/00
(11) 1 926 066 (45) 04.12.2013	(51) G08B 13/24	(11) 1 972 480 (45) 04.12.2013	(51) B60J 7/12	(11) 2 017 566 (45) 04.12.2013	(51) F41A 3/66
(11) 1 928 962 (45) 04.12.2013	(51) C09D 11/00	(11) 1 976 493 (45) 04.12.2013	(51) A61N 1/30	(11) 2 019 891 (45) 04.12.2013	(51) E04H 12/04
(11) 1 929 380 (45) 04.12.2013	(51) G05B 19/04	(11) 1 977 404 (45) 04.12.2013	(51) G01S 19/17	(11) 2 025 073 (45) 04.12.2013	(51) B09B 3/00
(11) 1 929 751 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/12	(11) 1 977 574 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 027 903 (45) 04.12.2013	(51) B01D 25/176
(11) 1 931 829 (45) 04.12.2013	(51) E01H 1/08	(11) 1 979 478 (45) 04.12.2013	(51) C12N 9/22	(11) 2 029 972 (45) 04.12.2013	(51) G01D 7/00
(11) 1 936 562 (45) 04.12.2013	(51) G06F 13/00	(11) 1 982 628 (45) 04.12.2013	(51) A47L 13/20	(11) 2 031 152 (45) 04.12.2013	(51) E04H 1/12
(11) 1 936 619 (45) 04.12.2013	(51) G11B 7/1353	(11) 1 983 721 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 478 (45) 04.12.2013	(51) H04W 72/04
(11) 1 940 436 (45) 04.12.2013	(51) A61K 38/00	(11) 1 989 321 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/04	(11) 2 033 492 (45) 04.12.2013	(51) H05B 3/82
(11) 1 941 214 (45) 04.12.2013	(51) F24F 13/22	(11) 1 997 512 (45) 04.12.2013	(51) A61K 39/395	(11) 2 033 659 (45) 04.12.2013	(51) C07K 16/40
(11) 1 943 810 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 001 021 (45) 04.12.2013	(51) G11B 7/135	(11) 2 035 303 (45) 04.12.2013	(51) B08B 9/32
(11) 1 944 151 (45) 04.12.2013	(51) B29C 49/64	(11) 2 001 763 (45) 04.12.2013	(51) B65D 71/36	(11) 2 038 392 (45) 04.12.2013	(51) C11D 3/00
(11) 1 944 290 (45) 04.12.2013	(51) C07D 215/14	(11) 2 002 015 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 039 581 (45) 04.12.2013	(51) B61B 13/12
(11) 1 944 835 (45) 04.12.2013	(51) H01R 13/627	(11) 2 002 031 (45) 04.12.2013	(51) C23C 28/04	(11) 2 041 921 (45) 04.12.2013	(51) H04W 76/04
(11) 1 946 473 (45) 04.12.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 002 455 (45) 04.12.2013	(51) H01H 9/16	(11) 2 042 335 (45) 04.12.2013	(51) B41M 5/00
(11) 1 946 767 (45) 04.12.2013	(51) A61K 35/14	(11) 2 003 504 (45) 04.12.2013	(51) G03F 7/20	(11) 2 044 200 (45) 04.12.2013	(51) C12N 15/113
(11) 1 946 774 (45) 04.12.2013	(51) A61K 39/395	(11) 2 005 142 (45) 04.12.2013	(51) G01N 21/27	(11) 2 044 698 (45) 04.12.2013	(51) H04W 76/00
(11) 1 947 527 (45) 04.12.2013	(51) G03G 15/16	(11) 2 005 490 (45) 04.12.2013	(51) H01L 25/075	(11) 2 045 044 (45) 04.12.2013	(51) B25B 27/30
(11) 1 948 713 (45) 04.12.2013	(51) A61L 31/04	(11) 2 008 050 (45) 04.12.2013	(51) F41H 5/04	(11) 2 045 150 (45) 04.12.2013	(51) B60R 25/02
(11) 1 951 346 (45) 04.12.2013	(51) A61M 16/00	(11) 2 008 053 (45) 04.12.2013	(51) F42B 1/00	(11) 2 045 209 (45) 04.12.2013	(51) B67C 3/28
(11) 1 953 020 (45) 04.12.2013	(51) B60J 5/04	(11) 2 009 601 (45) 04.12.2013	(51) G07D 9/04	(11) 2 045 419 (45) 04.12.2013	(51) E05B 47/00
(11) 1 957 226 (45) 04.12.2013	(51) B23K 3/03	(11) 2 010 337 (45) 04.12.2013	(51) B05C 21/00	(11) 2 045 560 (45) 04.12.2013	(51) F41A 3/66
(11) 1 957 269 (45) 04.12.2013	(51) B32B 27/30	(11) 2 013 365 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/573	(11) 2 046 160 (45) 04.12.2013	(51) A45D 24/30
(11) 1 962 913 (45) 04.12.2013	(51) A61K 51/10	(11) 2 013 625 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/68	(11) 2 046 778 (45) 04.12.2013	(51) C07D 403/12
(11) 1 963 124 (45) 04.12.2013	(51) B60K 6/12	(11) 2 015 711 (45) 04.12.2013	(51) A61F 2/60	(11) 2 047 971 (45) 04.12.2013	(51) B29C 70/30
(11) 1 964 434 (45) 04.12.2013	(51) H04W 24/10	(11) 2 016 811 (45) 04.12.2013	(51) H02G 3/32	(11) 2 047 972 (45) 04.12.2013	(51) B29D 99/00
(11) 1 969 167 (45) 04.12.2013	(51) D01H 1/42	(11) 2 017 086 (45) 04.12.2013	(51) B41M 3/16	(11) 2 048 327 (45) 04.12.2013	(51) F01D 11/00

(11) 2 048 543 (45) 04.12.2013	(51) G03F 9/00	(11) 2 081 773 (45) 04.12.2013	(51) B41J 29/393	(11) 2 124 102 (45) 04.12.2013	(51) G03F 1/62
(11) 2 050 583 (45) 04.12.2013	(51) B60B 27/00	(11) 2 083 560 (45) 04.12.2013	(51) H04N 1/41	(11) 2 126 951 (45) 04.12.2013	(51) H01H 53/015
(11) 2 051 093 (45) 04.12.2013	(51) G01S 19/20	(11) 2 084 324 (45) 04.12.2013	(51) H05K 3/28	(11) 2 128 875 (45) 04.12.2013	(51) H01B 7/08
(11) 2 051 574 (45) 04.12.2013	(51) H05K 9/00	(11) 2 084 841 (45) 04.12.2013	(51) H04W 92/02	(11) 2 129 656 (45) 04.12.2013	(51) C07D 207/335
(11) 2 053 140 (45) 04.12.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 086 020 (45) 04.12.2013	(51) H01L 31/042	(11) 2 130 740 (45) 04.12.2013	(51) B61L 17/00
(11) 2 053 461 (45) 04.12.2013	(51) G03F 7/20	(11) 2 090 565 (45) 04.12.2013	(51) C07D 295/08	(11) 2 133 498 (45) 04.12.2013	(51) E05C 9/00
(11) 2 054 721 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/487	(11) 2 094 795 (45) 04.12.2013	(51) B05D 7/14	(11) 2 134 227 (45) 04.12.2013	(51) A47L 13/16
(11) 2 056 463 (45) 04.12.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 096 319 (45) 04.12.2013	(51) F04D 29/42	(11) 2 134 729 (45) 04.12.2013	(51) C07F 7/18
(11) 2 057 511 (45) 04.12.2013	(51) G04B 37/00	(11) 2 103 440 (45) 04.12.2013	(51) B41J 2/21	(11) 2 136 072 (45) 04.12.2013	(51) F03B 7/00
(11) 2 059 449 (45) 04.12.2013	(51) B65D 51/24	(11) 2 104 190 (45) 04.12.2013	(51) H01R 31/06	(11) 2 136 956 (45) 04.12.2013	(51) B23K 9/32
(11) 2 060 649 (45) 04.12.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 104 796 (45) 04.12.2013	(51) F16L 55/1645	(11) 2 138 696 (45) 04.12.2013	(51) F02K 1/09
(11) 2 061 284 (45) 04.12.2013	(51) H04W 4/14	(11) 2 105 708 (45) 04.12.2013	(51) G01C 21/32	(11) 2 139 204 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/10
(11) 2 061 394 (45) 04.12.2013	(51) A61B 18/18	(11) 2 106 188 (45) 04.12.2013	(51) H04W 74/00	(11) 2 139 408 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/32
(11) 2 062 068 (45) 04.12.2013	(51) G01S 13/42	(11) 2 108 497 (45) 04.12.2013	(51) B29C 41/08	(11) 2 139 884 (45) 04.12.2013	(51) C07H 1/00
(11) 2 063 299 (45) 04.12.2013	(51) G02B 6/122	(11) 2 109 915 (45) 04.12.2013	(51) H01Q 1/24	(11) 2 140 384 (45) 04.12.2013	(51) G06K 7/10
(11) 2 066 314 (45) 04.12.2013	(51) A61P 25/00	(11) 2 110 958 (45) 04.12.2013	(51) H04B 3/54	(11) 2 140 963 (45) 04.12.2013	(51) B23K 1/20
(11) 2 069 579 (45) 04.12.2013	(51) E02F 9/28	(11) 2 111 465 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 142 509 (45) 04.12.2013	(51) C07D 215/22
(11) 2 069 880 (45) 04.12.2013	(51) G06F 1/26	(11) 2 114 125 (45) 04.12.2013	(51) C12N 9/88	(11) 2 142 626 (45) 04.12.2013	(51) C11D 3/00
(11) 2 072 120 (45) 04.12.2013	(51) B01J 23/30	(11) 2 114 859 (45) 04.12.2013	(51) B01J 37/02	(11) 2 143 098 (45) 04.12.2013	(51) G10K 11/168
(11) 2 073 333 (45) 04.12.2013	(51) H02G 1/12	(11) 2 115 749 (45) 04.12.2013	(51) G21C 13/02	(11) 2 143 563 (45) 04.12.2013	(51) B41M 7/00
(11) 2 075 917 (45) 04.12.2013	(51) H03M 13/05	(11) 2 116 380 (45) 04.12.2013	(51) B41J 2/175	(11) 2 144 854 (45) 04.12.2013	(51) C02F 1/68
(11) 2 076 125 (45) 04.12.2013	(51) C07C 37/50	(11) 2 116 770 (45) 04.12.2013	(51) F23M 99/00	(11) 2 145 180 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/48
(11) 2 076 137 (45) 04.12.2013	(51) A22C 11/02	(11) 2 117 984 (45) 04.12.2013	(51) B66B 11/02	(11) 2 146 436 (45) 04.12.2013	(51) H03M 13/37
(11) 2 077 986 (45) 04.12.2013	(51) C07C 47/11	(11) 2 120 388 (45) 04.12.2013	(51) H04L 9/08	(11) 2 146 645 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/04
(11) 2 079 174 (45) 04.12.2013	(51) H04B 10/60	(11) 2 121 939 (45) 04.12.2013	(51) C12N 15/82	(11) 2 146 831 (45) 04.12.2013	(51) B28D 1/18
(11) 2 079 527 (45) 04.12.2013	(51) A61P 35/00	(11) 2 122 413 (45) 04.12.2013	(51) G02F 1/35	(11) 2 150 509 (45) 04.12.2013	(51) C04B 111/00
(11) 2 080 235 (45) 04.12.2013	(51) H01L 33/00	(11) 2 123 662 (45) 04.12.2013	(51) C07H 3/04	(11) 2 153 170 (45) 04.12.2013	(51) G01C 19/5621

(11) 2 155 252 (45) 04.12.2013	(51) A61K 47/36	(11) 2 182 322 (45) 04.12.2013	(51) G01C 21/32	(11) 2 217 524 (45) 04.12.2013	(51) B67C 3/00
(11) 2 155 278 (45) 04.12.2013	(51) A61L 31/04	(11) 2 182 662 (45) 04.12.2013	(51) H04B 7/26	(11) 2 220 513 (45) 04.12.2013	(51) G01S 19/02
(11) 2 155 680 (45) 04.12.2013	(51) C07D 213/16	(11) 2 184 246 (45) 04.12.2013	(51) B65H 51/06	(11) 2 222 027 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/751
(11) 2 156 903 (45) 04.12.2013	(51) B07B 13/00	(11) 2 184 687 (45) 04.12.2013	(51) G06F 17/30	(11) 2 222 318 (45) 04.12.2013	(51) A61K 36/185
(11) 2 157 326 (45) 04.12.2013	(51) F16C 19/38	(11) 2 186 151 (45) 04.12.2013	(51) B22F 1/00	(11) 2 223 874 (45) 04.12.2013	(51) B65H 1/12
(11) 2 159 697 (45) 04.12.2013	(51) G06F 11/36	(11) 2 187 757 (45) 04.12.2013	(51) A23G 1/00	(11) 2 224 295 (45) 04.12.2013	(51) G05B 9/02
(11) 2 161 133 (45) 04.12.2013	(51) B41J 2/175	(11) 2 188 690 (45) 04.12.2013	(51) G05D 16/06	(11) 2 226 028 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/88
(11) 2 161 146 (45) 04.12.2013	(51) B60G 9/00	(11) 2 196 858 (45) 04.12.2013	(51) G03F 7/42	(11) 2 227 738 (45) 04.12.2013	(51) G06F 3/048
(11) 2 161 615 (45) 04.12.2013	(51) G02F 1/163	(11) 2 198 466 (45) 04.12.2013	(51) H01L 33/00	(11) 2 227 975 (45) 04.12.2013	(51) A43B 17/14
(11) 2 161 928 (45) 04.12.2013	(51) G06T 3/40	(11) 2 198 637 (45) 04.12.2013	(51) H04W 72/00	(11) 2 228 143 (45) 04.12.2013	(51) B08B 1/04
(11) 2 161 929 (45) 04.12.2013	(51) H04N 5/92	(11) 2 199 010 (45) 04.12.2013	(51) B23P 19/00	(11) 2 228 208 (45) 04.12.2013	(51) B31F 1/07
(11) 2 164 500 (45) 04.12.2013	(51) A61K 31/7068	(11) 2 201 145 (45) 04.12.2013	(51) C22B 3/00	(11) 2 228 948 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 164 692 (45) 04.12.2013	(51) B29C 45/02	(11) 2 201 526 (45) 04.12.2013	(51) G06T 11/60	(11) 2 229 062 (45) 04.12.2013	(51) A23L 1/23
(11) 2 165 609 (45) 04.12.2013	(51) A23K 1/16	(11) 2 201 616 (45) 04.12.2013	(51) H01L 27/15	(11) 2 229 897 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/34
(11) 2 166 255 (45) 04.12.2013	(51) F16H 61/12	(11) 2 203 672 (45) 04.12.2013	(51) F16L 33/26	(11) 2 234 557 (45) 04.12.2013	(51) A61B 18/14
(11) 2 169 884 (45) 04.12.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 204 645 (45) 04.12.2013	(51) G01N 21/17	(11) 2 236 297 (45) 04.12.2013	(51) B41J 2/01
(11) 2 170 406 (45) 04.12.2013	(51) G01R 33/28	(11) 2 205 758 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/37	(11) 2 236 818 (45) 04.12.2013	(51) F03D 3/06
(11) 2 171 188 (45) 04.12.2013	(51) E05B 65/10	(11) 2 208 562 (45) 04.12.2013	(51) B23B 27/16	(11) 2 237 185 (45) 04.12.2013	(51) G06F 21/00
(11) 2 171 897 (45) 04.12.2013	(51) H04J 11/00	(11) 2 209 659 (45) 04.12.2013	(51) B60H 1/00	(11) 2 237 345 (45) 04.12.2013	(51) H01M 2/36
(11) 2 172 786 (45) 04.12.2013	(51) G01S 5/14	(11) 2 210 031 (45) 04.12.2013	(51) F16L 27/08	(11) 2 237 349 (45) 04.12.2013	(51) H01M 4/86
(11) 2 173 887 (45) 04.12.2013	(51) C12N 15/82	(11) 2 210 471 (45) 04.12.2013	(51) A01D 45/02	(11) 2 238 261 (45) 04.12.2013	(51) C12N 9/90
(11) 2 174 236 (45) 04.12.2013	(51) H04M 9/08	(11) 2 211 754 (45) 04.12.2013	(51) A61C 8/00	(11) 2 239 135 (45) 04.12.2013	(51) B32B 27/00
(11) 2 175 024 (45) 04.12.2013	(51) C12P 7/40	(11) 2 212 280 (45) 04.12.2013	(51) C07C 233/81	(11) 2 239 706 (45) 04.12.2013	(51) G06T 7/00
(11) 2 175 784 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 212 696 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/50	(11) 2 240 987 (45) 04.12.2013	(51) H02G 3/06
(11) 2 177 749 (45) 04.12.2013	(51) F03B 3/12	(11) 2 213 731 (45) 04.12.2013	(51) C12N 9/22	(11) 2 241 299 (45) 04.12.2013	(51) A61F 13/42
(11) 2 180 095 (45) 04.12.2013	(51) D21C 9/10	(11) 2 216 297 (45) 04.12.2013	(51) C01G 41/02	(11) 2 245 325 (45) 04.12.2013	(51) F16D 23/06
(11) 2 180 185 (45) 04.12.2013	(51) F04B 43/00	(11) 2 216 694 (45) 04.12.2013	(51) G05B 15/00	(11) 2 245 615 (45) 04.12.2013	(51) G09G 3/34

(11) 2 247 260 (45) 04.12.2013	(51) A61F 2/12	(11) 2 277 797 (45) 04.12.2013	(51) B65D 77/02	(11) 2 307 035 (45) 04.12.2013	(51) A61K 38/17
(11) 2 249 203 (45) 04.12.2013	(51) G03B 15/04	(11) 2 279 159 (45) 04.12.2013	(51) C07C 17/26	(11) 2 308 345 (45) 04.12.2013	(51) A47C 4/02
(11) 2 250 021 (45) 04.12.2013	(51) B41J 2/175	(11) 2 279 310 (45) 04.12.2013	(51) E04G 11/28	(11) 2 308 642 (45) 04.12.2013	(51) B24B 3/54
(11) 2 251 437 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 280 684 (45) 04.12.2013	(51) A61P 17/00	(11) 2 310 452 (45) 04.12.2013	(51) C08L 51/00
(11) 2 251 989 (45) 04.12.2013	(51) H04B 7/26	(11) 2 281 567 (45) 04.12.2013	(51) A61K 35/74	(11) 2 310 704 (45) 04.12.2013	(51) F16D 3/06
(11) 2 252 236 (45) 04.12.2013	(51) A61F 2/01	(11) 2 284 538 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/543	(11) 2 311 765 (45) 04.12.2013	(51) B65H 54/70
(11) 2 252 485 (45) 04.12.2013	(51) B60R 22/26	(11) 2 285 869 (45) 04.12.2013	(51) C08G 81/02	(11) 2 313 870 (45) 04.12.2013	(51) G07C 9/00
(11) 2 254 134 (45) 04.12.2013	(51) H01H 9/54	(11) 2 286 482 (45) 04.12.2013	(51) H01M 8/12	(11) 2 314 198 (45) 04.12.2013	(51) A61B 1/00
(11) 2 254 885 (45) 04.12.2013	(51) C07D 403/06	(11) 2 288 109 (45) 04.12.2013	(51) H04W 76/04	(11) 2 314 766 (45) 04.12.2013	(51) D21H 19/36
(11) 2 255 377 (45) 04.12.2013	(51) H01L 21/027	(11) 2 291 522 (45) 04.12.2013	(51) C12N 15/12	(11) 2 316 207 (45) 04.12.2013	(51) H04L 25/02
(11) 2 256 105 (45) 04.12.2013	(51) C07D 217/06	(11) 2 292 013 (45) 04.12.2013	(51) H04N 21/234	(11) 2 316 311 (45) 04.12.2013	(51) A47J 31/36
(11) 2 259 098 (45) 04.12.2013	(51) G02B 5/02	(11) 2 292 185 (45) 04.12.2013	(51) A61F 2/06	(11) 2 316 985 (45) 04.12.2013	(51) C23C 14/56
(11) 2 260 039 (45) 04.12.2013	(51) C07D 487/04	(11) 2 292 793 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 317 950 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/88
(11) 2 261 727 (45) 04.12.2013	(51) G02C 7/08	(11) 2 293 708 (45) 04.12.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 318 046 (45) 04.12.2013	(51) A61K 39/395
(11) 2 263 258 (45) 04.12.2013	(51) H01L 27/10	(11) 2 295 255 (45) 04.12.2013	(51) B41J 33/34	(11) 2 320 533 (45) 04.12.2013	(51) B60R 16/027
(11) 2 267 181 (45) 04.12.2013	(51) C23C 14/32	(11) 2 296 836 (45) 04.12.2013	(51) B22C 1/10	(11) 2 323 136 (45) 04.12.2013	(51) G11C 7/10
(11) 2 268 728 (45) 04.12.2013	(51) C08K 5/18	(11) 2 297 370 (45) 04.12.2013	(51) C22C 14/00	(11) 2 323 365 (45) 04.12.2013	(51) H04N 1/00
(11) 2 268 745 (45) 04.12.2013	(51) D06P 3/54	(11) 2 300 831 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/52	(11) 2 325 265 (45) 04.12.2013	(51) C09B 67/10
(11) 2 271 712 (45) 04.12.2013	(51) C08L 75/04	(11) 2 301 672 (45) 04.12.2013	(51) B05B 1/30	(11) 2 326 103 (45) 04.12.2013	(51) H04N 17/04
(11) 2 271 874 (45) 04.12.2013	(51) F21V 29/00	(11) 2 302 384 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/539	(11) 2 327 981 (45) 04.12.2013	(51) G01N 27/404
(11) 2 272 718 (45) 04.12.2013	(51) B60R 13/04	(11) 2 303 417 (45) 04.12.2013	(51) A63B 23/18	(11) 2 331 099 (45) 04.12.2013	(51) A61K 31/4706
(11) 2 273 147 (45) 04.12.2013	(51) F16D 55/226	(11) 2 303 509 (45) 04.12.2013	(51) B24B 39/04	(11) 2 331 421 (45) 04.12.2013	(51) B65D 51/24
(11) 2 273 260 (45) 04.12.2013	(51) G01N 29/07	(11) 2 303 592 (45) 04.12.2013	(51) B42D 1/00	(11) 2 331 669 (45) 04.12.2013	(51) C11D 3/40
(11) 2 274 381 (45) 04.12.2013	(51) C09B 61/00	(11) 2 303 838 (45) 04.12.2013	(51) C07C 279/26	(11) 2 332 407 (45) 04.12.2013	(51) A01K 85/00
(11) 2 274 864 (45) 04.12.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 305 440 (45) 04.12.2013	(51) B27M 1/08	(11) 2 333 401 (45) 04.12.2013	(51) G02F 1/13357
(11) 2 275 611 (45) 04.12.2013	(51) E04B 1/68	(11) 2 305 611 (45) 04.12.2013	(51) C03B 19/09	(11) 2 333 628 (45) 04.12.2013	(51) G06F 9/455
(11) 2 277 258 (45) 04.12.2013	(51) H02M 7/483	(11) 2 306 795 (45) 04.12.2013	(51) H05K 1/14	(11) 2 333 965 (45) 04.12.2013	(51) H03M 13/27

(11) 2 333 966 (45) 04.12.2013	(51) H03M 13/27	(11) 2 348 877 (45) 04.12.2013	(51) A23G 9/04	(11) 2 371 898 (45) 04.12.2013	(51) C08L 23/12
(11) 2 334 391 (45) 04.12.2013	(51) B01D 9/02	(11) 2 349 371 (45) 04.12.2013	(51) A61L 29/08	(11) 2 373 064 (45) 04.12.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 334 804 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/02	(11) 2 349 814 (45) 04.12.2013	(51) B62B 3/06	(11) 2 373 373 (45) 04.12.2013	(51) A61M 35/00
(11) 2 335 336 (45) 04.12.2013	(51) H02J 3/38	(11) 2 349 923 (45) 04.12.2013	(51) C01B 13/14	(11) 2 375 520 (45) 04.12.2013	(51) H02G 3/08
(11) 2 337 373 (45) 04.12.2013	(51) H04R 1/28	(11) 2 350 173 (45) 04.12.2013	(51) C08J 3/24	(11) 2 376 006 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/70
(11) 2 337 774 (45) 04.12.2013	(51) C07C 68/08	(11) 2 352 334 (45) 04.12.2013	(51) H04W 36/08	(11) 2 377 726 (45) 04.12.2013	(51) B60R 1/076
(11) 2 338 209 (45) 04.12.2013	(51) H01Q 13/02	(11) 2 352 364 (45) 04.12.2013	(51) H05B 41/24	(11) 2 377 777 (45) 04.12.2013	(51) B65D 81/34
(11) 2 340 171 (45) 04.12.2013	(51) B26D 1/40	(11) 2 354 400 (45) 04.12.2013	(51) E05D 11/08	(11) 2 377 861 (45) 04.12.2013	(51) C07D 401/14
(11) 2 340 247 (45) 04.12.2013	(51) C07D 455/02	(11) 2 354 643 (45) 04.12.2013	(51) F21V 7/00	(11) 2 378 605 (45) 04.12.2013	(51) H01M 10/48
(11) 2 340 773 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/16	(11) 2 355 274 (45) 04.12.2013	(51) H01T 1/12	(11) 2 379 244 (45) 04.12.2013	(51) B21B 45/08
(11) 2 340 787 (45) 04.12.2013	(51) A61F 2/34	(11) 2 355 338 (45) 04.12.2013	(51) H03G 3/00	(11) 2 379 496 (45) 04.12.2013	(51) C07D 205/04
(11) 2 341 091 (45) 04.12.2013	(51) C08G 18/38	(11) 2 357 046 (45) 04.12.2013	(51) H01M 4/96	(11) 2 379 607 (45) 04.12.2013	(51) C08F 14/18
(11) 2 341 726 (45) 04.12.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 358 930 (45) 04.12.2013	(51) D01F 6/06	(11) 2 379 987 (45) 04.12.2013	(51) G01D 5/14
(11) 2 341 774 (45) 04.12.2013	(51) A61K 31/44	(11) 2 359 685 (45) 04.12.2013	(51) A01K 67/027	(11) 2 380 806 (45) 04.12.2013	(51) B62M 6/55
(11) 2 341 819 (45) 04.12.2013	(51) A61B 6/00	(11) 2 361 234 (45) 04.12.2013	(51) C04B 24/26	(11) 2 382 226 (45) 04.12.2013	(51) C07H 1/00
(11) 2 342 211 (45) 04.12.2013	(51) C07F 9/6574	(11) 2 362 524 (45) 04.12.2013	(51) H02K 1/02	(11) 2 382 410 (45) 04.12.2013	(51) F16K 31/56
(11) 2 342 646 (45) 04.12.2013	(51) G06F 13/42	(11) 2 362 932 (45) 04.12.2013	(51) F24F 11/02	(11) 2 383 136 (45) 04.12.2013	(51) B60J 10/08
(11) 2 343 136 (45) 04.12.2013	(51) B07C 5/36	(11) 2 363 016 (45) 04.12.2013	(51) A01D 43/08	(11) 2 383 167 (45) 04.12.2013	(51) B62D 5/04
(11) 2 345 060 (45) 04.12.2013	(51) H01L 21/20	(11) 2 363 295 (45) 04.12.2013	(51) B41M 5/50	(11) 2 383 310 (45) 04.12.2013	(51) H05K 3/28
(11) 2 345 369 (45) 04.12.2013	(51) A61B 5/151	(11) 2 366 377 (45) 04.12.2013	(51) A61K 8/37	(11) 2 384 178 (45) 04.12.2013	(51) A61F 13/15
(11) 2 345 557 (45) 04.12.2013	(51) B60R 9/048	(11) 2 366 874 (45) 04.12.2013	(51) F01D 15/10	(11) 2 384 302 (45) 04.12.2013	(51) B65D 25/22
(11) 2 346 701 (45) 04.12.2013	(51) B60C 7/10	(11) 2 366 877 (45) 04.12.2013	(51) F01N 3/021	(11) 2 387 542 (45) 04.12.2013	(51) B67B 3/20
(11) 2 346 874 (45) 04.12.2013	(51) C07D 487/22	(11) 2 368 533 (45) 04.12.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 388 923 (45) 04.12.2013	(51) H03M 1/56
(11) 2 346 915 (45) 04.12.2013	(51) C08F 293/00	(11) 2 368 561 (45) 04.12.2013	(51) A61K 38/00	(11) 2 390 126 (45) 04.12.2013	(51) B60J 1/16
(11) 2 347 807 (45) 04.12.2013	(51) A63C 9/085	(11) 2 369 017 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 390 143 (45) 04.12.2013	(51) B60R 16/027
(11) 2 348 132 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 371 152 (45) 04.12.2013	(51) H04W 4/22	(11) 2 390 540 (45) 04.12.2013	(51) F16K 27/06
(11) 2 348 859 (45) 04.12.2013	(51) A01N 43/76	(11) 2 371 846 (45) 04.12.2013	(51) C07K 14/435	(11) 2 391 399 (45) 04.12.2013	(51) A61L 27/34

(11) 2 391 431 (45) 04.12.2013	(51) C09B 67/54	(11) 2 403 857 (45) 04.12.2013	(51) C07D 495/04	(11) 2 424 309 (45) 04.12.2013	(51) H04W 48/18
(11) 2 391 435 (45) 04.12.2013	(51) B01D 53/14	(11) 2 404 484 (45) 04.12.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 426 260 (45) 04.12.2013	(51) E01F 15/06
(11) 2 391 517 (45) 04.12.2013	(51) B60G 7/00	(11) 2 404 648 (45) 04.12.2013	(51) B01D 35/02	(11) 2 428 103 (45) 04.12.2013	(51) H05H 13/00
(11) 2 391 583 (45) 04.12.2013	(51) C02F 1/04	(11) 2 405 007 (45) 04.12.2013	(51) C12N 9/18	(11) 2 428 371 (45) 04.12.2013	(51) B60C 11/11
(11) 2 391 602 (45) 04.12.2013	(51) C07D 209/88	(11) 2 405 448 (45) 04.12.2013	(51) G21K 4/00	(11) 2 428 402 (45) 04.12.2013	(51) B60R 9/06
(11) 2 392 249 (45) 04.12.2013	(51) A61B 1/04	(11) 2 406 686 (45) 04.12.2013	(51) G03F 7/039	(11) 2 429 468 (45) 04.12.2013	(51) A61F 9/007
(11) 2 393 474 (45) 04.12.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 406 788 (45) 04.12.2013	(51) G11B 7/0065	(11) 2 430 347 (45) 04.12.2013	(51) F16L 1/26
(11) 2 393 644 (45) 04.12.2013	(51) B29C 44/34	(11) 2 407 472 (45) 04.12.2013	(51) C07F 9/38	(11) 2 431 329 (45) 04.12.2013	(51) C01B 33/02
(11) 2 393 946 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 407 696 (45) 04.12.2013	(51) F16K 37/00	(11) 2 432 626 (45) 04.12.2013	(51) B25J 17/02
(11) 2 394 539 (45) 04.12.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 408 621 (45) 04.12.2013	(51) B41F 7/12	(11) 2 432 634 (45) 04.12.2013	(51) B29C 70/88
(11) 2 394 986 (45) 04.12.2013	(51) C07C 237/42	(11) 2 409 130 (45) 04.12.2013	(51) G01N 1/14	(11) 2 432 717 (45) 04.12.2013	(51) B65G 57/00
(11) 2 395 571 (45) 04.12.2013	(51) H01L 51/00	(11) 2 411 257 (45) 04.12.2013	(51) B62D 5/22	(11) 2 433 686 (45) 04.12.2013	(51) A63H 19/24
(11) 2 396 404 (45) 04.12.2013	(51) C12N 15/10	(11) 2 412 053 (45) 04.12.2013	(51) H01M 8/24	(11) 2 435 003 (45) 04.12.2013	(51) A61F 13/15
(11) 2 397 053 (45) 04.12.2013	(51) A47J 27/12	(11) 2 412 605 (45) 04.12.2013	(51) B62B 3/06	(11) 2 436 060 (45) 04.12.2013	(51) H01M 2/10
(11) 2 397 852 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 414 469 (45) 04.12.2013	(51) C09D 175/16	(11) 2 436 953 (45) 04.12.2013	(51) F16H 61/662
(11) 2 398 370 (45) 04.12.2013	(51) A47L 13/20	(11) 2 416 625 (45) 04.12.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 437 180 (45) 04.12.2013	(51) G06F 13/38
(11) 2 398 729 (45) 04.12.2013	(51) B66B 11/02	(11) 2 417 077 (45) 04.12.2013	(51) C03C 17/42	(11) 2 438 077 (45) 04.12.2013	(51) C07H 3/02
(11) 2 399 730 (45) 04.12.2013	(51) B29D 30/06	(11) 2 418 098 (45) 04.12.2013	(51) B60C 7/12	(11) 2 438 080 (45) 04.12.2013	(51) C07K 14/00
(11) 2 400 708 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 419 295 (45) 04.12.2013	(51) B60L 7/06	(11) 2 439 324 (45) 04.12.2013	(51) D06F 37/28
(11) 2 400 917 (45) 04.12.2013	(51) A61C 8/00	(11) 2 420 570 (45) 04.12.2013	(51) C12N 9/42	(11) 2 439 425 (45) 04.12.2013	(51) F16F 15/023
(11) 2 400 940 (45) 04.12.2013	(51) A61J 9/04	(11) 2 421 158 (45) 04.12.2013	(51) H03M 13/27	(11) 2 439 744 (45) 04.12.2013	(51) G11C 11/419
(11) 2 401 160 (45) 04.12.2013	(51) B41M 5/52	(11) 2 421 168 (45) 04.12.2013	(51) H03M 13/27	(11) 2 441 373 (45) 04.12.2013	(51) A47L 15/44
(11) 2 401 825 (45) 04.12.2013	(51) H04B 13/02	(11) 2 422 005 (45) 04.12.2013	(51) D04H 1/42	(11) 2 441 626 (45) 04.12.2013	(51) B60R 19/18
(11) 2 402 020 (45) 04.12.2013	(51) A61K 36/233	(11) 2 422 547 (45) 04.12.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 441 687 (45) 04.12.2013	(51) B65B 35/38
(11) 2 402 118 (45) 04.12.2013	(51) B25B 23/04	(11) 2 423 260 (45) 04.12.2013	(51) C08L 67/00	(11) 2 442 060 (45) 04.12.2013	(51) F28F 13/08
(11) 2 402 961 (45) 04.12.2013	(51) H01F 6/06	(11) 2 423 532 (45) 04.12.2013	(51) F16F 1/38	(11) 2 442 256 (45) 04.12.2013	(51) G06K 7/14
(11) 2 403 191 (45) 04.12.2013	(51) H04Q 11/00	(11) 2 423 882 (45) 04.12.2013	(51) G06T 11/60	(11) 2 442 328 (45) 04.12.2013	(51) H01H 11/00

(11) 2 442 331 (45) 04.12.2013	(51) H01H 11/00	(11) 2 460 870 (45) 04.12.2013	(51) C10M 141/12	(11) 2 478 419 (45) 04.12.2013	(51) G04B 39/00
(11) 2 442 333 (45) 04.12.2013	(51) H01H 11/00	(11) 2 461 705 (45) 04.12.2013	(51) A23L 1/30	(11) 2 478 937 (45) 04.12.2013	(51) A63C 1/32
(11) 2 442 341 (45) 04.12.2013	(51) H01H 50/02	(11) 2 464 396 (45) 04.12.2013	(51) A61M 1/16	(11) 2 479 356 (45) 04.12.2013	(51) E04H 3/12
(11) 2 442 914 (45) 04.12.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 465 102 (45) 04.12.2013	(51) G08B 13/14	(11) 2 480 390 (45) 04.12.2013	(51) B29B 13/02
(11) 2 442 982 (45) 04.12.2013	(51) B41F 19/00	(11) 2 465 310 (45) 04.12.2013	(51) H04W 56/00	(11) 2 480 644 (45) 04.12.2013	(51) C11C 3/04
(11) 2 443 717 (45) 04.12.2013	(51) H02M 7/49	(11) 2 465 961 (45) 04.12.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 481 203 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/14
(11) 2 445 150 (45) 04.12.2013	(51) H04L 25/02	(11) 2 465 962 (45) 04.12.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 481 496 (45) 04.12.2013	(51) B21H 3/04
(11) 2 445 186 (45) 04.12.2013	(51) H04M 3/46	(11) 2 467 178 (45) 04.12.2013	(51) A61M 1/34	(11) 2 482 497 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/723
(11) 2 447 064 (45) 04.12.2013	(51) B32B 38/06	(11) 2 467 319 (45) 04.12.2013	(51) B65G 1/137	(11) 2 483 020 (45) 04.12.2013	(51) B22F 3/20
(11) 2 447 385 (45) 04.12.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 467 354 (45) 04.12.2013	(51) C07C 29/151	(11) 2 483 137 (45) 04.12.2013	(51) B62D 25/14
(11) 2 447 749 (45) 04.12.2013	(51) G02B 6/02	(11) 2 467 662 (45) 04.12.2013	(51) F27D 11/02	(11) 2 483 323 (45) 04.12.2013	(51) C08G 101/00
(11) 2 448 182 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/46	(11) 2 468 533 (45) 04.12.2013	(51) B60C 5/14	(11) 2 483 325 (45) 04.12.2013	(51) C08G 18/48
(11) 2 448 714 (45) 04.12.2013	(51) B25B 21/00	(11) 2 468 632 (45) 04.12.2013	(51) B64G 1/22	(11) 2 483 424 (45) 04.12.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 448 834 (45) 04.12.2013	(51) B65D 17/32	(11) 2 469 716 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 484 897 (45) 04.12.2013	(51) F03D 1/06
(11) 2 448 915 (45) 04.12.2013	(51) C07C 231/02	(11) 2 470 054 (45) 04.12.2013	(51) A47J 43/07	(11) 2 485 944 (45) 04.12.2013	(51) B64D 31/04
(11) 2 449 504 (45) 04.12.2013	(51) G06K 7/10	(11) 2 471 697 (45) 04.12.2013	(51) B62D 25/06	(11) 2 486 625 (45) 04.12.2013	(51) H01Q 1/38
(11) 2 450 525 (45) 04.12.2013	(51) E21B 10/43	(11) 2 472 217 (45) 04.12.2013	(51) G01B 5/00	(11) 2 486 906 (45) 04.12.2013	(51) A61F 13/514
(11) 2 451 245 (45) 04.12.2013	(51) H05B 6/12	(11) 2 472 676 (45) 04.12.2013	(51) H01R 11/00	(11) 2 486 944 (45) 04.12.2013	(51) A61K 47/48
(11) 2 454 067 (45) 04.12.2013	(51) B29C 33/00	(11) 2 473 372 (45) 04.12.2013	(51) B60N 2/02	(11) 2 487 111 (45) 04.12.2013	(51) B64D 33/08
(11) 2 454 156 (45) 04.12.2013	(51) B64F 5/00	(11) 2 473 375 (45) 04.12.2013	(51) B60R 11/02	(11) 2 488 231 (45) 04.12.2013	(51) A61M 5/168
(11) 2 454 573 (45) 04.12.2013	(51) G01L 1/18	(11) 2 474 972 (45) 04.12.2013	(51) G10L 13/06	(11) 2 488 403 (45) 04.12.2013	(51) B62D 25/20
(11) 2 454 876 (45) 04.12.2013	(51) G06T 5/00	(11) 2 475 233 (45) 04.12.2013	(51) H05K 3/10	(11) 2 488 456 (45) 04.12.2013	(51) C02F 1/68
(11) 2 456 333 (45) 04.12.2013	(51) A45C 3/02	(11) 2 475 492 (45) 04.12.2013	(51) B23K 9/32	(11) 2 488 476 (45) 04.12.2013	(51) C07C 29/156
(11) 2 457 888 (45) 04.12.2013	(51) C07C 5/22	(11) 2 475 841 (45) 04.12.2013	(51) E21B 21/06	(11) 2 488 477 (45) 04.12.2013	(51) C07C 29/159
(11) 2 457 912 (45) 04.12.2013	(51) C09K 11/06	(11) 2 477 339 (45) 04.12.2013	(51) H04B 3/04	(11) 2 489 350 (45) 04.12.2013	(51) A61K 31/18
(11) 2 458 380 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/53	(11) 2 477 726 (45) 04.12.2013	(51) B01D 53/26	(11) 2 489 464 (45) 04.12.2013	(51) B23Q 3/06
(11) 2 458 762 (45) 04.12.2013	(51) H04J 14/02	(11) 2 477 902 (45) 04.12.2013	(51) B65D 6/18	(11) 2 490 919 (45) 04.12.2013	(51) B60N 2/02

(11) 2 490 981 (45) 04.12.2013	(51) B66F 17/00	(11) 2 508 837 (45) 04.12.2013	(51) F41H 7/04	(11) 2 526 100 (45) 04.12.2013	(51) C07D 417/12
(11) 2 490 990 (45) 04.12.2013	(51) C07C 2/32	(11) 2 508 914 (45) 04.12.2013	(51) G01S 7/42	(11) 2 526 384 (45) 04.12.2013	(51) G01D 3/08
(11) 2 491 365 (45) 04.12.2013	(51) F02C 9/26	(11) 2 509 260 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 527 294 (45) 04.12.2013	(51) C01B 21/087
(11) 2 491 613 (45) 04.12.2013	(51) H01Q 1/24	(11) 2 509 265 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/40	(11) 2 527 713 (45) 04.12.2013	(51) F17C 5/00
(11) 2 491 999 (45) 04.12.2013	(51) B01D 53/94	(11) 2 509 569 (45) 04.12.2013	(51) A61K 8/38	(11) 2 527 895 (45) 04.12.2013	(51) G02B 6/44
(11) 2 492 695 (45) 04.12.2013	(51) G01P 3/46	(11) 2 510 056 (45) 04.12.2013	(51) C08L 77/06	(11) 2 528 460 (45) 04.12.2013	(51) A23L 3/32
(11) 2 492 752 (45) 04.12.2013	(51) G03F 7/09	(11) 2 511 065 (45) 04.12.2013	(51) B29C 45/17	(11) 2 528 501 (45) 04.12.2013	(51) A61B 5/0478
(11) 2 493 626 (45) 04.12.2013	(51) B05B 11/04	(11) 2 512 013 (45) 04.12.2013	(51) H02K 15/095	(11) 2 528 619 (45) 04.12.2013	(51) A61K 38/44
(11) 2 494 121 (45) 04.12.2013	(51) E04B 9/30	(11) 2 512 076 (45) 04.12.2013	(51) H04L 12/701	(11) 2 529 873 (45) 04.12.2013	(51) B23K 9/09
(11) 2 494 174 (45) 04.12.2013	(51) F02D 41/06	(11) 2 513 198 (45) 04.12.2013	(51) C08G 73/06	(11) 2 529 880 (45) 04.12.2013	(51) B23Q 1/01
(11) 2 494 205 (45) 04.12.2013	(51) F04B 39/00	(11) 2 513 432 (45) 04.12.2013	(51) F01D 25/26	(11) 2 530 037 (45) 04.12.2013	(51) B65G 59/00
(11) 2 494 327 (45) 04.12.2013	(51) G01M 1/16	(11) 2 513 545 (45) 04.12.2013	(51) F16L 23/06	(11) 2 530 071 (45) 04.12.2013	(51) C07C 255/50
(11) 2 494 372 (45) 04.12.2013	(51) G01R 31/36	(11) 2 514 373 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/17	(11) 2 530 968 (45) 04.12.2013	(51) H04W 24/06
(11) 2 496 434 (45) 04.12.2013	(51) B60K 25/02	(11) 2 514 395 (45) 04.12.2013	(51) A61F 9/013	(11) 2 531 429 (45) 04.12.2013	(51) B65H 3/12
(11) 2 496 450 (45) 04.12.2013	(51) B60R 25/02	(11) 2 515 897 (45) 04.12.2013	(51) A61K 31/198	(11) 2 532 041 (45) 04.12.2013	(51) H01M 2/20
(11) 2 498 623 (45) 04.12.2013	(51) A23L 1/22	(11) 2 516 246 (45) 04.12.2013	(51) B63B 1/28	(11) 2 532 113 (45) 04.12.2013	(51) H04L 7/00
(11) 2 499 013 (45) 04.12.2013	(51) B60L 11/18	(11) 2 517 016 (45) 04.12.2013	(51) G01N 33/66	(11) 2 532 437 (45) 04.12.2013	(51) B04B 1/08
(11) 2 499 136 (45) 04.12.2013	(51) C07D 413/04	(11) 2 517 599 (45) 04.12.2013	(51) A45D 1/14	(11) 2 533 681 (45) 04.12.2013	(51) A61B 3/12
(11) 2 502 548 (45) 04.12.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 517 631 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/00	(11) 2 534 061 (45) 04.12.2013	(51) B65D 33/00
(11) 2 503 742 (45) 04.12.2013	(51) H04L 29/14	(11) 2 517 658 (45) 04.12.2013	(51) A61B 17/3207	(11) 2 534 085 (45) 04.12.2013	(51) B66C 13/28
(11) 2 504 123 (45) 04.12.2013	(51) B23P 15/40	(11) 2 519 707 (45) 04.12.2013	(51) E21B 41/00	(11) 2 534 312 (45) 04.12.2013	(51) E02D 27/42
(11) 2 505 215 (45) 04.12.2013	(51) A61L 31/02	(11) 2 520 149 (45) 04.12.2013	(51) A01D 34/73	(11) 2 535 798 (45) 04.12.2013	(51) G06F 3/048
(11) 2 505 634 (45) 04.12.2013	(51) C12M 1/00	(11) 2 520 845 (45) 04.12.2013	(51) F16M 13/02	(11) 2 536 438 (45) 04.12.2013	(51) A61K 51/04
(11) 2 505 708 (45) 04.12.2013	(51) D05B 1/12	(11) 2 521 401 (45) 04.12.2013	(51) H04W 48/18	(11) 2 537 261 (45) 04.12.2013	(51) H04B 7/04
(11) 2 506 731 (45) 04.12.2013	(51) A42B 3/14	(11) 2 522 260 (45) 04.12.2013	(51) A47J 31/06	(11) 2 537 433 (45) 04.12.2013	(51) A45C 11/34
(11) 2 506 985 (45) 04.12.2013	(51) B05D 1/12	(11) 2 523 047 (45) 04.12.2013	(51) G03G 15/08	(11) 2 537 598 (45) 04.12.2013	(51) B07C 5/342
(11) 2 507 701 (45) 04.12.2013	(51) G06F 7/544	(11) 2 523 236 (45) 04.12.2013	(51) H01M 2/10	(11) 2 539 684 (45) 04.12.2013	(51) G01M 7/08

(11) 2 540 062 (45) 04.12.2013	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 559 753 (45) 04.12.2013	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 615 951 (45) 04.12.2013	(51) <i>A47J 31/46</i>
(11) 2 540 239 (45) 04.12.2013	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 2 560 853 (45) 04.12.2013	(51) <i>B60W 20/00</i>	II.7(1)	
(11) 2 540 257 (45) 04.12.2013	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 2 568 645 (45) 04.12.2013	(51) <i>H04L 1/00</i>	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	
(11) 2 540 885 (45) 04.12.2013	(51) <i>D03C 7/00</i>	(11) 2 573 448 (45) 04.12.2013	(51) <i>F17C 5/00</i>	• Opposition deemed not to have been filed	
(11) 2 542 346 (45) 04.12.2013	(51) <i>B02C 23/08</i>	(11) 2 574 272 (45) 04.12.2013	(51) <i>A61B 1/00</i>	• Opposition réputée non formée	
(11) 2 542 556 (45) 04.12.2013	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) 2 575 266 (45) 04.12.2013	(51) <i>H04B 7/04</i>	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt	
(11) 2 544 630 (45) 04.12.2013	(51) <i>A61F 2/32</i>	(11) 2 575 986 (45) 04.12.2013	(51) <i>A63F 1/02</i>	- most recent events are in italics	
(11) 2 545 232 (45) 04.12.2013	(51) <i>E04H 12/22</i>	(11) 2 576 219 (45) 04.12.2013	(51) <i>B32B 37/14</i>	- les derniers événements sont indiqués en italique	
(11) 2 545 397 (45) 04.12.2013	(51) <i>G01S 19/11</i>	(11) 2 577 713 (45) 04.12.2013	(51) <i>H01J 61/34</i>	<hr/>	
(11) 2 545 398 (45) 04.12.2013	(51) <i>G01S 19/11</i>	(11) 2 578 161 (45) 04.12.2013	(51) <i>A61B 8/00</i>	II.7(2)	
(11) 2 545 643 (45) 04.12.2013	(51) <i>H03D 1/22</i>	(11) 2 578 502 (45) 04.12.2013	(51) <i>B65B 27/10</i>	• Unzulässiger Einspruch	
(11) 2 547 981 (45) 04.12.2013	(51) <i>C06B 21/00</i>	(11) 2 579 478 (45) 04.12.2013	(51) <i>H04B 7/26</i>	• Inadmissible opposition	
(11) 2 548 302 (45) 04.12.2013	(51) <i>H03F 3/21</i>	(11) 2 584 323 (45) 04.12.2013	(51) <i>G01F 23/18</i>	• Opposition non recevable	
(11) 2 549 033 (45) 04.12.2013	(51) <i>E04H 1/12</i>	(11) 2 584 326 (45) 04.12.2013	(51) <i>G01H 3/12</i>	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt	
(11) 2 549 294 (45) 04.12.2013	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 2 584 652 (45) 04.12.2013	(51) <i>H01Q 13/02</i>	- most recent events are in italics	
(11) 2 549 942 (45) 04.12.2013	(51) <i>A61B 18/08</i>	(11) 2 586 532 (45) 04.12.2013	(51) <i>B02C 18/22</i>	- les derniers événements sont indiqués en italique	
(11) 2 550 088 (45) 04.12.2013	(51) <i>B01F 15/02</i>	(11) 2 586 894 (45) 04.12.2013	(51) <i>C25D 11/16</i>	<hr/>	
(11) 2 552 145 (45) 04.12.2013	(51) <i>H04W 16/20</i>	(11) 2 589 742 (45) 04.12.2013	(51) <i>E06B 9/171</i>	II.7(3)	
(11) 2 552 234 (45) 04.12.2013	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 2 593 006 (45) 04.12.2013	(51) <i>A61B 5/053</i>	• Widerruf des europäischen Patents	
(11) 2 552 894 (45) 04.12.2013	(51) <i>C07D 229/00</i>	(11) 2 599 622 (45) 04.12.2013	(51) <i>B32B 21/08</i>	• Revocation of the European patent	
(11) 2 553 159 (45) 04.12.2013	(51) <i>D06F 58/22</i>	(11) 2 602 767 (45) 04.12.2013	(51) <i>G07B 15/06</i>	• Révocation du brevet européen	
(11) 2 553 296 (45) 04.12.2013	(51) <i>F16H 59/02</i>	(11) 2 603 838 (45) 04.12.2013	(51) <i>G04G 13/02</i>	(11) 0 986 313	24.06.2014
(11) 2 556 724 (45) 04.12.2013	(51) <i>H05B 35/00</i>	(11) 2 604 165 (45) 04.12.2013	(51) <i>A47L 15/00</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 2 556 748 (45) 04.12.2013	(51) <i>A01K 89/0155</i>	(11) 2 607 541 (45) 04.12.2013	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 1 089 947	06.07.2014
(11) 2 559 466 (45) 04.12.2013	(51) <i>B01D 3/40</i>	(11) 2 607 952 (45) 04.12.2013	(51) <i>G03B 5/00</i>	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 2 559 550 (45) 04.12.2013	(51) <i>B32B 3/04</i>	(11) 2 609 232 (45) 04.12.2013	(51) <i>C25D 3/56</i>	RO	
(11) 2 559 562 (45) 04.12.2013	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 2 609 571 (45) 04.12.2013	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 175 577	08.07.2014
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 232 198	17.01.2014
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 282 301	28.08.2014
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 357 958	28.08.2014
				(84) DE FR GB SE	
				(11) 1 362 576	03.07.2014
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
				(11) 1 480 891	03.06.2014
				(84) CH DE IT LI	
				(11) 1 509 638	05.07.2014
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
				(11) 1 531 169	12.08.2014
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

- (11) **1 604 700** 11.06.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 623 074** 17.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 356** 03.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 121** 26.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 797** 15.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 052 383** 07.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 083 084** 04.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 453** 06.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 279 314** 06.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 455 160** 22.05.2014
- (11) **1 470 111** 03.07.2014
- (11) **1 802 790** 06.10.2014
- (11) **1 942 213** 06.03.2014
- (11) **1 960 186** 16.05.2014
- (11) **2 007 863** 07.07.2014
- (11) **2 053 294** 03.06.2014
- (11) **2 191 905** 06.06.2014
- (11) **2 288 638** 04.07.2014

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 595 261** 04.02.2014
- (11) **1 985 196** 07.07.2014
- (11) **2 035 835** 05.07.2014
- (11) **2 138 271** 06.07.2014
- (11) **2 167 794** 06.07.2014
- (11) **2 233 428** 06.07.2014
- (11) **2 366 666** 05.07.2014

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 934 061**

01 23.09.2014

(11) **2 386 357**

01 22.09.2014

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 344 819**

01 13.10.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 792 458**
(51) **G01N 33/68** **C07K 16/18**
C07K 14/47
- (11) **1 991 475**
(51) **B65D 83/20** **B65D 83/22**
- (11) **2 075 373**
(51) **D21H 25/12** **B05C 9/04**
D21H 23/50
- (11) **2 222 326**
(51) **A61K 38/07** **A61K 31/506**
A61P 37/00
- (11) **2 268 149**
(51) **A22C 21/00** **A22C 17/00**
G01G 19/14 **G01G 19/38**
B07C 5/16 **G01G 15/00**
G01G 19/387

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 574 920** (51) **G01N 33/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 792 458** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIAGNOSE DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT DURCH MESSUNG DER AMYLOID-BETA-PEPTIDE(X- 41) UND TAU
- (11) **1 494 646** (51) **A61K 9/00**
(54) • INTRAVAGINALE MATRIX-VERABREICHUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 563 271** (51) **G01M 11/02**
(54) • AUTOMATISIERTE PRÜFUNG VON GEFÄRBTEN OPHTHALMISCHE TEILEN

- (11) **1 721 598** (51) **A61K 8/14**
(54) • Système de micelles épaississant pour les colorants ou des éclaircissants des cheveux
- (11) **1 728 507** (51) **A61K 31/122**
(54) • USE OF VITAMIN K FOR REVERSING CALCIFICATION OF BLOOD VESSELS
- (11) **1 844 162** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR SEQUENZBESTIMMUNG IN EINEM POLYNUKLEOTID
- (11) **1 879 453** (51) **A01N 25/30**
(54) • AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE NAPHTHALINSULFONAT-DERIVATE UND STICKSTOFFHALTIGE TENSIDE ENTHALTEN
• COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES CONTENANT DES DÉRIVÉS DE SULFONATE DE NAPHTHALÈNE ET DES AGENTS TENSIO-ACTIFS CONTENANT DE L'AZOTE
- (11) **2 125 883** (51) **C07K 14/47**
(54) • EPI TOPE VON REGULATORISCHEN T ZELLEN UND DEREN ANWENDUNGEN
- (11) **2 134 197** (51) **A23L 1/304**
(54) • MINERALHALTIGE ESSBARE EMULSIONEN
- (11) **2 287 354** (51) **G23C 14/00**
(54) • WATER-REACTIVE AL COMPOSITE MATERIAL, WATER-REACTIVE AL FILM, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE AL FILM, AND CONSTITUENT MEMBER FOR FILM DEPOSITION CHAMBER
• MATÉRIAU COMPOSITE AL RÉAGISSANT AVEC L'EAU, FILM AL RÉAGISSANT AVEC L'EAU, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM AL ET ÉLÉMENT CONSTITUTIF POUR CHAMBRE DE DÉPÔT DE FILM
- (11) **2 471 893** (51) **C09K 19/56**
(54) • Flüssigkristallausrichtungsmittel, daraus hergestellte Flüssigkristallausrichtungsfolie und Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit der Flüssigkristallausrichtungsfolie

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 376 452** (51) **B61C 9/26**
(73) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi Tokyo, JP
SHIKOKU RAILWAY COMPANY, 1-10 Hamano-Cho, Takamatsu-Shi Kagawa-Ken, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **0 884 312** (51) **C07D 251/68**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

- (11) **1 499 602** (51) **C07D 301/12**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **1 690 435** (51) **H04L 1/18**
(73) Wireless Future Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **1 710 074** (51) **B29C 51/46**
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **1 733 516** (51) **H04L 12/70**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 744 383** (51) **H01M 2/02**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **1 841 831** (51) **H01L 21/321**
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (11) **1 856 129** (51) **C07D 498/18**
(73) Buck Institute for Research on Aging, 8001 Redwood Boulevard, Novato, CA 94945, US
- (11) **1 861 799** (51) **G06F 17/30**
(73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (11) **1 903 508** (51) **G07C 9/00**
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
- (11) **1 904 083** (51) **A61K 38/18**
(73) Fondazione d'Amico per la Ricerca Sulle Malattie Renali, Via Cherubini, 6, 20145 Milano, IT
- (11) **1 909 650** (51) **A61B 10/00**
(73) St. Jude Medical Luxembourg Holding S.à.r.l., 4 rue Dicks, 1417 Luxembourg, LU
- (11) **1 909 802** (51) **A61K 31/704**
(73) MS Therapeutics Limited, Beechey House 87 Church Street, Crowthorne, Berkshire RG45 7AW, GB
- (11) **1 911 855** (51) **C21D 10/00**
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
The Society of Japanese Aerospace Companies, 2F, 1-1-14, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (11) **1 921 919** (51) **A61P 3/04**
(73) Neothetics, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 400, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 948 575** (51) **C06C 15/00**
(73) Chemring Countermeasures Limited, Roke Manor Old Salisbury Lane, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB
- (11) **1 949 084** (51) **G01N 22/00**
(73) Credent Medical Limited, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 57F, GB
- (11) **2 001 445** (51) **A61K 9/16**
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **2 111 966** (51) **B29C 47/08**
(73) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 42-44, 40699 Erkrath, DE
- (11) **2 114 815** (51) **B67C 3/00**
(73) aquagroup AG, Prinz-Ludwig-Strasse 17, 93055 Regensburg, DE

- (11) **2 135 682** (51) **B05B 11/00**
(73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (11) **2 176 614** (51) **F27B 15/10**
(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (11) **2 234 927** (51) **C02F 1/76**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 249 862** (51) **A61K 38/36**
(73) Zheng Yang Biomedical Technology Co. Ltd, 1F, N° 86, Sec. 1, Zhongcheng Road Shilin District, Taipei City 111, TW
- (11) **2 316 201** (51) **H04L 12/953**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 321 231** (51) **C03C 3/078**
(73) P-D Glasseiden GmbH Oschatz, Wellerswalder Weg 17, 04758 Oschatz, DE
- (11) **2 327 368** (51) **A61B 19/00**
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
- (11) **2 351 650** (51) **B41M 5/26**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 365 766** (51) **A47B 23/04**
(73) Pitteri, Silvio, Avenue du Martin Pecheur 54/2, 1170 Bruxelles - Watermael, BE
- (11) **2 366 892** (51) **F03D 1/06**
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (11) **2 388 386** (51) **E04C 3/29**
(73) Mooney, Patrick Roy, Coach House 4, Sandford Lodge, Sandford Close, Ranelagh, Dublin 6, IE
Dunne, Anthony, 7 Corr Castle, Howth, Dublin 13, IE
McElligott, Martin, Magillstown, Swords Dublin, IE
Howlin, Edward aka Eamonn, "Carrig", Capdoo, Clane Kildare, IE
O'Hare, Stuart, 15 Mount Garrett Grove Tyrrelstown, Dublin 15, IE
Logan, Murtagh, The Cott, Prosperous Kildare, IE
- (11) **2 421 442** (51) **A61B 8/02**
(73) LifeWave Biomedical, Inc., 101 First Street, Nr. 113, Los Altos CA 94022, US
- (11) **2 422 749** (51) **A61F 2/24**
(73) Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH
- (11) **2 459 260** (51) **A61M 15/00**
(73) Ivax International B.v., Piet Heinkade 107, 1091 MR Amsterdam, NL
- (11) **2 490 956** (51) **B65D 35/28**
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 491 979** (51) **A61Q 11/00**
(73) In2Group AS, Lillengveien 9A, 1358 Jar, NO
- (11) **2 512 615** (51) **B01D 17/06**
(73) SLOPMAX kft., of Szalonna u. 13., 2051 Biatorbágy, HU
- (11) **2 519 417** (51) **B60K 7/00**
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
- (11) **2 535 276** (51) **B64G 1/50**
(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

- (11) **2 554 399** (51) **B60B 17/00**
(73) MG VALDUNES, Usine de Valenciennes Rue Gustave Delory, 59125 Trith Saint Leger, FR
- (11) **2 556 024** (51) **C01C 1/04**
(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH
- (11) **2 574 920** (51) **G01N 33/28**
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (11) **2 576 845** (51) **C21B 13/00**
(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (11) **2 580 125** (51) **B64G 1/00**
(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **2 585 363** (51) **B63B 1/10**
(73) Karibu Invest, B.V., Naamsestraat 9, 3000 Leuven, BE
- (11) **2 590 887** (51) **B67D 7/42**
(73) Wayne Fueling Systems Sweden AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
- (11) **2 622 093** (51) **C12Q 1/68**
(73) Dynamic Biosensors GmbH, Lochhamer Strasse 15, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- (11) **2 624 447** (51) **H03F 1/26**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 641 327** (51) **H03F 1/32**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (11) **0 874 331** (51) **G06T 7/60**
(11) **0 933 615** (51) **G01C 21/34**
(11) **1 129 917** (51) **B60T 7/22**
(11) **1 197 360** (51) **B60G 15/06**
(11) **1 367 200** (51) **E05B 65/20**
(11) **1 569 174** (51) **G07C 5/08**
(11) **1 612 918** (51) **H02K 15/04**
(11) **2 000 260** (51) **B24B 53/00**
(11) **2 202 018** (51) **B23B 51/00**
(11) **2 224 514** (51) **H01M 2/18**

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

- (11) **1 585 338** (51) **H04N 19/60**
(72) NAKACHI, Takayuki, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo180-8585, JP
SAWABE, Tomoko, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
FUJII, Tetsuro, c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo180-8585, JP
- (11) **1 775 864** (51) **H04B 10/80**
(72) Koitabashi, Hiroyuki, c/o CHUBU NIHON MARUKO Co., LTD. 23-3, Noguchi, Komaki-shi, Aichi 485-0806, JP
- (11) **1 850 341** (51) **G11B 27/32**
(72) OGAWA, Masaharu, c/o Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 1008310, JP
TAKESHITA, Nobuo, c/o Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 1008310, JP
NAKAHARA, Hironori, c/o Mitsubishi Electric Corp., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 1008310, JP
- (11) **1 943 398** (51) **E04G 3/18**
(72) ANASIS, George, 1800 Pittsburgh Drive, Delaware, OH 43015, US
EDDY, Robert, 1800 Pittsburgh Drive, Delaware, OH 43015, US
DESMEDT, Jean-Francois, 1800 Pittsburgh Drive, Delaware, OH 43015, US
INGRAM, Gary E., 1800 Pittsburgh Drive, Delaware, OH 43015, US
- (11) **2 321 231** (51) **C03C 3/078**
(72) Bürger, Gerhard, Klängenbergstrasse 42, 31139 Hildesheim, DE
- (11) **2 365 766** (51) **A47B 23/04**
(72) Pitteri, Silvio, Avenue du Martin Pecheur 54/2, 1170 Bruxelles - Watermael, BE
- (11) **2 388 386** (51) **E04C 3/29**
(72) Mooney, Patrick Roy, Coach House 4, Sandford Lodge, Sandford Close, Ranelagh, Dublin 6, IE
Dunne, Anthony, 7 Corr Castle, Howth, Dublin 13, IE
McElligott, Martin, Magillstown, Swords Dublin, IE
Howlin, Edward aka Eamonn, "Carrig", Capdoo, Clane Kildare, IE
O'Hare, Stuart, 15 Mount Garrett Grove Tyrrelstown, Dublin 15, IE
Logan, Murtagh, The Cott, Prosperous Kildare, IE
- (11) **2 519 417** (51) **B60K 7/00**
(72) Brettmeister, Josef, Dieselstrasse 7, 86556 Kühbach, DE
- (11) **2 641 878** (51) **C02F 9/00**
(72) Rodríguez Bustamante, Jorge, Centro Tecnológico Repsol Carretera de Extremadura, km. 18, 28935 Móstoles, ES
Masa Lorenzo, María de la O, Centro Tecnológico Repsol Carretera de Extremadura, km. 18, 28935 Móstoles, ES
García Biosca, Eva María, Centro Tecnológico Repsol Carretera de Extremadura, km. 18, 28935 Móstoles, ES
De Frutos Escrig, Pilar, Centro Tecnológico Repsol Carretera de Extremadura, km. 18, 28935 Móstoles, ES

Mula Andrés, Belén, Centro Tecnológico Repsol Carretera de Extremadura, Km. 18, 28935 Móstoles, ES
Bustos Franco, César, Centro Tecnológico Repsol Carretera de Extremadura, km. 18, 28935 Móstoles, ES

(11) **2 549 955**
(60) 14187927.0

(51) **A61M 1/10**

(11) **1 697 004**

(51) **A61N 5/10**

(84) BE 30.11.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **2 008 823** (51) **B41J 2/05**

- (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
- Date of publication deleted
- Date de publication annulée

(11) **2 549 956**
(60) 14187926.2

(51) **A61M 1/10**

(11) **2 583 633**
(60) 14187997.3

(51) **A61B 17/32**

(11) **2 625 811**
(60) 14187529.4

(51) **H04L 1/18**

(11) **2 637 917**
(60) 13199119.2 / 2 740 655
14178080.9
14188016.1

(51) **B62K 9/02**

(11) **2 641 847**
(60) 14187674.8

(51) **B65D 77/06**

(11) **2 653 121**
(60) 14187868.6

(51) **A61B 17/29**

(11) **1 750 826**

(51) **B01D 29/66**

(84) AT 28.05.2011
BG 31.12.2011
CY 23.09.2009
DE 01.12.2011
EE 23.09.2009
FI 28.05.2011
GB 28.05.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2013
NL 01.12.2011
PT 25.01.2010
SE 29.05.2011
SK 23.09.2009
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2013
CZ 23.09.2009
DK 31.05.2011
ES 29.05.2013
FR 31.05.2011
GR 02.12.2011
IT 28.05.2013
MC 31.05.2011
PL 28.05.2011
RO 28.05.2013
SI 23.09.2009
TR 28.05.2011

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 539 977** (51) **C12P 19/62**
(60) 14187987.4

(11) **1 661 298** (51) **G06F 21/32**
(60) 14188004.7

(11) **1 909 684** (51) **A61C 7/14**
(60) 14187971.8

(11) **2 109 704** (51) **E04H 12/04**
(60) 14003421.6

(11) **2 114 193** (51) **A45D 40/10**
(60) 14187933.8

(11) **2 130 758** (51) **B63B 35/44**
(60) 12161905.0
12161917.5 / 2 474 468

(11) **2 224 913** (51) **A61K 9/16**
(60) 14188334.8

(11) **2 335 520** (51) **A46B 9/06**
(60) 14003428.1

(11) **2 386 860** (51) **G01N 33/564**
(60) 14188319.9

(11) **2 391 206** (51) **A01N 47/02**
(60) 14187937.9

(11) **2 421 236** (51) **H04M 1/725**
(60) 14188125.0

(11) **2 435 291** (51) **B32B 37/02**
(60) 14003381.2

(11) **2 462 131** (51) **C07D 303/18**
(60) 14188202.7

(11) **2 498 645** (51) **A47C 27/10**
(60) 14187789.4

(11) **2 514 133** (51) **H04W 52/54**
(60) 14187729.0

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 707 478**
(84) DE 21.11.2013

(51) **A61K 9/00**

(84) PT 09.05.2014

(11) **1 417 954**
(84) BG 30.06.2005
CZ 30.03.2005
EE 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IT 18.10.2005
MC 31.10.2005
PT 08.09.2005
SK 30.03.2005

(51) **A61K 7/48**

(84) CY 18.10.2005
DK 30.06.2005
ES 19.10.2010
GB 18.10.2013
IE 30.03.2005
LU 31.10.2005
NL 30.03.2005
SE 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 534 455**
(84) AT 19.08.2011
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
DK 31.08.2013
FI 03.12.2008
IE 19.08.2011
LI 31.08.2013
MC 31.08.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 19.08.2011

(51) **B23B 49/00**

(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2013
CZ 19.08.2011
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 19.08.2011
LU 19.08.2012
NL 01.03.2012
SE 20.08.2013
SK 03.12.2008

(11) **1 575 873**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2011
SE 04.11.2013
SK 02.03.2011

(51) **C01B 33/44**

(84) BE 30.11.2013
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IT 03.11.2011
LU 03.11.2011
NL 01.06.2014
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
TR 02.03.2011

(11) **1 900 585**

(51) **B60T 17/22**

- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **2 069 756**

(51) **G01N 15/08**

(84) AT 27.07.2011
BG 27.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
ES 07.11.2011
GR 28.10.2011
IE 10.09.2011
IT 10.09.2012
LT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HU 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.09.2011
LU 10.09.2011
MC 30.09.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 106 458**

(51) **C23C 14/50**

(84) BE 30.11.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 177 227**

(51) **A61K 38/47**

(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013

- (11) **2 198 230** (51) **F41A 7/08**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 FR 30.09.2013
GB 26.09.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 06.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 961 913** (51) **F41G 3/26**
(45) 02.04.2003
(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
01 *19.12.2003*
SAAB AB, Corporate Technology, 581 88 Linköping, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 051 761** (51) **H01L 41/083**
(45) 09.11.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 *08.08.2006*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) *Goedel, Kathrin, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE*
- (11) **1 090 183** (51) **D21H 17/25**
(45) 08.06.2011
(73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
01 *08.03.2012*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 144 332** (51) **C04B 26/32**
(45) 22.10.2003
(73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
01 *21.07.2004*
Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG, Postfach 1264, 64369 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **1 323 398** (51) **A61F 13/472**
(45) 14.06.2006
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 *09.03.2007*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 357 969** (51) **A61M 29/00**
(45) 27.09.2006
- (73) Cummings, Charles, 705 Earlton Rd., Reisterstown, MD 21136, US
01 *27.06.2007*
Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB
(74) *Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB*
- (11) **1 389 682** (51) **F03D 7/00**
(45) 19.10.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 *19.07.2006*
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) *Emmel, Thomas, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **1 490 008** (51) **A61F 15/00**
(45) 03.06.2009
(73) Johnson & Johnson GmbH, Johnson & Johnson Platz 2, 41470 Neuss, DE
01 *25.02.2010*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, et al, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- 02 02.03.2010
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
03 03.03.2010
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **1 507 499** (51) **A61F 13/15**
(45) 24.04.2013
(73) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cutter Mill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
01 21.01.2014
Apogee 108 Limited, Orchard Court Orchard Lane, Bristol Avon BS1 5WS, GB
(74) Wilding, Richard Alan, 25 Bolton Gardens, GB-Teddington TW11 9AX, GB
02 22.01.2014
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
03 24.01.2014
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Görg, Andreas, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **1 572 054** (51) **A61F 13/15**
(45) 03.12.2008
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 *02.09.2009*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, et al, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 578 324** (51) **A61F 13/00**
(45) 11.04.2012
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 *11.01.2013*
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
- (74) *Zacco Sweden AB, et al, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 621 167** (51) **A61F 13/15**
(45) 20.11.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *20.08.2014*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **1 644 259** (51) **B65D 51/24**
(45) 29.05.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 *27.02.2014*
Å&R Carton Lund AB, Box 177, 221 00 Lund, SE
(74) *Zacco Sweden AB, et al, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 688 111** (51) **A61F 13/535**
(45) 03.07.2013
(73) Attends Healthcare AB, Box 173, 578 24 Aneby, SE
01 *01.04.2014*
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- 02 02.04.2014
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, DREISS Patentanwälte PartG mbB Gerokstraße 1, DE-70188 Stuttgart, DE
03 03.04.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (11) **1 716 105** (51) **C07C 253/10**
(45) 27.04.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 27.01.2012
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(74) Phillips, Gillian Margaret, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 *27.01.2012*
RHODIA OPERATIONS, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) *Chatelan, Florence Anne, et al, Solvay Intellectual Assets Management 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR*
- (11) **1 755 518** (51) **A61F 13/472**
(45) 07.08.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *05.05.2014*
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- 02 07.05.2014
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 757 257** (51) **A61F 13/474**
(45) 06.11.2013
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

- 01 25.06.2014
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300
Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- 02 28.07.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 03 06.08.2014
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan
5, 405 03 Gothenburg, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann -
Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB
Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **1 761 154** (51) **A47K 7/02**
(45) 06.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- 01 06.12.2013
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent De-
partment, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
- (11) **1 767 185** (51) **A61K 8/11**
(45) 27.10.2010
(73) Takasago International Corporation, 37-1,
Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-
8721, JP
- 01 22.07.2011
Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603
Holzminden, DE
- (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
- 02 26.07.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Gallasch, Uta, et al, BASF Schweiz AG Kly-
beckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 03 27.07.2011
Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier-Genève, CH
- (74) McStea, John Anthony, et al, Global Patents
Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138,
8600 Dübendorf, CH
- 04 27.07.2011
International Flavors & Fragrances Inc., 521
West 57th Street, New York, NY 10019, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB
- 05 27.07.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 814 964** (51) **C10G 2/00**
(45) 08.09.2010
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144
Rome, IT
- 01 07.06.2011
Sasol Technology Ltd., 1 Sturdee Avenue,
Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE
- (11) **1 829 139** (51) **H01M 2/16**
(45) 01.01.2014
(73) LG Chem, Ltd, LG Twin Towers 20 Yoido-
dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- 01 30.09.2014
Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8252, JP
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister &
Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- (11) **1 864 914** (51) **B65D 21/02**
(45) 14.04.2010
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
- 01 12.01.2011
Å&R Carton Lund AB, Box 177, 221 00
Lund, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
- (11) **1 918 753** (51) **G02B 21/00**
(45) 27.07.2011
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
- 01 27.04.2012
Möller-Wedel GmbH & Co. KG / OptoMedical
Technologies GmbH, Rosengarten 10 / Ma-
ria-Goeppert-Str. 1, 22880 Wedel / 23562
Lübeck, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Partnerschaft mbB
von Patent- und Rechtsanwälten Rothen-
baumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 938 777** (51) **A61F 13/15**
(45) 31.10.2012
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,
Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- 01 02.07.2013
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
- 02 30.07.2013
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300
Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (11) **1 961 404** (51) **A61F 13/496**
(45) 28.03.2012
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,
Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- 01 19.12.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble
Service GmbH IP Department Frankfurter
Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- 02 20.12.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Incorporated,
401 North Lake Street PO Box 349, Neenah,
Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
- 03 27.12.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Zacco Sweden AB, et al, P.O. Box 5581, 114
85 Stockholm, SE
- (11) **1 966 028** (51) **B62D 5/00**
(45) 15.05.2013
(73) Volvo Trucks North America, 7825 National
Park Service Road, Greensboro, NC 27402-
6115, US
- 01 12.02.2014
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE
- (74) Rausch, Michael, et al, Stenger - Watzke -
Ring intellectual property Am Seestern 8,
40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 968 513** (51) **A61F 13/20**
(45) 08.01.2014
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 24.09.2014
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
- (11) **1 988 202** (51) **D04H 3/14**
(45) 05.12.2012
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE
- 01 05.09.2013
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 997 498** (51) **A61K 35/56**
(45) 25.04.2012
(73) Neptune Technologies & Bioresources Inc.,
500, boulevard St-Martin Ouest, Bureau 500,
Laval, Quebec H7M 3Y2, CA
- 01 25.01.2013
Aker BioMarine AS, Fjordalléen 16, 0250
Oslo, NO
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- 02 25.01.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent
Department Else-Kröner-Straße 1, 61352
Bad Homburg, DE
- (11) **2 035 590** (51) **C22B 1/24**
(45) 16.11.2011
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA
- 01 13.08.2012
ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 23101, 104
35 Stockholm, SE
- (74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **2 054 239** (51) **B42D 15/00**
(45) 28.09.2011
(73) CDP (International) Limited, Zenith Print
Group Unit 1 Cambrian Industrial Park,
Clydach Vale Tonypandy CF40 2XX, GB
- 01 19.06.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE
- (11) **2 056 769** (51) **A61F 13/42**
(45) 18.12.2013
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 18.09.2014
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan
5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann -
Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB
Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 177 528** (51) **C07K 1/00**
(45) 07.12.2011
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- 01 05.09.2012
Mylan, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar
Hertfordshire, GB
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
- 02 06.09.2012
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijme-
gen, NL
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE
- 03 07.09.2012

- Henkel, Breuer & Partner, Erika-Mann-Str. 23, 80636 München, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
- (11) **2 179 666** (51) **A24B 15/28**
(45) 29.08.2012
(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
01 27.05.2013
Japan Tobacco Inc., JT Bldg., 2-2-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
02 29.05.2013
Swedish Match North Europe AB, Maria Skolgata 83, 118 85 Stockholm, SE
(74) *Zacco Sweden AB, et al, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 185 279** (51) **B01J 23/00**
(45) 23.01.2013
(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
01 17.10.2013
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(74) *Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 190 960** (51) **C11D 1/83**
(45) 14.12.2011
(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
01 29.08.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
02 11.09.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 210 497** (51) **A23B 4/08**
(45) 22.05.2013
(73) Birds Eye IPCO Limited, No. 5 New Square Bedford Lakes Business Park, Feltham, Middlesex TW14 8HA, GB
01 13.02.2014
Findus Sverige Aktiefbolag, 267 81 Bjuv, SE
(74) *Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
02 21.02.2014
FRoSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 211 930** (51) **A61M 1/16**
(45) 10.04.2013
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
01 09.01.2014
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Elise-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v. d. H., DE
(74) *Schmelcher, Thilo, RCD-Patent Postfach 3106, 52118 Herzogenrath, DE*
- (11) **2 268 525** (51) **B61B 12/02**
(45) 01.01.2014
(73) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
01 23.06.2014
- Garaventa AG, Birkenstrasse 47, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT
02 01.10.2014
Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*
- (11) **2 285 329** (51) **A61F 13/20**
(45) 29.05.2013
(73) Ruhlmann, Frank, Hohenzollernstrasse 30, 30175 Hannover, DE
01 21.02.2014
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
02 27.02.2014
Johnson & Johnson GmbH, Johnson & Johnson Platz 2, 41470 Neuss, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 27.02.2014
Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Hagendorf, CH
04 28.02.2014
Ontex BVBA, Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE
- (11) **2 300 063** (51) **A61L 15/60**
(45) 16.10.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 16.07.2014
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0043, JP
(74) *Kindler, Matthias, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 325 094** (51) **B65D 21/02**
(45) 27.03.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 19.12.2013
Å&R Carton Lund AB, Patentavdelningen Box 177, 221 00 Lund, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 340 003** (51) **A61F 13/15**
(45) 24.07.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 09.04.2014
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 376 516** (51) **C07H 21/00**
(45) 17.04.2013
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 16.01.2014
Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(74) *Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE*
- (11) **2 421 764** (51) **B65D 21/02**
(45) 05.06.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- 01 05.03.2014
Å&R Carton Lund AB, Patentavdelningen Box 177, 221 00 Lund, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 422 974** (51) **B32B 1/08**
(45) 08.05.2013
(73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
01 10.02.2014
WAVIN B.V., Stadionsweg 3, 8011 CW Zwolle, NL
(74) *van Bouwelen, Franciscus Maria, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 432 439** (51) **A61F 13/539**
(45) 26.06.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 25.03.2014
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 442 514** (51) **H04W 36/00**
(45) 27.11.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 27.08.2014
Telefonaktiefbolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) *Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*
- (11) **2 454 409** (51) **D21C 1/00**
(45) 18.12.2013
(73) BETA RENEWABLES S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT
01 18.09.2014
UPM-Kymmene Oyj, Alvar Aallon katu 1, 00101 Helsinki, FI
(74) *Garberg, Morten, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 492 020** (51) **B05B 13/00**
(45) 06.11.2013
(73) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG, Am Hanewinkel 20-28, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
01 02.08.2014
EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(74) *Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE*
- (11) **2 502 874** (51) **B66F 17/00**
(45) 22.05.2013
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 21.02.2014
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 525 460** (51) **H02G 13/00**
(45) 18.12.2013
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 17.09.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|--|---|
| (71) 2236008 Ontario Inc. | (71) ABB Research Ltd. | (73) ADVA Optical Networking SE |
| (51) G06F 3/048 (11) 2 453 343 A3 | (51) C21C 5/52 (11) 2 800 823 A1 | (51) H04B 10/071 (11) 2 432 140 B1 |
| (71) 3D Medical Exfix, LLC | (71) ABB S.p.A. | (71) Advanced Bionics AG |
| (51) A61B 17/00 (11) 2 800 522 A1 | (51) H01H 9/54 (11) 2 801 994 A1 | (51) A61L 31/02 (11) 2 800 589 A1 |
| (73) 3D Signatures Inc | (71;73) ABB Technology AG | (73) Advanced Interactive Materials Science Limited |
| (51) C12Q 1/68 (11) 2 066 816 B1 | (51) B02C 4/02 (11) 2 801 406 A1 | (51) B22F 5/10 (11) 2 262 599 B1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) B02C 4/02 (11) 2 801 407 A1 | (73) Advanced Micro Devices, Inc. |
| (51) A61K 6/00 (11) 2 231 101 B1 | (51) G01R 31/317 (11) 2 616 826 B1 | (51) G09G 3/36 (11) 1 639 576 B1 |
| (51) C08G 59/14 (11) 1 664 150 B1 | (51) H01F 27/14 (11) 2 704 162 B1 | (71) ADVANCED TECHNOLOGIES & INNOVATIONS B.V. |
| (51) G02B 5/122 (11) 2 796 906 A3 | (51) H01F 27/22 (11) 2 801 989 A1 | (51) B03C 11/00 (11) 2 800 630 A1 |
| (51) G02B 5/30 (11) 2 800 988 A1 | (51) H01H 33/666 (11) 2 645 395 B1 | (73) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. |
| (51) G08B 21/02 (11) 2 801 082 A1 | (51) H01H 33/77 (11) 2 713 383 B1 | (51) C07D 217/14 (11) 2 118 064 B1 |
| (51) G08B 21/04 (11) 2 801 083 A1 | (51) H01L 23/49 (11) 2 802 007 A1 | (71) Aerobotics, Inc. |
| (51) G08B 21/22 (11) 2 801 084 A1 | (51) H02J 3/00 (11) 2 802 052 A1 | (51) G01V 5/02 (11) 2 800 987 A1 |
| (71) A I B Slaczka, Szpura, Dytiko spółka jawna | (71) ABB Technology Ltd | (73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc. |
| (51) E06B 1/62 (11) 2 505 759 A3 | (51) H02J 15/00 (11) 2 802 060 A1 | (51) B65G 17/38 (11) 2 443 052 B1 |
| (73) A.H. Jansen Holding B.V. | (71;73) ABBOTT LABORATORIES | (73) Aerpio Therapeutics Inc. |
| (51) B65G 17/36 (11) 2 621 836 B1 | (51) A61L 27/54 (11) 2 255 836 B1 | (51) C07D 277/28 (11) 2 041 102 B1 |
| (73) A.L.M.T. Corp. | (51) C22C 19/03 (11) 2 801 632 A1 | (71) Aesculap AG |
| (51) B24B 55/02 (11) 2 522 459 B1 | (51) G01M 3/18 (11) 2 800 961 A1 | (51) A61B 18/14 (11) 2 800 533 A2 |
| (71) A.M. General Contractor S.p.A. | (73) AbbVie Bahamas Ltd. | (71) AGFA GRAPHICS NV |
| (51) G08B 17/12 (11) 2 801 960 A1 | (51) C07D 211/58 (11) 2 382 191 B1 | (51) C09D 11/00 (11) 2 801 594 A2 |
| (71) A4TEC - Association for The Advancement of Tissue Engineering and Cell Based Technologies and Therapies | (73) ABC CO S.R.L. | (71) AGFA-GEVAERT |
| (51) C12M 3/00 (11) 2 800 807 A1 | (51) C07K 14/435 (11) 2 250 192 B1 | (51) B32B 15/08 (11) 2 801 475 A1 |
| (71) Aarts Montage Techniek | (71) Abide Therapeutics, Inc. | (73) Agilent Technologies, Inc. |
| (51) A23P 1/02 (11) 2 801 265 A2 | (51) A61K 31/27 (11) 2 800 565 A1 | (51) G01N 30/20 (11) 2 165 191 B1 |
| (71) AB Akron-Maskiner | (73) Abrisud | (71) Agios Pharmaceuticals, Inc. |
| (51) B23P 15/02 (11) 2 801 437 A2 | (51) E04H 3/16 (11) 2 699 745 B1 | (51) C07D 251/18 (11) 2 800 743 A1 |
| (73) Ab Initio Technology LLC | (73) ABUS August Bremicker Söhne KG | (71) Aichinger GmbH |
| (51) G06F 11/00 (11) 2 454 666 B1 | (51) E05B 45/06 (11) 2 163 713 B1 | (51) A47F 3/04 (11) 2 801 298 A1 |
| (73) ABB Inc. | (71) AC Immune S.A. | (71) AIP Leibniz-Institut für Astrophysik |
| (51) F23N 5/08 (11) 1 702 179 B1 | (51) C07K 16/18 (11) 2 650 308 A3 | (51) G02B 6/122 (11) 2 801 849 A1 |
| (71) ABB Oy | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden | (73) Air Liquide Process & Construction, Inc. |
| (51) H02J 3/38 (11) 2 802 054 A1 | (51) C12N 15/113 (11) 2 801 618 A1 | (51) F28F 1/14 (11) 2 174 088 B1 |
| | (73) Acadia Pharmaceuticals Inc. | (71) Air Products and Chemicals, Inc. |
| | (51) C07D 211/58 (11) 2 289 879 B1 | (51) C08G 18/08 (11) 2 800 767 A1 |
| | (71) Accenture Global Services Limited | (73) Airbus Defence and Space GmbH |
| | (51) G06F 9/45 (11) 2 801 906 A1 | (51) G08G 5/00 (11) 2 618 110 B1 |
| | (71) Action Eyewear Corp. | (73) Airbus Defence and Space SAS |
| | (51) B42D 3/12 (11) 2 801 481 A1 | (51) H01Q 15/16 (11) 2 415 117 B1 |
| | (51) G02C 5/00 (11) 2 801 857 A1 | (51) H01Q 15/16 (11) 2 415 118 B1 |
| | (71) Active Health Management | (51) H05H 1/24 (11) 2 622 947 B1 |
| | (51) G06Q 10/00 (11) 2 801 059 A1 | (71;73) Airbus Helicopters |
| | (73) Active Tools International (HK) Ltd. | (51) F01D 9/02 (11) 2 799 666 A3 |
| | (51) F16K 15/02 (11) 2 557 341 B1 | (51) G08G 5/04 (11) 2 407 953 B1 |
| | (73) Adeka Corporation | (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH |
| | (51) C11B 3/16 (11) 1 889 898 B1 | (51) B64C 27/48 (11) 2 457 830 B1 |
| | (73) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd. | (73) Airbus Operations (S.A.S.) |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 2 408 934 B1 | (51) B60S 1/38 (11) 2 516 219 B1 |
| | (71) Adensis GmbH | (71;73) Airbus Operations GmbH |
| | (51) H01L 31/00 (11) 2 802 014 A1 | (51) B64C 13/28 (11) 2 801 520 A1 |
| | (73) AdiuTide Pharmaceuticals GmbH | (51) B64D 11/00 (11) 2 801 523 A1 |
| | (51) C07H 21/00 (11) 2 207 787 B1 | (51) B64D 11/00 (11) 2 801 524 A1 |
| | (71) ADMEDE AB Advanced Mechanical Design AB | (51) B64F 5/00 (11) 2 682 341 B1 |
| | (51) B65D 90/34 (11) 2 801 540 A1 | (71;73) Aircelle |
| | (73) AdnaGen GmbH | (51) B64D 33/04 (11) 2 800 693 A1 |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 2 615 180 B1 | (51) F01D 9/04 (11) 2 800 878 A1 |
| | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG | (51) F16C 7/02 (11) 2 643 600 B1 |
| | (51) B21J 15/04 (11) 2 801 422 A2 | |
| | (51) B25C 1/06 (11) 2 801 447 A1 | |
| | (51) B28D 7/02 (11) 2 801 460 A1 | |

- (71) AISIN AI Co., Ltd.
(51) **B60W 20/00** (11) 2 574 516 A3
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60W 20/00** (11) 2 574 516 A3
(51) **E05F 15/10** (11) 1 566 511 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 666 980 B1
(51) **G01S 15/93** (11) 2 696 215 A3
- (73) Ajinomoto Althea, Inc.
(51) **C07K 14/31** (11) 2 478 005 B1
- (73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) **C07C 67/08** (11) 1 853 547 B1
(51) **C12P 13/08** (11) 2 576 802 B1
- (73) aks Aktuelle Krankenpflege Systeme GmbH
(51) **A61G 7/10** (11) 2 594 240 B1
- (73) Aktiebolaget Electrolux
(51) **A47J 31/40** (11) 2 603 122 B1
(51) **A47L 9/14** (11) 2 427 092 B1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 677 915 B1
- (71) Aktiebolaget SKF
(51) **C10M 169/02** (11) 2 800 801 A1
(51) **C21D 1/10** (11) 2 801 628 A2
(51) **F16C 33/66** (11) 2 800 914 A1
(51) **F16C 33/78** (11) 2 800 915 A1
(51) **F16N 15/00** (11) 2 800 923 A1
(51) **F16N 29/02** (11) 2 800 924 A1
(51) **F24J 2/54** (11) 2 801 768 A2
- (73) Alazet, Jean
(51) **A63B 21/00** (11) 2 675 269 B1
- (73) Albatros Aluminium Sp. z o.o.
(51) **F24D 5/10** (11) 2 014 993 B1
- (73) Albemarle Corporation
(51) **C07D 333/34** (11) 2 483 262 B1
- (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) **A22C 11/00** (11) 2 801 258 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 802 085 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 802 123 A1
- (73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
(51) **F16K 99/00** (11) 2 556 282 B1
- (71) Alcatel Lucent
(51) **H04L 29/06** (11) 2 801 179 A1
- (71;73) ALCATEL LUCENT
(51) **H01P 1/205** (11) 2 403 053 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 579 457 B1
(51) **H03F 3/191** (11) 2 523 344 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 079 179 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 605 453 B1
(51) **H04L 12/417** (11) 2 640 011 B1
(51) **H04L 12/54** (11) 2 802 107 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 1 878 172 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 651 101 B1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 443 847 B1
(51) **H04W 52/36** (11) 1 977 532 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 801 234 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 802 182 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 802 183 A1
- (71) Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd
(51) **H01P 1/18** (11) 2 802 036 A1
- (71) Alchemedics
(51) **C09D 5/44** (11) 2 801 593 A1
- (71;73) Alchimer
(51) **C09D 5/44** (11) 2 801 593 A1
(51) **C23C 18/16** (11) 2 483 442 B1
- (71) Alcoa Inc.
(51) **B22D 11/00** (11) 2 801 423 A1
- (71) Alembic Pharmaceuticals Limited
(51) **C07C 221/00** (11) 2 800 735 A2
- (73) Aleris Aluminum Duffel BVBA
(51) **B32B 1/08** (11) 2 485 891 B1
- (71) Alexandre, Laurent
(51) **G06F 19/28** (11) 2 801 922 A1
- (73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.
(51) **A61K 39/395** (11) 1 605 974 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 061 810 B1
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
(51) **B08B 3/02** (11) 2 800 637 A2
- (71) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP
(51) **A23G 9/08** (11) 2 801 261 A1
- (71) Alibaba Group Holding Limited
(51) **G06F 17/30** (11) 2 801 042 A2
- (71) All Star C.V.
(51) **A43B 23/02** (11) 2 800 493 A1
- (73) ALLERGAN, INC.
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 646 028 B1
- (73) Allied Telesis, Inc.
(51) **H04L 12/931** (11) 1 750 392 B1
- (73) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG
(51) **B60P 7/15** (11) 2 433 835 B1
- (73) Alnylam Pharmaceuticals Inc.
(51) **C12N 15/113** (11) 1 919 512 B1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 069 380 B1
- (71) Alpinestars Research SRL
(51) **A42B 3/14** (11) 2 800 492 A1
- (73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH
(51) **B65B 11/54** (11) 2 594 489 B1
- (73) ALS S.r.l.
(51) **F25D 25/00** (11) 1 543 278 B1
- (71) Alshemari, Hasan M. Sh. Sh.
(51) **A61N 1/36** (11) 2 801 390 A1
- (71;73) Alstom Technology Ltd
(51) **B23D 57/00** (11) 2 505 290 B1
(51) **F01K 13/02** (11) 2 801 705 A2
(51) **H01F 3/02** (11) 2 601 658 B1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 482 416 B1
(51) **H02K 3/38** (11) 2 645 538 B1
- (73) ALSTOM Technology Ltd
(51) **H01H 3/50** (11) 2 671 239 B1
- (71) ALT Technologies B.V.
(51) **B60R 21/201** (11) 2 801 499 A1
- (71) Altec Lansing LLC
(51) **H04L 29/06** (11) 2 801 181 A1
- (71) Altera Corporation
(51) **H04L 25/03** (11) 2 779 550 A3
- (73) Alverix, Inc.
(51) **G01N 33/48** (11) 1 666 879 B2
- (73) Amano Enzyme Inc.
(51) **C12N 15/09** (11) 2 058 394 B1
- (71) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited
(51) **A01N 37/00** (11) 2 800 469 A1
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) **A01M 7/00** (11) 2 801 255 A1
(51) **B05B 1/16** (11) 2 801 408 A1
(51) **B05B 1/16** (11) 2 801 409 A1
(51) **B05B 1/16** (11) 2 801 410 A1
(51) **B05B 1/16** (11) 2 801 411 A1
- (71) Amcor Flexibles France
(51) **B65D 33/01** (11) 2 800 707 A1
- (71) Amcor Limited
(51) **B29C 49/00** (11) 2 800 660 A2
- (73) American Axle & Manufacturing, Inc.
(51) **F16H 57/02** (11) 1 553 330 B1
- (71) American Panel Corporation Inc.
(51) **G06F 3/147** (11) 2 801 022 A1
- (71) American Power Conversion Corporation
(51) **G01R 31/42** (11) 2 800 978 A1
(51) **H02J 3/46** (11) 2 801 141 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 2 801 142 A1
(51) **H02M 1/084** (11) 2 801 143 A1
(51) **H02M 1/38** (11) 2 801 146 A1
(51) **H03K 17/082** (11) 2 801 153 A1
- (73) Āmic AB
(51) **G01N 21/64** (11) 2 569 613 B1
- (73) Ammann Schweiz AG
(51) **B62D 12/00** (11) 2 396 213 B1
- (73) Ammeraal Beltech Modular A/S
(51) **B65G 17/34** (11) 2 165 948 B1
- (73) Amminex Emissions Technology A/S
(51) **G01N 7/14** (11) 2 616 795 B1
- (71) Ammonia Casale S.A.
(51) **C01B 3/02** (11) 2 801 550 A1
- (71;73) Amrona AG
(51) **A62C 5/00** (11) 2 801 392 A1
(51) **G08B 17/107** (11) 2 706 515 B1
- (71) AMS AG
(51) **H01L 21/311** (11) 2 802 004 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 802 009 A1
- (71;73) Analog Devices, Inc.
(51) **G01P 15/125** (11) 1 763 675 B1
(51) **H01L 25/16** (11) 2 802 008 A1
- (73) Analogic Corporation
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 630 253 B1
- (71) Andrew Wireless Systems GmbH
(51) **H04B 7/155** (11) 2 802 089 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 802 090 A1
- (71) Anheuser-Busch InBev S.A.
(51) **B65D 17/32** (11) 2 800 704 A1
(51) **B65D 17/32** (11) 2 800 705 A1
(51) **B65D 17/32** (11) 2 800 706 A2
- (71) Aniona ApS
(51) **C07D 473/04** (11) 2 402 341 A3
- (73) Anritsu Corporation
(51) **H04L 27/20** (11) 1 912 398 B1
- (73) Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd.
(51) **G01N 23/04** (11) 1 265 065 B1
- (73) Anselmi, Enzo
(51) **E05B 9/00** (11) 2 031 157 B1
- (71) Aparecido de Souza, Gilmar
(51) **F21K 99/00** (11) 2 628 996 A3
- (73) Aposcience AG
(51) **G01N 33/574** (11) 2 652 504 B1
- (71;73) Apple Inc.
(51) **G06F 3/044** (11) 2 526 470 B1
(51) **G06F 17/22** (11) 2 666 105 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 801 044 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 801 125 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 992 135 B1

- (71;73) **APPLE INC.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 269 280 B1
(51) *H04B 14/08* (11) 2 802 093 A1
- (71) **Applied NanoStructures, Inc.**
(51) *G01Q 70/16* (11) 2 801 831 A1
- (71) **Aquamost Inc.**
(51) *C02F 1/00* (11) 2 800 727 A1
- (73) **Arai Seisakusho Co., Ltd**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 189 689 B1
- (71) **ArcTeryx Equipment Inc.**
(51) *A41D 27/02* (11) 2 800 491 A1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47J 31/18* (11) 2 312 977 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 224 840 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 234 534 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 240 063 B1
(51) *G05G 1/02* (11) 2 659 326 B1
(51) *H03J 1/00* (11) 2 484 009 B1
(51) *H03K 19/018* (11) 2 356 746 B1
- (73) **Areal Vertriebs- und Service GmbH & Co. KG**
(51) *C05D 9/00* (11) 2 188 230 B1
- (73) **Areva NC**
(51) *G21C 19/46* (11) 2 449 559 B1
- (71) **AREVA NP**
(51) *F16J 15/00* (11) 2 800 916 A1
- (73) **Areva Stockage d'Energie**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 664 020 B1
- (71) **ARGE Farhbahn Transtec Gotthard**
(51) *E01B 29/04* (11) 2 397 608 A3
- (71) **Aridis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/40* (11) 2 800 584 A1
- (71) **Arista Networks, Inc.**
(51) *G06F 13/28* (11) 2 801 914 A1
(51) *H04L 12/743* (11) 2 802 109 A1
(51) *H04L 12/743* (11) 2 802 110 A1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *C07C 45/52* (11) 2 513 026 B1
(51) *C08G 69/40* (11) 2 800 772 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08F 4/32* (11) 1 564 225 B1
- (71) **Arte Corporation**
(51) *B65B 3/00* (11) 2 801 530 A2
- (73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *G01P 15/125* (11) 2 278 342 B1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B01D 63/02* (11) 2 567 747 B1
(51) *C07C 227/40* (11) 1 734 033 B1
- (71) **Ascentia Imaging, Inc.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 801 077 A1
- (71) **Aschheim, Raymond**
(51) *G01K 17/20* (11) 2 800 958 A2
- (71) **Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *G06F 9/54* (11) 2 801 029 A1
- (71) **ASJ-IPR ApS**
(51) *F26B 17/10* (11) 2 801 778 A1
(51) *F26B 17/10* (11) 2 801 779 A1
- (71) **ASM IP Holding B.V.**
(51) *H01L 45/00* (11) 2 802 022 A2
- (73) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 300 878 B1
- (73) **Aspire Bariatrics, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 420 261 B1
- (71) **ASSA ABLOY AB**
(51) *H02G 3/18* (11) 2 802 050 A2
- (73) **ASSA ABLOY Côte Picarde**
(51) *E05D 5/02* (11) 1 630 333 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) *G01S 3/74* (11) 2 801 838 A1
- (73) **Asuragen, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 260 110 B1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) *H04N 1/60* (11) 2 802 139 A1
- (73) **AT&T Mobility II LLC**
(51) *H04W 76/02* (11) 2 537 389 B1
- (73) **ATC Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 665 865 B1
- (71) **Atlantech S.r.l.**
(51) *E02D 5/56* (11) 2 800 835 A2
- (71) **Atlantic Inertial Systems Limited**
(51) *B81B 7/00* (11) 2 800 721 A1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) *H04B 13/02* (11) 2 802 092 A1
- (71) **Atmosphere Controlling Technology B.V.**
(51) *A23B 7/144* (11) 2 801 259 A1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) *C09D 9/00* (11) 2 800 785 A1
(51) *C25D 3/18* (11) 2 801 640 A1
- (71) **ATP Corp.**
(51) *A23L 1/212* (11) 2 800 479 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) *B60G 13/14* (11) 2 605 924 B1
(51) *B60K 35/00* (11) 2 670 615 B1
(51) *B60Q 1/12* (11) 2 319 730 B1
(51) *B60R 16/03* (11) 2 635 459 B1
(51) *F16F 15/03* (11) 2 781 787 A3
(51) *G02B 27/01* (11) 2 553 516 B1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 649 820 B1
- (73) **AUDI AG**
(51) *B62D 1/28* (11) 1 459 961 B2
(51) *F01P 5/12* (11) 2 578 837 B1
- (71) **Auer Lighting GmbH**
(51) *F21V 7/00* (11) 2 644 979 A3
- (71) **Auto-Kabel Management GmbH**
(51) *H01R 4/62* (11) 2 801 126 A1
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) *H01H 85/02* (11) 2 801 996 A1
- (73) **Avery Dennison Corporation**
(51) *B65D 79/02* (11) 2 619 106 B1
(51) *G01N 31/22* (11) 2 286 216 B1
- (71) **Avocent Redmond Corp.**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 158 414 A3
- (71) **Axis AB**
(51) *F16M 11/08* (11) 2 801 744 A1
(51) *G08B 13/196* (11) 2 801 958 A1
- (73) **B. Braun Avitum AG**
(51) *A61M 1/14* (11) 2 653 177 B1
- (73) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 477 986 B1
- (73) **B/E Aerospace Inc.**
(51) *B64C 1/14* (11) 2 193 078 B1
- (71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) *F23C 10/14* (11) 2 312 210 A3
- (71) **Babiyak Holdings, LLC**
(51) *A44C 17/02* (11) 2 801 277 A2
- (73) **Babybloom Healthcare B.V.**
(51) *A61G 11/00* (11) 2 640 335 B1
- (73) **Babyidea Oy**
(51) *A45F 3/04* (11) 2 194 817 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *F42B 12/36* (11) 2 800 944 A1
(51) *H04B 1/48* (11) 2 802 082 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *E21B 10/25* (11) 2 354 435 A3
- (71) **Balada Llobat, Marc**
(51) *A01K 1/01* (11) 2 801 251 A2
- (71) **Ball, Andrew, T.**
(51) *C22C 38/08* (11) 2 800 824 A1
- (73) **BANQUE DE FRANCE**
(51) *D21H 21/48* (11) 1 559 832 B1
- (71) **Barkan, Elad**
(51) *H04W 88/08* (11) 2 802 189 A2
- (71) **Barkland, Birgitta**
(51) *A45F 3/04* (11) 2 801 282 A1
- (71) **Barnstedt, Dirk**
(51) *B01D 45/02* (11) 2 800 619 A1
- (73) **Barrett, Brad**
(51) *A47J 37/06* (11) 2 240 057 B1
- (71) **Barth Schleiftechnik GmbH**
(51) *B23C 5/10* (11) 2 800 646 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 453 867 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *B01F 3/08* (11) 2 600 964 B1
(51) *C08F 10/00* (11) 2 800 765 A1
- (73) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C08G 18/16* (11) 2 686 359 B1
- (73) **BASF Corporation**
(51) *C08L 101/06* (11) 2 294 141 B1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 800 810 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *B01F 17/00* (11) 2 066 434 B1
(51) *B29C 47/10* (11) 2 305 447 B1
(51) *C07C 7/08* (11) 2 800 733 A1
(51) *C07D 239/26* (11) 2 651 904 B1
(51) *C07D 307/08* (11) 2 619 193 B1
(51) *C08F 2/10* (11) 2 473 536 B1
(51) *C08F 2/50* (11) 2 664 629 B1
(51) *C08G 18/12* (11) 2 800 769 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 800 770 A1
(51) *D21H 17/37* (11) 1 926 855 B1
(51) *H01L 51/10* (11) 2 660 889 A3
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *B64C 1/36* (11) 2 801 518 A1
- (71;73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) *E02D 17/13* (11) 2 218 829 B1
(51) *E02D 17/13* (11) 2 801 668 A1
- (71) **BAUMER ELECTRIC AG**
(51) *G01D 5/244* (11) 2 801 793 A1

- (71) **Baumer Hübner GmbH**
(51) *G01D 11/24* (11) 2 801 795 A1
(51) *G01D 11/24* (11) 2 801 796 A1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *A61J 1/00* (11) 1 909 736 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) *A61J 1/00* (11) 1 909 736 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) *A23L 1/05* (11) 2 262 378 B1
(51) *C07D 207/20* (11) 2 242 739 B1
(51) *C07D 417/14* (11) 2 801 575 A1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) *A01N 37/36* (11) 2 542 063 B1
(51) *C07D 231/20* (11) 2 595 963 B1
(51) *G11B 7/245* (11) 2 801 094 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *G03H 1/02* (11) 2 801 867 A1
- (73) **Bayer S.A.S.**
(51) *C07D 213/61* (11) 1 651 604 B1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 800 689 A1
- (71) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 800 500 A1
- (73) **Beacon Navigation GmbH**
(51) *G01C 21/26* (11) 1 906 147 B1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 670 306 B1
(51) *A61M 1/00* (11) 2 800 590 A1
(51) *A61M 5/158* (11) 2 801 381 A1
- (71) **Beech Tree Labs Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 800 577 A2
(51) *A61P 3/04* (11) 2 800 606 A1
- (71) **Beerling, Timothy**
(51) *A61L 31/02* (11) 2 800 589 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *F02B 29/04* (11) 1 983 170 A3
- (71;73) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) *G05D 23/02* (11) 1 475 685 B1
(51) *G05D 23/02* (11) 2 801 882 A2
(51) *G05D 23/12* (11) 2 801 883 A2
- (73) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**
(51) *G01D 5/14* (11) 1 595 114 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 27/57* (11) 2 801 522 A1
- (71) **Bellman & Symfon Europe AB**
(51) *H04M 1/247* (11) 2 802 130 A1
- (71) **Bencar AB**
(51) *B01L 3/04* (11) 2 800 627 A1
- (71) **Bend Research, Inc.**
(51) *G01N 27/22* (11) 2 800 966 A1
- (71) **BeneSol, Inc.**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 800 605 A1
- (73) **BENGTSSON, Jan-Åke**
(51) *F42B 3/26* (11) 2 255 153 B1
- (71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *B21K 21/16* (11) 2 687 302 B1
(51) *B60G 11/08* (11) 2 801 491 A1
(51) *B60G 21/05* (11) 2 674 309 B1
- (73) **Bermudez Miquel, Jose Miguel**
(51) *B63H 9/06* (11) 2 409 912 B1
- (73) **Bermudez Sanchez, Ignacio**
(51) *B63H 9/06* (11) 2 409 912 B1
- (71) **Berry Plastics Corporation**
(51) *F16L 58/18* (11) 2 800 921 A1
- (71) **Bertocchi, Alessandro**
(51) *A23N 1/02* (11) 2 800 482 A2
- (71) **Besins Healthcare Luxembourg SARL**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 801 353 A1
- (73) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 076 289 B1
- (71) **Bettcher Industries, Inc.**
(51) *B26B 25/00* (11) 2 800 651 A1
(51) *F16C 1/08* (11) 2 800 912 A1
- (71) **BG Medicine, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 800 976 A2
- (73) **Biasin SRL**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 713 419 B1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 620 112 B1
- (71) **Biesse S.p.A.**
(51) *B24C 1/04* (11) 2 801 442 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) *B23D 59/00* (11) 2 801 430 A1
- (73) **Bilgic, Mahmut**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 515 848 B1
- (73) **BINOS GMBH**
(51) *B27N 3/14* (11) 2 535 158 B1
- (73) **Bio Tech Ltd**
(51) *C07H 3/02* (11) 2 265 625 B1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 914 319 B1
- (71) **Biomadison, Inc.**
(51) *G01N 33/554* (11) 2 800 973 A1
- (71) **Biomedflex LLC**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 800 540 A1
- (73) **Biomérieux**
(51) *B01F 11/00* (11) 2 480 323 B1
- (71) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 800 523 A1
(51) *A61F 2/40* (11) 2 800 541 A1
- (71) **Bioneer Corporation**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 801 615 A1
- (73) **Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 623 064 B1
- (71) **Biotest AG**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 801 584 A1
- (71) **Biotime, Inc.**
(51) *A61L 27/38* (11) 2 801 377 A1
- (71) **Biotronik AG**
(51) *A61F 2/966* (11) 2 801 341 A1
- (73) **BISHAMON INDUSTRIES CORPORATION**
(51) *B66F 7/08* (11) 2 560 915 B1
- (71) **Bishop, William, David, Jr.**
(51) *B65D 5/54* (11) 2 800 702 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) *A47L 9/04* (11) 2 801 312 A1
- (73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) *B65G 47/88* (11) 2 684 824 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *A47L 13/22* (11) 2 801 314 A1
(51) *B23B 31/12* (11) 2 537 612 B1
- (51) *H02K 7/14* (11) 2 802 063 A2
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B23D 49/16* (11) 2 039 454 B1
(51) *B25D 16/00* (11) 2 082 843 A3
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *G01R 33/00* (11) 2 447 730 B1
(51) *G01S 5/02* (11) 2 637 034 B1
(51) *G01S 13/87* (11) 2 801 840 A1
(51) *G03B 17/18* (11) 2 800 996 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 696 253 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 2 801 885 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 801 886 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 801 887 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 453 343 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 1 764 683 B1
(51) *G06F 21/31* (11) 2 801 924 A1
(51) *G06F 21/55* (11) 2 801 925 A1
(51) *G06F 21/83* (11) 2 801 929 A1
(51) *H02J 7/04* (11) 2 613 423 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 360 841 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 226 996 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 802 117 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 802 121 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 454 502 B1
(51) *H04R 1/40* (11) 2 802 157 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 428 066 B1
- (71) **Bloomhardt, Theodore E**
(51) *F41G 3/06* (11) 2 800 942 A2
- (71) **Blue Wave Co S.A.**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 800 895 A1
- (71) **BMC S.R.L.**
(51) *F02M 35/024* (11) 2 800 894 A1
- (71) **Board Of Regents Of The University Of Oklahoma**
(51) *C07C 317/46* (11) 2 800 737 A2
- (73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 069 380 B1
- (73) **Board Of Trustees Of Michigan State University**
(51) *C13K 1/02* (11) 2 013 368 B1
- (73) **Board Of Trustees Of Northern Illinois University**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 622 074 B1
- (73) **BOEHLERIT GmbH & Co.KG.**
(51) *B27G 15/00* (11) 1 990 154 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *C07D 277/60* (11) 2 801 570 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 350 073 B1
(51) *C07K 16/00* (11) 2 513 293 B1
- (73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) *F16B 19/14* (11) 1 926 918 B2
- (71) **Bonac Corporation**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 801 617 A1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F01D 5/14* (11) 2 801 700 A1
- (71) **Bosetti, Cris K.**
(51) *B64D 15/00* (11) 2 800 690 A1
- (71) **Bossard AG**
(51) *A61B 17/86* (11) 2 801 331 A1
- (71) **Boston Medical Center Corporation**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 800 578 A2
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61F 2/91* (11) 2 194 935 B1

(51) A61L 27/16	(11) 2 019 698 B1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(51) G03G 15/20	(11) 1 700 171 B1
(51) A61M 25/00	(11) 1 644 067 B1	(51) A47J 31/44	(51) G03G 21/18	(11) 1 363 169 B1
(73) Bouygues Telecom		(51) A47J 43/046	(51) G06F 21/10	(11) 1 933 251 B1
(51) H01Q 9/04	(11) 2 526 589 B1	(51) A47J 43/07	(51) G09G 3/00	(11) 2 801 968 A2
(73) BP Corporation North America Inc.		(51) F16L 11/15	(51) H04M 1/656	(11) 0 954 150 B1
(51) E21B 21/00	(11) 2 475 840 B1	(51) F24C 7/08	(51) H04N 7/18	(11) 2 408 203 A3
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED		(51) F24C 15/10	(51) H04N 13/00	(11) 2 051 533 B1
(51) G01V 3/32	(11) 2 801 844 A2	(51) F25D 11/02	(73) Canon Nanotechnologies, Inc.	
(51) G01V 3/32	(11) 2 801 845 A1	(51) F25D 23/04	(51) G03F 7/00	(11) 1 957 249 B1
(73) BPW Bergische Achsen KG		(51) F25D 23/06	(71) Capewell Components Company, LLC	
(51) F16D 66/02	(11) 2 687 746 B1	(51) H01L 35/00	(51) B64D 17/30	(11) 2 800 692 A1
(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft		(51) H01L 35/00	(71) Capy Inc.	
(51) B60G 17/015	(11) 2 303 613 B1	(71) BT Imaging Pty Ltd	(51) G06F 21/10	(11) 2 801 923 A1
(73) Brady Worldwide, Inc.		(51) H01L 21/66	(71) Cardiac Pacemakers, Inc.	
(51) B41J 17/32	(11) 2 598 341 B1	(73) BTICINO S.P.A.	(51) A61N 1/05	(11) 2 800 603 A2
(73) Brainlab AG		(51) H01H 1/54	(73) Cargotec Patenter AB	
(51) G06T 7/00	(11) 1 363 242 B1	(71) Buergofol GmbH	(51) B66C 23/70	(11) 2 464 591 B1
(71) Branagan, Daniel, James		(51) B32B 7/12	(71) Carl Freudenberg KG	
(51) C22C 38/08	(11) 2 800 824 A1	(71) Buffalo Inc.	(51) F16F 13/10	(11) 2 525 115 A3
(71;73) Bridgestone Corporation		(51) G06F 3/06	(51) F16L 21/02	(11) 2 801 742 A2
(51) B60C 9/02	(11) 2 420 395 B1	(71) Builddesign S.r.l.	(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	
(51) B60C 11/04	(11) 2 801 486 A1	(51) E04B 1/26	(51) G01B 5/012	(11) 2 596 318 B1
(51) B60C 13/02	(11) 2 502 758 B1	(73) Burckhardt Compression AG	(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH	
(51) G01R 29/12	(11) 2 801 835 A1	(51) F16J 9/06	(51) H01J 37/20	(11) 1 818 970 B1
(71) Bright Light Systems Inc.		(71) BURG-WÄCHTER KG	(71) Carl Zeiss Vision International GmbH	
(51) H05B 37/02	(11) 2 801 243 A1	(51) E05B 17/22	(51) G02B 1/10	(11) 2 801 846 A1
(71) Brinicle Inc.		(71) BYD Company Limited	(71) CARPENTER CO.	
(51) G06Q 30/06	(11) 2 801 946 A1	(51) H02J 7/00	(51) B29C 44/56	(11) 2 801 464 A1
(71;73) Bristol-Myers Squibb Company		(51) H02J 7/00	(71) Carralero, Michael A.	
(51) C07D 403/04	(11) 2 414 350 B1	(51) H02J 7/00	(51) G01D 5/353	(11) 2 800 949 A2
(51) C07D 471/04	(11) 2 801 576 A1	(51) H02J 7/00	(71) Carrier Corporation	
(51) C07K 16/28	(11) 2 594 590 B1	(51) H02J 7/02	(51) B65D 88/74	(11) 2 800 716 A1
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company		(73) C-Quest Technologies International LLC	(73) CARRIER CORPORATION	
(51) H04Q 11/00	(11) 2 201 788 B1	(51) F23J 15/02	(51) F25B 41/00	(11) 1 756 487 B1
(71;73) Broadcom Corporation		(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(71) CASALE SA	
(51) H04B 5/00	(11) 2 680 457 A3	(51) B60W 20/00	(51) B01D 1/06	(11) 2 801 396 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 420 561 B1	(51) F01L 9/02	(73) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH	
(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha		(71) C3 Jian, Inc.	(51) D07B 1/02	(11) 2 165 017 B1
(51) B41J 2/165	(11) 2 639 073 B1	(51) A61K 38/00	(73) Casio Computer Co., Ltd.	
(51) B41J 11/00	(11) 2 644 399 B1	(73) California Institute of Technology	(51) G06F 15/02	(11) 2 466 482 B1
(51) G03G 15/00	(11) 1 418 472 B1	(51) C12N 5/0781	(71) Casteggio Lieviti S.r.l.	
(51) G03G 15/08	(11) 2 045 668 B1	(73) Cambridge Silicon Radio Limited	(51) A21D 2/18	(11) 2 801 257 A1
(51) G03G 15/08	(11) 2 175 325 A3	(51) G06T 15/00	(71) Castfutura S.p.A.	
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(73) Camcon Oil Limited	(51) F23D 14/10	(11) 2 256 408 A3
(51) G03G 15/01	(11) 2 296 054 B1	(51) E21B 43/12	(71) Caterpillar Work Tools B. V.	
(71) Brown, Greenberry Bedford		(71) Camfil USA, Inc.	(51) E02F 3/96	(11) 2 801 669 A1
(51) H01T 23/00	(11) 2 801 135 A1	(51) B01D 39/00	(51) E02F 3/96	(11) 2 801 670 A1
(71) Brown, Julie N.		(71) Camlin Technologies (Switzerland) Limited	(51) E02F 3/96	(11) 2 801 671 A1
(51) F02B 47/08	(11) 2 800 885 A2	(51) H01S 5/183	(71) Cavius APS	
(71) Bruker Daltonik GmbH		(71) Canadian Blood Services	(51) G08B 17/107	(11) 2 801 959 A1
(51) G01N 33/554	(11) 2 801 825 A1	(51) B01L 3/00	(73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA	
(71) Bruno Bock Chemische Fabrik GmbH & Co. KG		(71;73) Canon Kabushiki Kaisha	(51) A61B 1/00	(11) 2 700 350 B1
(51) C08G 18/38	(11) 2 801 586 A1	(51) B41M 5/52	(71) Celanese International Corporation	
(73) Brunoplast di Eleuteri Bruno		(51) G03G 9/107	(51) B01J 23/89	(11) 2 800 624 A1
(51) E04F 15/02	(11) 2 549 030 B1	(51) G03G 9/113	(51) B01J 23/89	(11) 2 800 625 A1
(71) BRUNSWICK CORPORATION		(51) G03G 15/02	(73) CelGen3D AG	
(51) F16B 1/00	(11) 2 800 910 A1	(51) G03G 15/08	(51) A61L 27/42	(11) 2 477 667 B1
(71) Brusa Elektronik AG		(51) G03G 15/08	(73) CELGENE CORPORATION	
(51) B60L 11/18	(11) 2 801 498 A1	(51) G09G 3/20	(51) G01N 33/574	(11) 2 235 535 B1
		(51) H01J 29/89	(71) Cellceutix Corporation	
		(51) H01M 8/04	(51) C07D 473/00	(11) 2 800 750 A1
		(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA		
		(51) G03F 7/20		
		(51) G03G 9/083		

- (71) **Centec Gesellschaft für Labor- und Prozessmesstechnik mbH**
(51) *C12C 7/28* (11) 2 800 804 A1
- (71) **Centre for Addiction and Mental Health**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 800 763 A1
- (71) **Centre Hospitalier Et Universitaire De Nancy (CHU)**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 800 972 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 801 364 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) *G02B 26/08* (11) 2 570 842 B1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)**
(51) *H01Q 19/10* (11) 2 650 971 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 801 369 A1
(51) *C08F 216/14* (11) 2 454 295 B1
(51) *G02B 26/08* (11) 2 570 842 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07K 1/04* (11) 2 800 756 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 800 821 A1
(51) *H01L 29/06* (11) 2 801 113 A2
(51) *H05H 1/24* (11) 2 622 947 B1
- (71) **Centro de Investigación y Desarrollo de los Medicamentos (CIDEM)**
(51) *C07J 71/00* (11) 2 801 581 A1
- (71) **Centro di Progettazione Design & Tecnologie dei Materiali**
(51) *B29C 65/36* (11) 2 801 472 A1
- (73) **Centrotherm Photovoltaics AG**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 205 773 B1
- (73) **Cephalon, Inc.**
(51) *C07D 487/14* (11) 2 571 885 B1
- (71) **Cerephex Corporation**
(51) *A61N 1/18* (11) 2 800 604 A2
- (71) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**
(51) *C09J 7/04* (11) 2 800 791 A1
- (73) **Cervellati S.r.L.**
(51) *G06K 19/02* (11) 2 671 193 B1
- (71) **CFS Concrete Forming Systems Inc.**
(51) *E04G 17/00* (11) 2 800 852 A1
- (73) **Chan, Sze Keun**
(51) *F21K 99/00* (11) 1 852 648 B1
- (71) **Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.**
(51) *F16F 15/04* (11) 2 801 735 A1
- (71) **Charles L. Strand Enskild Firma**
(51) *A47B 3/00* (11) 2 801 285 A1
- (71) **Charpentier, Emmanuelle**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 800 811 A1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) *E05B 65/00* (11) 2 800 853 A1
- (71) **Chee Siang Industrial Co., Ltd.**
(51) *D05B 49/00* (11) 2 801 651 A1
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) *C08L 69/00* (11) 2 341 104 B1
- (71) **Cheng, Sheng**
(51) *C22C 38/08* (11) 2 800 824 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) *G01R 33/20* (11) 2 800 979 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04W 4/06* (11) 2 802 163 A1
- (73) **China Mobile Communications Corporation**
(51) *H04L 29/14* (11) 2 131 557 B1
- (71) **Chirtu, Stefan**
(51) *E04B 2/86* (11) 2 800 843 A1
- (71) **Choi, Hyeongwook**
(51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (73) **Chongqing Pharmaceutical Research Institute Co., Ltd.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 351 755 B1
- (71) **Christie Digital Systems Canada, Inc.**
(51) *H04N 9/31* (11) 2 757 785 A3
- (71) **Chronologic Pty Ltd**
(51) *G06F 1/12* (11) 2 784 621 A3
- (71) **Chrysalis Pharma AG**
(51) *A61K 31/19* (11) 2 800 563 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C08B 37/08* (11) 1 683 812 B1
- (71) **Cifarelli S.p.A.**
(51) *B05B 1/30* (11) 2 801 413 A1
(51) *B05B 1/30* (11) 2 801 414 A1
- (71) **Cinetic Machining**
(51) *B23C 3/00* (11) 2 801 428 A1
- (73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 994 673 B1
(51) *H04M 1/64* (11) 2 127 338 B1
- (73) **CiscoTechnology Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 612 243 B1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 456 125 B1
- (71) **Citus Data Bilgi Islemleri Ticaret A.S.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 801 045 A1
- (71) **Cj Cheiljedang Corporation**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 801 611 A2
(51) *C12N 1/21* (11) 2 801 612 A2
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) *A01B 59/06* (11) 2 801 246 A1
- (73) **CLABER S.P.A.**
(51) *A01G 25/16* (11) 2 628 385 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C08L 25/06* (11) 2 800 782 A1
- (73) **Clarity Medical Systems**
(51) *G01J 9/00* (11) 1 977 206 B1
- (71) **Closure Systems International Inc.**
(51) *B65D 53/00* (11) 2 800 710 A1
- (71) **CLUTEX + Klastr Technické Textilie, o.s.**
(51) *A41B 17/00* (11) 2 800 490 A1
- (73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) *A01F 11/06* (11) 2 482 629 B1
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) *B05D 7/00* (11) 1 843 862 B1
(51) *C08G 18/79* (11) 2 356 166 B1
(51) *C09J 183/04* (11) 2 307 517 B1
- (71) **Cochran, Brooks B.**
(51) *C08G 77/458* (11) 2 800 778 A1
- (73) **Codexis, Inc.**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 483 292 B1
- (71) **Cognosci, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 801 366 A2
- (71) **Coil Holding GmbH**
(51) *H02J 3/18* (11) 2 801 140 A2
- (73) **Cold Spring Harbor Laboratory**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 193 209 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 193 210 B1
- (71) **Coldharbour Marine Limited**
(51) *F04F 1/18* (11) 2 800 907 A1
- (71) **Collett, Raymond**
(51) *E02F 9/20* (11) 2 800 837 A2
- (71) **Comadur S.A.**
(51) *C04B 35/10* (11) 2 801 560 A2
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 802 102 A2
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *B44C 1/00* (11) 2 237 697 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 660 190 B1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 581 339 A3
(51) *B81C 1/00* (11) 2 800 722 A1
(51) *C08F 216/14* (11) 2 454 295 B1
(51) *C25B 11/00* (11) 2 800 825 A2
(51) *F24J 2/46* (11) 2 801 767 A1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 661 597 B1
(51) *G01C 19/56* (11) 2 365 282 B1
(51) *G01K 7/34* (11) 2 800 957 A1
(51) *G02B 6/126* (11) 2 286 289 B1
(51) *G05G 1/08* (11) 2 274 660 B1
(51) *G21C 19/46* (11) 2 449 559 B1
(51) *G21F 9/10* (11) 2 681 743 B1
(51) *H01L 21/677* (11) 2 801 108 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 498 287 B1
(51) *H01L 31/0232* (11) 2 801 115 A2
(51) *H01L 31/0747* (11) 2 801 116 A2
(51) *H01L 31/09* (11) 2 801 117 A2
(51) *H01L 31/18* (11) 2 801 118 A1
(51) *H02M 7/493* (11) 2 801 150 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 801 235 A1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 756 280 B1
- (71) **Comodo Italia S.R.L.**
(51) *A47C 17/22* (11) 2 800 498 A1
- (71) **Compagnie Financiere et de Participations Roullier**
(51) *C02F 1/28* (11) 2 800 729 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *B60C 9/18* (11) 2 619 019 B1
- (73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *A23C 9/137* (11) 1 713 349 B1
- (71) **Compania Espanola de Electromenaje, SL**
(51) *H05B 6/02* (11) 2 802 190 A1
- (71) **Complix NV**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 800 759 A2
- (73) **CONAIR CORPORATION**
(51) *A47J 43/07* (11) 2 340 753 B1
- (73) **Concept Packaging Services Limited**
(51) *B65D 5/36* (11) 2 262 692 B1
- (73) **Concepts For Success (C4S)**
(51) *B29C 65/00* (11) 2 621 434 B1

- (73) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 471/08* (11) 2 634 187 B1
- (73) **ConforMIS, Inc.**
(51) *A61F 2/38* (11) 2 259 753 B1
- (71) **Connexios Life Sciences Pvt. Ltd.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 800 748 A1
- (71) **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 800 817 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 801 389 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) *A61B 5/12* (11) 2 800 514 A1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C07D 317/34* (11) 2 582 687 B1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *B60R 16/03* (11) 2 635 459 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *F02D 9/10* (11) 2 800 887 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 800 892 A1
(51) *F02M 61/16* (11) 2 426 351 B1
(51) *G01F 23/296* (11) 2 800 953 A1
(51) *G01F 23/296* (11) 2 800 954 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 801 027 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B29D 30/42* (11) 2 801 474 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 639 080 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 800 665 A1
- (71) **Continental Structural Plastics, Inc.**
(51) *C08L 23/12* (11) 2 800 781 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *H04L 1/08* (11) 2 801 166 A1
- (73) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) *F16G 1/28* (11) 1 643 157 B1
- (73) **Conversant Intellectual Property Management Inc.**
(51) *H01L 21/266* (11) 2 387 066 B1
- (73) **ConveyEx AB**
(51) *B65D 88/14* (11) 2 137 085 B1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61F 2/848* (11) 2 801 340 A2
(51) *A61M 25/10* (11) 2 801 387 A1
- (73) **Coopervision International Holding Company, LP.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 862 294 B1
- (73) **Copf, Franz, senior**
(51) *A61F 2/36* (11) 2 259 752 B1
- (71) **COR ENGINEERING LIMITED**
(51) *E04B 5/04* (11) 2 800 844 A1
- (73) **Coramtex S.r.l.**
(51) *D06B 3/28* (11) 2 535 451 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) *C07D 309/32* (11) 2 786 991 A3
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 801 851 A2
- (71) **Corning Optical Communications RF LLC**
(51) *H01R 9/05* (11) 2 801 127 A1
- (71) **Cortez Subsea Limited**
(51) *F16L 1/20* (11) 2 801 740 A1
- (71) **Cortland Research LLC**
(51) *H02J 3/12* (11) 2 801 138 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) *C08F 8/50* (11) 2 800 764 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 545 181 B1
- (73) **Counsyl, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 288 724 B1
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/12* (11) 1 684 654 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 236 094 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 783 639 A3
(51) *A61B 17/115* (11) 2 286 740 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 377 479 B1
(51) *A61B 18/18* (11) 1 931 272 B1
- (71) **Cray Inc.**
(51) *H01P 1/00* (11) 2 801 123 A1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) *C30B 29/36* (11) 1 386 026 B1
(51) *F21V 3/00* (11) 2 800 928 A1
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) *G01D 5/244* (11) 2 414 782 B1
- (73) **CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd.**
(51) *C07D 295/084* (11) 2 351 746 B1
- (73) **CTF 2000 N.V.**
(51) *D06M 13/285* (11) 2 710 184 B1
- (71) **Cullman, Jeff**
(51) *E02F 9/20* (11) 2 800 837 A2
- (73) **Curasan AG**
(51) *A61L 27/46* (11) 2 059 269 B1
- (73) **CureFab Technologies GmbH**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 280 514 B1
- (71) **Curemark LLC**
(51) *A61K 38/46* (11) 2 800 581 A1
- (71) **Curis, Inc.**
(51) *C07D 417/14* (11) 2 800 749 A1
- (73) **Curtis, Ivan**
(51) *G06K 19/06* (11) 2 150 922 B1
- (73) **Cutler, Daniel**
(51) *E04F 10/06* (11) 2 573 294 B1
- (71) **Cyber Medical Imaging, Inc.**
(51) *A61B 6/14* (11) 2 801 321 A2
- (71) **CyBio AG**
(51) *B01L 7/00* (11) 2 764 920 A3
- (71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 802 155 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 802 144 A1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *H01R 12/77* (11) 2 523 259 A3
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *F42B 3/103* (11) 2 598 831 B1
- (73) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) *B65G 47/84* (11) 2 404 851 B1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 801 574 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *C08J 3/24* (11) 2 325 252 B1
(51) *C08L 27/12* (11) 2 800 783 A1
(51) *F25B 39/04* (11) 2 801 770 A1
(51) *F25B 41/06* (11) 2 801 771 A1
(51) *F25B 45/00* (11) 2 801 772 A1
(51) *F28F 1/30* (11) 2 801 783 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C08F 6/00* (11) 1 792 919 B1
- (73) **Daio Paper Converting Co., Ltd.**
(51) *A61F 13/49* (11) 1 374 814 B1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) *A61F 13/49* (11) 1 374 814 B1
- (71) **Daisalux, S.A.**
(51) *F21S 9/02* (11) 2 801 753 A1
- (73) **Dalhimetal España S.A.**
(51) *B60R 21/231* (11) 2 686 206 B1
- (73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 076 289 B1
- (71) **Danforth, Andrew**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 801 067 A1
- (71) **Dang, Tri T.**
(51) *C08G 77/458* (11) 2 800 778 A1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) *B22D 41/50* (11) 2 111 316 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) *G02B 27/52* (11) 2 800 992 A1
- (73) **Danza, Matteo**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 521 510 B1
- (71) **Dassault Aviation**
(51) *G06F 3/147* (11) 2 801 903 A1
- (71) **Datalogic Automation S.r.l.**
(51) *H01S 3/067* (11) 2 801 130 A1
- (71) **DC Swiss SA**
(51) *B23G 5/18* (11) 2 801 432 A2
- (73) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 637 485 B1
- (73) **DE' LONGHI APPLIANCES SRL CON UNICO SOCIO**
(51) *D06F 75/10* (11) 2 610 403 B1
- (73) **De'Longhi Braun Household GmbH**
(51) *A47J 43/07* (11) 2 448 455 B1
- (71) **Deere & Company**
(51) *B01D 19/00* (11) 2 801 398 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01D 34/00* (11) 2 801 248 A2
(51) *A01D 45/02* (11) 2 801 249 A2
(51) *B60H 1/00* (11) 2 801 492 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 2 169 505 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 2 169 507 A3
- (71) **Deeya Energy, Inc.**
(51) *H01M 4/02* (11) 2 801 122 A1
- (73) **Defond Components Limited**
(51) *H04L 12/403* (11) 2 579 512 B1
- (71) **Degelsegger, Walter**
(51) *E05F 5/12* (11) 2 500 498 A3
- (71) **Degrémont**
(51) *C02F 1/52* (11) 2 800 730 A1
- (73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *F01N 3/035* (11) 2 524 116 B1

- (73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **H01R 13/516** (11) 2 538 496 B1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 632 037 A3
- (71) **DeltaCell B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 801 622 A1
- (71) **Dencam Composite A/S**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 800 657 A1
- (71) **Dendron GmbH**
(51) **A61B 17/221** (11) 2 781 196 A3
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02M 47/02** (11) 2 476 893 B1
(51) **H02P 9/30** (11) 1 953 911 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 802 125 A1
- (73) **Dentalpoint AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 667 820 B1
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) **A61C 1/00** (11) 2 800 535 A1
- (71) **Depalma, Mark S.**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 801 910 A2
- (71;73) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 777 553 A3
(51) **A61F 2/30** (11) 2 664 301 B1
- (73) **DePuy International Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 139 433 B1
- (73) **DePuy Mitek, LLC**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 572 659 B1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 301 483 B1
- (71;73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 626 016 B1
(51) **A61M 27/00** (11) 2 777 751 A3
- (71) **Desaulniers, Jean-Marc (Joseph)**
(51) **B64C 27/20** (11) 2 800 688 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **A61K 38/43** (11) 2 800 580 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B23K 33/00** (11) 2 801 434 A2
- (73) **Devicescape Software, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 206 278 B1
- (73) **Devoe, Alan**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 250 696 B1
- (73) **Devoe, Lambert**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 250 696 B1
- (73) **Deweerd, Marc**
(51) **E04F 13/18** (11) 1 931 842 B1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 800 969 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 800 971 A1
- (71) **DiaCoating GmbH**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 800 588 A1
- (71) **Dialight Corporation**
(51) **B64D 47/02** (11) 2 800 697 A1
- (73) **Diamaze Microtechnology S.A.**
(51) **B81C 3/00** (11) 2 735 540 B1
- (73) **Diaz Delgado, Javier**
(51) **B66C 13/08** (11) 2 660 183 B1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C09K 19/30** (11) 2 801 600 A1
- (51) **C09K 19/42** (11) 2 801 601 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 801 602 A1
- (71) **Dickey-John**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 801 031 A1
- (73) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 644 055 B1
- (71) **Dionex Corporation**
(51) **G01N 30/56** (11) 2 801 821 A1
- (71;73) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) **C07D 209/02** (11) 2 801 566 A1
(51) **C07H 3/02** (11) 2 582 711 B1
- (71) **Dipo Induction Co., Ltd.**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 801 306 A2
- (73) **Directa Plus S.p.A.**
(51) **B22F 9/30** (11) 2 425 916 B1
- (71) **Divergence, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 801 823 A1
- (73) **DMG MORI SEIKI CO., LTD.**
(51) **G05B 19/4068** (11) 1 189 123 B1
- (73) **DNA Polymerase Technology, Inc.**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 373 804 B1
- (71) **Docu Innovations GmbH**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 801 326 A1
- (71) **Doctor's Research Group, Inc.**
(51) **A61L 27/18** (11) 2 801 376 A1
- (73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 216 776 B1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 801 192 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 801 193 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 801 975 A1
- (73) **Dolhay Klinika Egészségügyi KFT.**
(51) **A61M 3/02** (11) 1 874 377 B1
- (73) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) **C02F 103/08** (11) 2 039 407 B1
- (71;73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **F04B 49/08** (11) 2 801 724 A1
(51) **H04Q 9/02** (11) 2 381 697 B1
- (73) **Doro AB**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 587 771 B1
- (71) **DOT S.r.l.**
(51) **A61B 7/04** (11) 2 801 322 A1
- (71) **DoubleDay Acquisitions, LLC**
(51) **B32B 37/18** (11) 2 764 999 A3
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **C07D 211/84** (11) 2 440 526 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 754 350 A3
(51) **B32B 27/32** (11) 2 605 907 B1
(51) **C07C 215/08** (11) 2 800 734 A1
(51) **C08G 59/14** (11) 2 480 586 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 539 397 B1
(51) **C25B 15/00** (11) 2 800 826 A2
(51) **H01L 27/142** (11) 2 801 112 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 801 424 A1
- (73) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 377 959 B1
- (73) **Doxa AB**
(51) **A61K 6/06** (11) 1 778 163 B1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 5/02** (11) 1 426 533 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 801 794 A2
- (73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 463 130 B1
- (73) **Dr. Slick Company**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 326 166 B1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/0428** (11) 2 800 508 A1
- (71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) **G06T 13/00** (11) 2 801 953 A1
- (71) **DRS Power & Control Technologies, Inc.**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 802 065 A2
- (73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **C08F 283/01** (11) 2 041 197 B1
- (71) **DSP Group Ltd.**
(51) **G10L 15/28** (11) 2 801 974 A2
- (71;73) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 801 872 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 801 873 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 711 794 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 801 915 A1
- (73) **Dual Inventive Holding B.V.**
(51) **H01R 13/66** (11) 1 935 747 B1
- (73) **Dublin City University**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 569 613 B1
- (73) **Duke University**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 305 819 B1
- (71) **Dukic Day Dream S.r.l.**
(51) **F02M 27/04** (11) 2 800 893 A1
- (71) **Dumoulin, Charles L.**
(51) **G01R 33/20** (11) 2 800 979 A1
- (73) **DuPont Electronic Polymers L.P.**
(51) **C07C 69/734** (11) 2 315 739 B1
- (71) **Dupont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A23K 1/165** (11) 2 800 476 A1
- (71;73) **Dürkopp Adler AG**
(51) **D05B 3/08** (11) 2 644 764 B1
(51) **D05B 19/10** (11) 2 801 647 A1
(51) **D05B 19/10** (11) 2 801 648 A1
(51) **D05B 19/10** (11) 2 801 649 A1
(51) **D05B 65/00** (11) 2 692 925 B1
- (73) **Dürkopp Fördertechnik GmbH**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 647 588 B1
- (73) **Dürr Dental AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 750 574 B1
- (73) **Durst Phototechnik Digital Technology GmbH**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 213 465 B1
- (71) **Dust Networks Inc.**
(51) **H04W 24/04** (11) 2 802 167 A2
- (71) **DWC AS**
(51) **B04C 5/081** (11) 2 800 631 A1
- (73) **Dyax Corp.**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 298 791 B1
- (73) **DYMO**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 344 338 B1

- (71) **Dynavec AS**
(51) **F03B 1/02** (11) 2 800 897 A1
- (71) **Dyrendentitet AS**
(51) **G08B 21/00** (11) 2 801 081 A1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/06** (11) 2 800 503 A2
(51) **H02P 29/00** (11) 2 237 411 A3
- (71) **E. Hawle Armaturenwerke GmbH**
(51) **F16K 41/02** (11) 2 800 918 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C08K 5/08** (11) 1 353 991 B2
- (71) **E.M.G. Srl**
(51) **F42B 33/00** (11) 2 801 785 A1
- (71) **Earlens Corporation**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 802 160 A1
- (73) **Eastman Chemical Company**
(51) **C09D 7/00** (11) 2 457 960 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **F04C 2/10** (11) 2 392 826 A3
(51) **F16K 27/02** (11) 2 577 127 B1
(51) **F16L 27/04** (11) 2 376 824 B1
(51) **H02B 11/133** (11) 2 277 249 B1
- (73) **Ebe, Akinori**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 575 343 B1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 1/06** (11) 2 801 708 A1
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) **H02M 7/06** (11) 2 802 066 A1
- (71) **EC Engineering Sp. z o.o.**
(51) **B60L 5/26** (11) 2 586 645 A3
- (73) **Ecco Sko A/S**
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 325 B1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) **C11D 1/02** (11) 1 565 543 B1
- (71;73) **Ecole Polytechnique**
(51) **H01L 29/06** (11) 2 801 113 A2
(51) **H05H 1/24** (11) 2 622 947 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 801 613 A1
(51) **H01J 49/16** (11) 2 801 103 A1
- (71) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) **B62D 29/00** (11) 2 801 512 A1
- (71) **EdgeWater International, Inc.**
(51) **A45B 9/00** (11) 2 801 278 A2
- (71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) **B25B 23/00** (11) 2 801 446 A1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **D05B 21/00** (11) 2 049 721 B1
- (71) **Effegi Brevetti S.r.l.**
(51) **E05D 15/10** (11) 2 801 686 A1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)**
(51) **G01R 33/345** (11) 2 283 375 B1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 800 663 A1
- (73) **einKABEL GmbH**
(51) **E05F 5/04** (11) 2 292 884 B1
- (73) **Eisenmann AG**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 500 790 B1
- (73) **Elaflex Hiby Tanktechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B67D 7/32** (11) 2 574 596 B1
- (73) **Elanco Animal Health Ireland Limited**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 346 349 B1
- (71) **ELAST Kunststoffverarbeitungs-GmbH & Co. KG**
(51) **B29B 7/76** (11) 2 801 462 A1
- (71) **Elastic Path Software Inc.**
(51) **H04L 12/16** (11) 2 801 172 A1
- (71) **Elcelyx Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 800 561 A1
(51) **A61K 31/155** (11) 2 800 562 A2
- (71) **Electric Imp, Inc**
(51) **G06F 15/177** (11) 2 801 038 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **F24C 15/02** (11) 2 801 762 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 439 858 A3
(51) **H04N 7/00** (11) 2 501 128 B1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 608 588 B1
- (71) **Electrovaya Inc.**
(51) **H01M 2/00** (11) 2 801 119 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 801 120 A1
- (71) **Elektro-Bauelemente GmbH**
(51) **H01F 27/08** (11) 2 801 988 A2
- (71) **Elitech Holding B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 801 626 A1
- (73) **Ellergon Antriebstechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F16D 3/56** (11) 2 703 672 B1
- (71) **Eltics Ltd**
(51) **F41H 3/00** (11) 2 800 943 A1
- (71) **Elwha LLC**
(51) **H01J 1/02** (11) 2 801 102 A1
- (71) **Em-tech. Co., Ltd.**
(51) **H04R 9/04** (11) 2 770 752 A3
- (73) **Emar S.R.L.**
(51) **B28B 13/02** (11) 2 318 189 B1
- (71) **EMBL**
(51) **A61K 31/706** (11) 2 801 362 A1
- (71) **Emboline, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 800 602 A1
- (73) **EMC Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 013 740 B1
- (73) **EMD Millipore Corporation**
(51) **G01N 27/48** (11) 2 169 396 B1
- (71) **Emerge.md Inc.**
(51) **H04W 4/16** (11) 2 801 219 A1
- (73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **F16C 35/077** (11) 1 785 639 B1
- (73) **Emerson Electric Co.**
(51) **B25G 1/10** (11) 1 908 560 B1
- (73) **EMS-PATENT AG**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 746 339 B1
- (71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) **B23G 1/18** (11) 2 361 712 A3
- (73) **EndoChoice Innovation Center Ltd.**
(51) **A61B 1/05** (11) 2 442 706 B1
- (71) **Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 801 875 A1
- (71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) **G01N 27/28** (11) 2 071 325 A3
- (71) **ENERTRAG Systemtechnik GmbH**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 546 519 A3
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) **F28D 7/02** (11) 2 659 214 B1
- (73) **Entegris, Inc.**
(51) **F04B 43/02** (11) 1 952 022 B1
- (73) **Enthermics Medical Systems, Inc.**
(51) **A61M 5/44** (11) 2 409 721 B1
- (71) **Eolotec GmbH**
(51) **F16C 41/00** (11) 2 801 729 A2
- (73) **EPENDORF AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 289 624 B1
(51) **B01L 3/02** (11) 1 557 222 B1
(51) **B01L 3/02** (11) 2 279 791 B1
- (71) **Equatel (UK) Ltd.**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 801 223 A1
- (73) **Ercan, Ertugrul**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 667 782 B1
- (73) **Erfindergemeinschaft Gustav und Fred Schumacher GbR**
(51) **A01D 34/18** (11) 2 574 226 B1
- (73) **ERREGIERRE S.p.A.**
(51) **C07C 209/28** (11) 2 321 256 B1
- (71) **Erwin Halder KG**
(51) **F16B 21/16** (11) 2 801 726 A1
- (73) **Esab Cutting Systems GmbH**
(51) **F23D 14/42** (11) 2 063 177 B1
- (71) **ESE World B.V.**
(51) **B65F 3/04** (11) 2 801 541 A1
- (71) **ESKO SOFTWARE BVBA**
(51) **H04N 1/405** (11) 2 627 068 A3
- (73) **ESM Holdings, LLC**
(51) **A61K 35/12** (11) 2 557 920 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) **B28D 1/14** (11) 2 801 458 A1
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **A61B 3/08** (11) 2 683 286 B1
(51) **B24B 9/14** (11) 2 627 476 B1
(51) **C09D 135/02** (11) 2 800 788 A1
- (73) **Etablissement Français du Sang**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 503 336 B1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 802 148 A1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 764 834 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 201 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 800 525 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 801 327 A1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 800 526 A2
(51) **A61B 17/115** (11) 2 800 527 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 116 201 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 168 512 B1

- (71) **European Molecular Biology Laboratory (EMBL)**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 801 855 A1
- (71) **EUROSTYLE SYSTEMS**
(51) *F16B 5/12* (11) 2 527 663 A3
- (71) **Eurvest**
(51) *C11D 17/00* (11) 2 801 607 A1
- (71) **Euticals S.P.A.**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 801 577 A1
- (73) **Ev Group E. Thallner GmbH**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 758 991 B1
- (73) **Evans, Michael**
(51) *G06K 19/06* (11) 2 150 922 B1
- (71) **Evans, Robert W.**
(51) *E21B 17/07* (11) 2 800 861 A1
- (71) **Evapco, Inc.**
(51) *F28F 3/02* (11) 2 800 936 A1
- (73) **Evergreen Tecno Plants S.R.L.**
(51) *F24F 3/16* (11) 2 010 828 B1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 473 095 B1
(51) *A61K 9/00* (11) 1 587 497 B1
- (73) **Exelis Inc.**
(51) *H01J 31/50* (11) 2 619 786 B1
(51) *H04B 10/112* (11) 2 387 167 B1
- (71) **Expanding Orthopedics, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 777 633 A3
- (73) **EXTRAPLAST Maschinen GmbH**
(51) *B29C 49/04* (11) 2 639 042 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C08F 210/14* (11) 1 910 432 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) *D01C 5/00* (11) 2 800 827 A1
- (71) **f-Oxyde GmbH**
(51) *A61L 2/24* (11) 2 777 717 A3
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *B01L 3/14* (11) 2 397 225 A3
(51) *G01N 33/574* (11) 2 801 826 A1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 801 828 A1
- (73) **F.A.C.E.M. S.p.A.**
(51) *B67B 7/20* (11) 2 269 919 B1
- (73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 459 745 B1
- (73) **F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 586 777 B1
- (71;73) **Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A.**
(51) *F41A 17/14* (11) 2 800 940 A1
(51) *F41A 21/48* (11) 2 565 576 B1
- (73) **FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 527 159 B1
- (71) **Fagor, S. Coop.**
(51) *F28F 1/22* (11) 2 801 782 A1
- (73) **FAGOR, S.COOP.**
(51) *G01D 5/36* (11) 1 577 646 B1
- (71) **Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 796 853 A3
- (73) **Fami S.R.L.**
(51) *A47B 88/14* (11) 2 465 383 B1
- (71) **Fang, Frank**
(51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) *B23H 7/20* (11) 2 626 161 A3
(51) *B23H 11/00* (11) 2 653 254 A3
(51) *B23K 11/25* (11) 2 011 598 B1
(51) *B23Q 3/18* (11) 2 801 438 A1
- (73) **Fasttac, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 979 844 B1
- (73) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 567 349 B1
- (71) **Femtonics Kft.**
(51) *G02F 1/33* (11) 2 800 995 A1
- (71) **Fenerci, Abdurrahman Murat**
(51) *E04G 5/00* (11) 2 800 851 A2
- (73) **Fenwal, Inc.**
(51) *A61M 1/02* (11) 1 430 243 B1
- (73) **Ferchaud, Eric**
(51) *B66C 1/16* (11) 2 566 803 B1
- (71) **Fernandez Cambra, Francisco Javier**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 801 343 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) *F01B 1/04* (11) 2 801 698 A1
- (73) **Ferrari, Manfredo Giuseppe Mario**
(51) *A63J 13/00* (11) 2 550 561 B1
- (73) **Festo AG & Co. KG**
(51) *F15B 11/064* (11) 2 644 904 B1
- (73) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) *F02F 1/24* (11) 2 497 931 B1
(51) *F16H 63/34* (11) 2 597 340 B1
- (71) **Filtrauto SA**
(51) *F02M 25/00* (11) 2 800 891 A1
- (71) **Finalrod Ip, LLC**
(51) *E21B 17/00* (11) 2 800 859 A1
- (71) **Finan.Co S.A.S. di Bruno Barbieri & C.**
(51) *B62D 1/184* (11) 2 801 506 A1
- (71) **Finan.Co. S.A.S. di Barbieri Bruno & C.**
(51) *B62D 1/187* (11) 2 801 508 A1
- (71) **Firmenich SA**
(51) *C12P 7/16* (11) 2 800 818 A1
- (71;73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 801 674 A1
(51) *E05D 5/02* (11) 1 426 533 B1
(51) *F16B 13/12* (11) 2 436 934 B1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) *F16K 27/02* (11) 2 619 494 B1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 801 006 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 078 231 B1
- (73) **Fixator**
(51) *B66D 1/58* (11) 2 688 831 B1
- (71) **Flatken, Johannes**
(51) *C05F 5/00* (11) 2 778 148 A3
- (71) **Fletcher, John Grover III**
(51) *F41G 3/06* (11) 2 800 942 A2
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 800 847 A2
(51) *E04F 15/02* (11) 2 800 849 A2
- (71) **Florian Argüez, Jose**
(51) *A61F 2/32* (11) 2 801 339 A1
- (73) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) *B24C 3/32* (11) 2 546 026 B1
- (71) **FLYPE**
(51) *A63H 33/18* (11) 2 800 614 A1
- (73) **FMC Corporation**
(51) *A23L 3/3454* (11) 2 094 118 B1
- (71) **FMR LLC**
(51) *G06F 21/43* (11) 2 770 458 A3
- (71) **FOCE Technology International B.V.**
(51) *F16J 15/12* (11) 2 801 739 A2
- (73) **Fockele, Matthias**
(51) *B22F 3/00* (11) 2 391 469 B1
- (73) **Fomat S.R.L.**
(51) *B01D 29/33* (11) 2 341 998 B1
- (71) **Fondazione Edmund Mach**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 801 619 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *F02D 17/02* (11) 2 801 714 A1
(51) *G01F 9/00* (11) 1 855 091 B1
- (71) **Forward Pharma A/S**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 801 354 A1
(51) *A61K 9/20* (11) 2 801 355 A1
- (73) **Fouré Lagadec**
(51) *B24C 3/32* (11) 2 497 601 B1
- (71) **Føvling Træbyg Aps**
(51) *B23B 51/04* (11) 2 800 645 A1
- (71) **Fox Chase Cancer Center**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 801 583 A1
- (73) **Fox International Group Limited**
(51) *A01K 89/01* (11) 2 572 575 B1
- (73) **Foxtenn Bgreen, S.L.**
(51) *A63B 47/02* (11) 2 523 735 B1
- (73) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) *F04D 15/00* (11) 2 607 705 B1
- (73) **FRAMA AG**
(51) *G07B 17/00* (11) 2 221 771 B1
- (73) **Franke Technology and Trademark Ltd**
(51) *F24C 15/10* (11) 2 108 893 B1
- (71) **Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 802 048 A1
- (71) **Franklin, Jordan**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 801 063 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 292 329 B1
(51) *B62B 1/18* (11) 2 663 484 B1
(51) *G02B 5/20* (11) 2 593 819 B1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *E04B 1/80* (11) 2 801 676 A1
(51) *E04B 1/99* (11) 2 801 678 A1
- (73) **Freehand 2010 Limited**
(51) *B25B 5/00* (11) 2 065 134 B1
- (71) **Freer, Carl**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 801 016 A1
- (73) **Freie Universität Berlin**
(51) *A61K 47/18* (11) 2 296 707 B1
- (73) **Frener & Reifer GmbH/Srl**
(51) *E04F 10/08* (11) 2 279 307 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) *A61M 1/16* (11) 2 800 591 A1

- (71) Fresenius Vial SAS
(51) **A61G 12/00** (11) 2 800 544 A1
(51) **A61G 13/10** (11) 2 800 545 A1
- (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG
(51) **F01N 1/00** (11) 1 798 390 B2
- (73) Friesland Brands B.V.
(51) **B65D 83/20** (11) 2 437 990 B1
- (71) Frito-Lay North America, Inc.
(51) **B26D 1/29** (11) 2 800 652 A1
- (73) Frito-Lay Trading Company GmbH
(51) **A23L 1/216** (11) 2 670 261 B1
- (71) FRIWO Gerätebau GmbH
(51) **H04L 12/10** (11) 2 802 100 A1
- (71) Fronius International GmbH
(51) **B23K 9/32** (11) 2 800 648 A1
- (71) Frontier Silicon Limited
(51) **H04H 20/22** (11) 2 802 094 A1
(51) **H04H 60/43** (11) 2 802 096 A1
- (71) Froom, Douglas A.
(51) **G01V 5/02** (11) 2 800 987 A1
- (71) FTS Computertechnik GmbH
(51) **G06F 11/00** (11) 2 801 030 A1
(51) **H04L 12/417** (11) 2 801 174 A1
(51) **H04L 12/841** (11) 2 801 176 A1
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(51) **G01K 5/50** (11) 2 426 555 B1
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **G06T 1/00** (11) 2 801 950 A1
- (73) FUJIFILM Corporation
(51) **G02B 5/20** (11) 1 959 276 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 764 649 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 905 114 B1
- (71) Fujikura Ltd.
(51) **G01L 9/00** (11) 2 801 805 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 801 848 A1
(51) **H01B 12/06** (11) 2 801 983 A1
(51) **H01F 6/04** (11) 2 801 986 A1
- (71;73) Fujitsu Component Limited
(51) **B26D 1/38** (11) 2 070 667 B1
(51) **B41J 15/04** (11) 1 970 206 A3
- (73) Fujitsu Frontech Limited
(51) **G06K 9/20** (11) 2 169 591 B1
- (71;73) Fujitsu Limited
(51) **G06F 13/00** (11) 2 801 911 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 605 435 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 802 177 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 802 178 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **G01D 3/00** (11) 1 863 247 B1
(51) **G01S 3/74** (11) 2 386 871 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 365 311 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 790 084 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 801 921 A1
(51) **H03F 1/34** (11) 2 560 279 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 797 248 A3
(51) **H04L 12/801** (11) 2 802 113 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 802 143 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 381 733 A3
- (73) Fukuda Crystal Laboratory Ltd.
(51) **C30B 29/12** (11) 1 632 593 B1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **G06F 1/16** (11) 2 555 082 A3
(51) **H01Q 9/30** (11) 2 802 039 A1
- (71) Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall Hebron
(51) **A61K 38/17** (11) 2 801 370 A1
- (73) Fundacion Cidetec
(51) **H01B 1/12** (11) 2 572 402 B1
- (73) Funke Kunststoffe GmbH
(51) **F16L 21/00** (11) 2 385 287 B1
- (71) Futaba Industrial Co. Ltd.
(51) **H01L 35/30** (11) 2 802 021 A1
- (71) FXI, Inc.
(51) **A47C 21/04** (11) 2 764 799 A3
- (71) Galderma Research & Development
(51) **C07D 209/10** (11) 2 801 568 A1
- (73) Gambro Lundia AB
(51) **A61B 5/00** (11) 1 713 383 B1
- (71) Ganepola, Ganepola, A. P.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 800 820 A1
- (71) Gaplast GmbH
(51) **B29C 45/14** (11) 2 801 465 A2
- (71) Garcia Pupo, Laura
(51) **C07J 71/00** (11) 2 801 581 A1
- (71) Gardner Denver Schopfheim GmbH
(51) **F04C 11/00** (11) 2 800 902 A1
- (71) GE Intelligent Platforms, Inc.
(51) **G05B 19/042** (11) 2 801 002 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 801 003 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 801 005 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 801 066 A1
- (71) GEA Food Solutions Germany GmbH
(51) **B65B 59/04** (11) 2 800 699 A1
- (71) GeccoDots AB
(51) **A61B 8/00** (11) 2 801 323 A1
- (73) GEFU-Küchenboss GmbH & Co. KG
(51) **A47J 43/07** (11) 2 732 744 B1
- (73) GEKA GmbH
(51) **A45D 34/04** (11) 2 412 274 B1
- (73) GELITA AG
(51) **D21H 17/22** (11) 2 257 671 B1
- (71) Gemalto SA
(51) **G06F 13/40** (11) 2 801 035 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 802 162 A1
- (73) Genelec OY
(51) **H04R 29/00** (11) 1 999 994 B1
- (71;73) Genentech, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 2 332 575 B1
(51) **C07D 417/14** (11) 2 800 749 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 069 359 B1
(51) **C07K 1/34** (11) 1 786 830 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 650 308 A3
(51) **C07K 16/32** (11) 2 365 987 B1
(51) **C12N 15/62** (11) 1 272 647 B1
- (71) General Dynamics Armament And Technical Products, Inc.
(51) **F41G 3/06** (11) 2 800 942 A2
- (71) General Dynamics C4 Systems, Inc.
(51) **H04W 88/04** (11) 2 802 188 A1
- (73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc.
(51) **F42B 10/54** (11) 1 797 391 B1
- (71;73) General Electric Company
(51) **B61L 3/12** (11) 2 455 270 A3
(51) **C30B 11/14** (11) 2 801 644 A1
- (51) **F01D 1/04** (11) 2 801 699 A2
(51) **F01D 5/08** (11) 2 586 967 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 800 875 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 169 184 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 800 877 A1
(51) **F01D 25/00** (11) 2 410 135 A3
(51) **F01D 25/24** (11) 2 800 881 A2
(51) **F02D 35/02** (11) 2 508 738 A3
(51) **F03D 1/06** (11) 2 801 720 A1
(51) **F04D 21/00** (11) 2 466 146 A3
(51) **F23R 3/20** (11) 2 369 236 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 669 821 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 605 183 A3
(51) **H01H 71/74** (11) 2 202 773 A3
(51) **H01L 21/04** (11) 2 696 366 A3
(51) **H02B 1/38** (11) 2 645 499 A3
(51) **H02K 1/32** (11) 2 489 113 B1
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) **A61B 6/00** (11) 1 639 944 B1
- (71) General Instrument Corporation
(51) **H04N 21/436** (11) 2 801 213 A1
- (73) Genesis Fluid Solutions LLC
(51) **C02F 11/14** (11) 1 286 924 B1
- (73) Genius GmbH
(51) **B26D 3/18** (11) 2 576 160 B1
- (71;73) Gentex Corporation
(51) **G06K 9/62** (11) 2 801 057 A1
(51) **G08B 1/08** (11) 1 704 457 B1
(51) **G09G 3/38** (11) 2 755 197 A3
- (73) Gentex Optics, Inc.
(51) **B29D 11/00** (11) 2 018 954 B1
- (71) Geo-Hidrol, S.A.
(51) **E04B 1/41** (11) 2 801 673 A1
- (71) Georg Ackermann GmbH
(51) **B44C 3/08** (11) 2 801 482 A1
- (71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts
(51) **C01B 31/04** (11) 2 801 551 A1
- (71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts Universitätsmedizin
(51) **A61N 1/36** (11) 2 801 389 A1
- (73) GEORGETOWN UNIVERSITY
(51) **G01N 33/78** (11) 1 644 743 B1
- (73) Geron Corporation
(51) **C12N 5/00** (11) 2 391 709 B1
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(51) **F16H 61/28** (11) 2 801 738 A1
- (73) GFD Gesellschaft für Diamantprodukte mbH
(51) **B81C 3/00** (11) 2 735 540 B1
- (71) Gharda, Keki Hormusji
(51) **C01F 7/62** (11) 2 800 726 A2
- (73) Gibaud
(51) **A61F 5/01** (11) 2 453 849 B1
(51) **A61F 5/01** (11) 2 677 976 B1
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) **B32B 38/04** (11) 2 583 826 B1
(51) **B41M 3/14** (11) 2 660 065 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 2 801 004 A1
(51) **G06F 21/53** (11) 2 524 333 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 015 233 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 1 966 769 B1
(51) **H01Q 1/08** (11) 2 592 602 B1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 779 722 A3

(71) Giken Trastem Co., Ltd. (51) G07C 9/00 (11) 2 801 956 A1	(73) Götzl, Gertrud (51) G09F 21/02 (11) 2 713 356 B1	(51) G01V 3/28 (11) 2 800 986 A1
(71) Gilbert Technologies B.V. (51) B05B 5/025 (11) 2 800 634 A1	(73) Graham Packaging Company, L.P. (51) B29C 49/56 (11) 2 625 023 B1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) H01J 43/06 (11) 2 711 968 A3
(73) Gilead Connecticut, Inc. (51) C07D 471/04 (11) 2 545 052 B1	(71) Greatbatch Ltd. (51) H01M 2/16 (11) 2 802 026 A1	(71) Hamamatsu Photonics K.K. (51) G01J 3/02 (11) 2 801 802 A1
(71) Gilead Pharmasset LLC (51) C07H 19/20 (11) 2 801 580 A1	(71) Greatcell Solar S.A. (51) H01G 9/20 (11) 2 801 992 A1	(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) G01J 1/44 (11) 1 408 315 B1
(71) GIMA TT S.r.l. (51) B65D 5/66 (11) 2 800 703 A1	(71) Greberis, Stan (51) A24F 25/00 (11) 2 800 484 A1	(71;73) Hamilton Sundstrand Corporation (51) B64D 11/04 (11) 2 801 526 A1
(73) GKN Driveline International GmbH (51) F16D 3/223 (11) 2 705 266 B1	(71) Green Peptide Co., Ltd. (51) A61K 38/00 (11) 2 801 367 A1	(51) G01H 1/00 (11) 2 801 801 A2
(71) GLATZ AG (51) A45B 25/12 (11) 2 801 280 A1	(73) Greeneden U.S. Holdings II, LLC (51) H04M 3/51 (11) 1 237 347 B1	(51) G01R 15/20 (11) 2 801 833 A1
(73) GlaxoSmithKline LLC (51) A01N 43/54 (11) 2 480 085 B1	(73) Greensun Energy Ltd. (51) H01L 31/055 (11) 2 327 108 B1	(51) G05B 19/042 (11) 2 801 874 A1
(51) A61K 31/4155 (11) 2 480 084 B1	(73) Griesser Holding AG (51) E06B 9/174 (11) 1 811 121 B1	(51) H02B 1/56 (11) 2 802 047 A1
(51) C07D 473/04 (11) 2 370 440 B1	(71) Groupe Novasep (51) C11C 1/08 (11) 2 801 604 A1	(51) H02J 1/10 (11) 2 763 260 A3
(51) C07D 487/04 (11) 2 585 465 B1	(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (51) C08G 63/78 (11) 2 115 030 B1	(51) H02K 1/27 (11) 2 267 868 A3
(73) Global OLED Technology LLC (51) G09G 3/20 (11) 2 531 992 B1	(71) Gruppo Zilio S.P.A. (51) B01J 20/04 (11) 2 801 404 A1	(51) H02K 3/28 (11) 2 355 307 B1
(71) Glory Global Solutions (International) Limited (51) G07F 19/00 (11) 2 801 080 A1	(51) B01J 20/04 (11) 2 801 405 A1	(51) H02M 7/10 (11) 2 802 067 A1
(73) GlycoFi, Inc. (51) C12N 1/15 (11) 1 696 864 B1	(51) C02F 1/28 (11) 2 801 553 A1	(51) H02M 7/217 (11) 2 802 068 A2
(71) Glykos Finland Oy (51) C12N 1/15 (11) 2 800 809 A2	(71) Guarany Ind. Com. Ltda (51) A01C 5/02 (11) 2 801 247 A1	(73) HAN IL E HWA Co., Ltd. (51) B60N 2/02 (11) 2 570 297 B1
(71) GM Global Technology Operations LLC (51) B60H 1/24 (11) 2 800 666 A1	(73) Gühring OHG (51) B25H 3/02 (11) 2 401 116 B1	(73) Handylab, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 1 654 066 B1
(71) GMC Marketing Limited (51) B31F 1/28 (11) 2 800 661 A1	(51) C23C 14/35 (11) 2 373 828 B1	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) A61K 9/48 (11) 2 800 558 A1
(71) Gmeiner, Emma (51) E04C 2/06 (11) 2 800 845 A1	(71) Gülker, Ludwig (51) C05F 5/00 (11) 2 778 148 A3	(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) G01C 21/34 (11) 2 431 711 B1
(71) Gnietpol Sp. z o. o. Zakład Kurznie (51) B62D 33/04 (11) 2 801 513 A2	(73) Gumlink A/S (51) A23G 4/08 (11) 2 346 347 B1	(71) Harman International Industries, Inc. (51) H04R 1/22 (11) 2 802 156 A1
(71) Gnietpol Sp. z o. o. Zakład Odrowaz (51) B62D 33/04 (11) 2 801 513 A2	(73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE (51) B60J 10/08 (11) 2 174 814 B1	(73) HARRIS CORPORATION (51) B25J 9/16 (11) 2 561 964 B1
(73) Goglio S.p.A. (51) B65D 77/22 (11) 2 653 406 B1	(71) Gunnar Drougge AB (51) G06F 3/033 (11) 2 801 014 A2	(73) Harting Electric GmbH & Co. KG (51) H02G 3/06 (11) 2 664 042 B1
(71) Gojo Industries, Inc. (51) A47K 5/12 (11) 2 800 502 A2	(71) Gymguru IP Holdings Limited (51) A63B 21/005 (11) 2 801 394 A1	(71) Hartmann, Siegbert (51) A47C 23/06 (11) 2 801 295 A1
(71) Goodrich Corporation (51) B01D 67/00 (11) 2 801 400 A1	(73) H R D Corporation (51) C02F 1/52 (11) 2 495 219 B1	(51) A47C 23/06 (11) 2 801 296 A1
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH (51) B64D 47/06 (11) 2 801 528 A1	(71) H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc. (51) C12Q 1/48 (11) 2 800 819 A2	(71) Hathorn, James, P. (51) A61B 1/31 (11) 2 800 506 A1
(51) F21S 8/10 (11) 2 801 749 A1	(71) H. Lundbeck A/S (51) C07D 295/096 (11) 2 800 746 A1	(71) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/18 (11) 2 800 483 A1
(51) F21S 8/10 (11) 2 801 750 A1	(73) H.C. Starck GmbH (51) C22B 34/24 (11) 2 169 086 B1	(71) HAUNI Maschinenbau AG (51) A24C 5/24 (11) 2 801 266 A2
(51) H05B 33/08 (11) 2 802 191 A1	(71) Haidlmair Holding GmbH (51) B29C 51/10 (11) 2 596 939 A3	(71) Hayashibara Co., Ltd. (51) A61K 8/60 (11) 2 801 348 A1
(51) H05B 33/08 (11) 2 802 192 A1	(73) Haldex Brake Products Limited (51) B60G 17/015 (11) 2 303 613 B1	(71) Hazer, C. Lee (51) A01K 1/03 (11) 2 801 252 A1
(71;73) Google Inc. (51) G02B 27/02 (11) 2 800 991 A1	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (51) C09K 8/36 (11) 2 800 794 A1	(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG (51) B25B 7/02 (11) 2 801 444 A1
(51) G06F 17/00 (11) 2 801 039 A1	(51) C09K 8/524 (11) 2 800 795 A1	(71) He, Manchao (51) E21C 41/16 (11) 2 801 697 A1
(51) G06F 17/30 (11) 2 801 043 A1	(51) E21B 17/07 (11) 2 800 861 A1	(73) Health Diagnostic Laboratory, Inc. (51) G01N 21/76 (11) 2 541 254 B1
(51) G06F 17/40 (11) 2 577 528 B1	(51) E21B 33/14 (11) 2 800 864 A1	(71) Heartflow, Inc. (51) A61B 6/00 (11) 2 800 517 A1
(51) G06Q 50/10 (11) 2 801 069 A1	(51) E21B 43/26 (11) 2 800 869 A1	(71) HeidelbergCement AG (51) C04B 7/345 (11) 2 801 557 A1
(71) Goppion S.p.A. (51) A47F 3/04 (11) 2 801 299 A1		(51) C04B 7/345 (11) 2 801 558 A1
(73) Gorrochategui Barrueta, Alberto (51) A61K 35/14 (11) 1 848 447 B1		(51) C04B 7/345 (11) 2 801 559 A1
(71) Goss International Americas, Inc. (51) B41F 33/00 (11) 2 801 479 A1		(73) Heidelberger Druckmaschinen AG (51) B31B 1/88 (11) 2 583 816 B1
		(71) Hein, Oliver (51) A61B 3/113 (11) 2 679 147 A3

- (73) **Helix Biopharma Corp.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 324 846 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 801 748 A1
- (71) **Helmee Imaging OY**
(51) **G01B 11/245** (11) 2 800 946 A1
- (71) **Hemsson B.V.**
(51) **A45B 11/00** (11) 2 801 279 A2
- (71) **Hendrickson, Eric**
(51) **B27B 27/02** (11) 2 800 653 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A01N 31/08** (11) 1 773 122 B1
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 800 607 A2
(51) **C08L 53/02** (11) 2 060 589 B1
(51) **C08L 71/00** (11) 2 531 559 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 430 137 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 411 495 B1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 735 424 B1
(51) **H05K 3/32** (11) 2 451 881 B1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 800 538 A1
(51) **A61K 6/06** (11) 2 801 345 A2
- (73) **Herantis Pharma Plc**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 276 778 B1
- (71) **Heras B.V.**
(51) **E04H 17/16** (11) 2 042 681 A3
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) **D06F 95/00** (11) 2 784 208 A3
- (71) **Hercules Incorporated**
(51) **A61K 47/38** (11) 2 800 585 A1
- (71;73) **HERE Global B.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 172 747 B1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 172 748 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 381 220 A3
- (73) **Hermann Bock GmbH**
(51) **A61G 7/015** (11) 2 020 977 B1
- (71) **Hermann, Laszlo**
(51) **B65D 88/36** (11) 2 801 539 A1
- (73) **Heron Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/765** (11) 1 796 629 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 271 496 B1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 459 382 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 800 786 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 801 231 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **G03G 15/045** (11) 1 684 129 B1
- (73) **Hexal AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 904 029 B2
- (71) **HID Global GmbH**
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 801 124 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B21H 3/10** (11) 2 801 421 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 801 448 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 801 449 A1
(51) **B25H 1/00** (11) 2 801 450 A1
- (73) **Hipplewith, Joanne**
(51) **B65D 27/06** (11) 2 473 416 B1
- (71) **Hirata Corporation**
(51) **B25J 9/04** (11) 2 716 416 A3
- (73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 599 501 B1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 366 407 B1
- (71) **Histosonics, Inc.**
(51) **A61B 17/225** (11) 2 800 530 A1
- (73) **Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd.**
(51) **H01L 21/56** (11) 1 918 987 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 801 827 A1
(51) **H01J 37/20** (11) 2 801 998 A2
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 315 508 B1
- (71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) **G21C 5/02** (11) 2 565 878 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **F02M 55/02** (11) 2 236 808 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 260 818 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 302 498 B1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 802 053 A1
(51) **H02P 9/04** (11) 2 802 072 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 2 802 108 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 293 505 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 892 927 B1
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 688 207 B1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 821 186 B1
- (71) **Hoffmann, Philippe Benoit Jacques**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 800 919 A1
- (73) **Hofmann, Arno**
(51) **F01L 7/16** (11) 2 573 337 B1
- (71) **Höganäs AB (publ)**
(51) **B22F 3/12** (11) 2 800 642 A1
- (71) **Hoist Locatel France**
(51) **H04N 21/472** (11) 2 801 216 A1
- (71) **Holiste Laboratoires et Développement**
(51) **A01G 23/10** (11) 2 800 465 A1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/783** (11) 2 736 250 A3
- (73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B62H 5/20** (11) 2 447 137 B1
(51) **B62J 37/00** (11) 2 332 813 B1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 131 033 B1
(51) **F02M 35/04** (11) 2 639 443 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 264 564 B1
(51) **G06T 7/60** (11) 2 557 540 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 486 556 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02D 11/10** (11) 1 777 396 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **C07C 21/18** (11) 1 740 520 B1
(51) **F16F 9/48** (11) 2 801 734 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 568 257 A3
(51) **G01C 23/00** (11) 2 801 791 A2
(51) **G01L 15/00** (11) 2 801 806 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 490 178 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 801 951 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 801 964 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 801 965 A2
(51) **G10L 15/22** (11) 2 801 972 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 801 973 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 802 196 A2
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **E03C 1/10** (11) 2 801 672 A1
(51) **F23N 1/02** (11) 2 354 657 A3
- (71) **Horphag Research IP (TO) Ltd.**
(51) **A61K 31/7024** (11) 2 800 572 A1
- (73) **Horvath, Iosif Robert**
(51) **B26D 1/547** (11) 2 540 463 B1
- (71;73) **Hosiden Corporation**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 802 016 A1
(51) **H01R 24/50** (11) 1 557 914 B1
- (71) **Hospitech Respiration Ltd.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 800 599 A1
- (73) **House Wellness Foods Corporation**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 177 110 B1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **A61B 3/117** (11) 2 789 292 A3
- (71) **HPO Assets LLC**
(51) **G02C 11/00** (11) 2 800 993 A2
- (71) **Hrdlicka, Anton**
(51) **B01F 15/06** (11) 2 801 403 A1
- (71) **Huang, Shan**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 801 067 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/367** (11) 2 802 006 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 802 098 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 421 211 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 802 124 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 802 174 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 629 497 B1
- (73) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 432 265 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 801 902 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 801 912 A1
(51) **G06F 15/177** (11) 2 801 916 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 802 115 A1
(51) **H04W 40/02** (11) 2 802 173 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 801 232 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 802 197 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 669 693 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 801 907 A2
(51) **G10L 19/008** (11) 2 405 424 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 602 867 B1
(51) **H02M 1/00** (11) 2 802 064 A1
(51) **H03M 13/09** (11) 2 802 080 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 802 081 A1
(51) **H04B 3/34** (11) 2 802 084 A2
(51) **H04B 10/00** (11) 2 151 074 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 536 177 B1
(51) **H04L 1/14** (11) 2 475 126 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 146 459 B1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 802 105 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 802 106 A1
(51) **H04L 12/749** (11) 2 802 111 A1
(51) **H04L 27/22** (11) 2 583 424 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 214 376 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 802 126 A1
(51) **H04L 29/14** (11) 2 131 557 B1
(51) **H04N 7/015** (11) 2 413 598 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 801 190 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 801 194 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 355 435 B1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 802 164 A2
(51) **H04W 12/04** (11) 2 395 779 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 590 356 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 802 166 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 434 806 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 472 940 B1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 536 201 B1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 802 168 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 802 170 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 801 227 A1

- (51) **H04W 36/08** (11) 2 802 172 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 566 256 B1
(51) **H04W 60/06** (11) 2 131 547 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 802 184 A1
- (71) **Hübner GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 10/02** (11) 2 801 493 A1
- (71) **Huemer, Jörg**
(51) **A01G 9/12** (11) 2 801 250 A2
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 801 511 A2
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **H03M 13/03** (11) 2 802 079 A2
- (73) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) **E06B 9/262** (11) 2 652 231 B1
- (73) **HUSQVARNA AB**
(51) **A01G 25/00** (11) 2 654 402 B1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) **G01D 5/12** (11) 1 712 881 B1
- (73) **Hutchison Medipharma Limited**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 504 331 B1
- (71) **Hüther, Ulrich**
(51) **B29C 39/00** (11) 2 801 463 A1
(51) **C08G 18/00** (11) 2 801 585 A1
- (71) **HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek kft**
(51) **E05D 15/26** (11) 2 801 687 A1
(51) **E05F 1/10** (11) 2 801 688 A2
- (71) **Hybrid Air Vehicles Limited**
(51) **B64B 1/14** (11) 2 687 435 A3
- (73) **Hydac Technology GmbH**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 491 274 B1
- (73) **Hydro-Aire, Inc.**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 318 243 B1
- (71) **Hyperflo LLC**
(51) **B08B 3/10** (11) 2 800 638 A1
- (71) **Hypertherm, Inc.**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 801 244 A1
- (71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 801 510 A1
- (71) **I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 801 721 A2
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01J 29/04** (11) 2 452 748 B1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 147 722 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 518 289 B1
- (73) **ibidi GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 292 329 B1
- (73) **Icagen, Inc.**
(51) **C07D 285/08** (11) 2 590 957 B1
- (71) **Icon Health & Fitness, Inc.**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 800 611 A1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 37/145** (11) 2 801 997 A1
- (73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 202 818 B1
- (71) **Identive Group, Inc.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 801 186 A2
- (71;73) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 801 823 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 1 664 786 B1
- (73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **C07C 7/177** (11) 2 572 783 B1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **F01D 9/02** (11) 2 801 701 A1
(51) **F22B 37/20** (11) 2 388 518 A3
- (71) **IHP GmbH**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 259 444 A3
- (73) **iittala Group OY AB**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 503 927 B1
- (71) **Ikerchem, S.L.**
(51) **C07D 219/10** (11) 2 801 569 A1
- (73) **Ilion Medical LLC**
(51) **A61F 5/04** (11) 2 117 479 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **H01T 23/00** (11) 2 801 135 A1
- (71) **Illumina Cambridge Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 801 623 A1
- (71) **IM2 Merchandising and Manufacturing Inc.**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 800 836 A1
- (73) **IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH**
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 550 366 B1
- (71) **IMD Natural Solutions GmbH**
(51) **A61K 31/235** (11) 2 801 357 A1
- (71) **Imdex Global B.V.**
(51) **E21B 47/022** (11) 2 800 870 A2
- (71) **IMDS R&D BV**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 801 385 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) **C07D 333/10** (11) 2 397 475 B1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 802 003 A1
- (71) **imeco Einwegprodukte GmbH + Co.**
(51) **D04H 1/541** (11) 2 800 830 A1
- (71;73) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/0362** (11) 1 412 820 B1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 779 672 A3
- (73) **Immunosearch**
(51) **A61D 7/04** (11) 2 640 310 B1
- (71) **Imperius Limited**
(51) **F16B 19/10** (11) 2 800 911 A1
- (73) **Inalco S.p.A.**
(51) **C07H 13/06** (11) 2 417 145 B1
- (71) **Inceptus Medical LLC**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 800 528 A1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **D06F 37/26** (11) 2 607 540 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 415 925 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 655 721 B1
- (73) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 488 688 B1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 430 591 B1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 754 447 A3
- (73) **Indus Biotech Private Limited**
(51) **A61K 31/353** (11) 2 328 575 B1
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 246 927 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 802 180 A1
- (73) **Industrias Technoflex SA**
(51) **E04G 21/08** (11) 2 466 035 B1
- (73) **Industry Foundation Of Chonnam National University**
(51) **C01B 25/45** (11) 1 955 392 B1
- (73) **Infectious Disease Research Institute**
(51) **A61K 39/008** (11) 2 300 051 B1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/32** (11) 2 800 962 A1
- (73) **Infinirel Corporation**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 412 074 B1
- (71) **Infosys Limited**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 801 068 A1
- (71) **Ing. Johann Hoertnagl-Werkzeuge GmbH**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 801 667 A2
- (71) **Ingeteam Power Technology, S.A.**
(51) **H02J 3/18** (11) 2 801 139 A1
- (71) **Ingotools S.R.L.**
(51) **B23B 5/16** (11) 2 801 426 A1
- (71) **Inguran, LLC**
(51) **A61K 35/52** (11) 2 801 363 A1
- (71) **Ini Power Systems, Inc.**
(51) **F02B 63/04** (11) 2 800 886 A2
- (71) **Innotesto Bvba**
(51) **A61K 31/565** (11) 2 800 571 A1
- (71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) **H04W 48/16** (11) 2 802 175 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 802 185 A2
(51) **H04W 84/04** (11) 2 802 187 A1
- (71) **Innowireless Co., Ltd.**
(51) **H03M 7/04** (11) 2 802 078 A1
- (71) **Inside Secure**
(51) **G06F 21/70** (11) 2 801 052 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 801 058 A1
- (71) **Insite Vision Incorporated**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 800 553 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 800 972 A1
- (71) **Institute For Research & Industry Cooperation Pusan National University**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 439 858 A3
- (71) **Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences**
(51) **G02F 1/355** (11) 2 801 860 A1
- (71) **Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Investigacao e Desenvolvimento**
(51) **G01N 27/74** (11) 2 800 970 A1
- (71) **Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as Nanotecnologias (INESC-MN)**
(51) **G01N 27/74** (11) 2 800 970 A1
- (71) **Instrumar Limited**
(51) **B64D 15/20** (11) 2 800 691 A1
- (71) **INT'L Shear Lock Systems Inc.**
(51) **E04B 1/38** (11) 2 800 841 A1

(73) Intec International Projects Pty Ltd	(71) Iscar Ltd.	(71) Jerome, Gavin
(51) C22B 3/00 (11) 1 727 916 B1	(51) B23B 27/04 (11) 2 800 643 A1	(51) B26B 7/00 (11) 2 800 650 A1
(71;73) Intel Corporation	(51) B23B 27/04 (11) 2 800 644 A1	(71;73) JFE Steel Corporation
(51) G06F 3/048 (11) 2 801 017 A1	(71) Iseli & Co. AG Maschinenfabrik	(51) C21D 1/42 (11) 1 652 942 B1
(51) G06F 9/06 (11) 2 801 023 A1	(51) B23D 63/12 (11) 2 801 431 A1	(51) C22C 38/00 (11) 2 801 633 A1
(51) G06F 9/06 (11) 2 801 024 A1	(71) ISMECA Semiconductor Holding SA	(51) C22C 38/00 (11) 2 801 634 A1
(51) G06F 9/30 (11) 2 801 025 A1	(51) H01L 21/68 (11) 2 801 109 A1	(51) C22C 38/00 (11) 2 801 635 A1
(51) G06F 9/30 (11) 2 801 026 A1	(71) Israel Aerospace Industries Ltd.	(51) C22C 38/00 (11) 2 801 636 A1
(51) G06F 9/45 (11) 2 801 028 A1	(51) B64D 39/00 (11) 2 800 695 A2	(51) C22C 38/04 (11) 1 918 396 B1
(51) G06F 13/14 (11) 2 801 032 A1	(51) B64D 39/00 (11) 2 800 696 A2	(51) C22C 38/14 (11) 2 272 994 B1
(51) G06T 1/20 (11) 2 801 074 A1	(71) IT-V Medizintechnik GmbH	(51) C22C 38/14 (11) 2 801 638 A1
(51) H03H 17/02 (11) 2 801 152 A1	(51) A61B 6/04 (11) 2 801 319 A1	(51) C22C 38/42 (11) 1 870 484 B1
(51) H04B 17/00 (11) 2 296 299 B1	(71) ITZ Innovations- und Technologiezentrum GmbH	(73) Jiang, Hong
(51) H04H 60/23 (11) 2 802 095 A2	(51) G02B 19/00 (11) 2 801 853 A1	(51) B22D 11/053 (11) 1 886 746 B1
(51) H04W 56/00 (11) 2 637 458 B1	(71) IVECO MAGIRUS AG	(71) Jiang, Zhesheng
(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC	(51) A62C 27/00 (11) 2 801 393 A1	(51) E02F 9/20 (11) 2 800 837 A2
(51) H04N 9/04 (11) 2 529 555 B1	(71) IVM IP Pty Ltd	(71) Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd
(73) Intellectual Ventures II LLC	(51) A01M 21/04 (11) 2 800 468 A1	(51) G01R 19/32 (11) 2 801 834 A1
(51) H04J 3/02 (11) 1 190 514 B1	(71) Ivoclar Vivadent AG	(73) JMS Co., Ltd.
(73) Intelligent Energy, Inc.	(51) A61C 5/06 (11) 2 801 335 A1	(51) A61M 5/158 (11) 2 075 020 B1
(51) B65B 1/04 (11) 1 730 435 B1	(51) A61M 5/315 (11) 2 801 383 A1	(73) JNC Corporation
(73) Intelligent Manufacturing Systems International	(73) J-Oil Mills, Inc.	(51) C07D 311/20 (11) 1 958 945 B1
(51) G05B 19/4068 (11) 1 189 123 B1	(51) A23L 1/36 (11) 2 123 178 B1	(51) C09K 19/30 (11) 2 348 090 B1
(73) Intelliserv International Holding, Ltd	(71) Jac S.A.	(73) JNC Petrochemical Corporation
(51) E21B 17/02 (11) 2 295 707 B1	(51) B26D 7/32 (11) 2 801 455 A1	(51) C07D 311/20 (11) 1 958 945 B1
(71;73) Intercontinental Great Brands LLC	(71) Jackson, Derek	(51) C09K 19/30 (11) 2 348 090 B1
(51) A23L 1/22 (11) 2 774 492 A3	(51) G06Q 10/00 (11) 2 801 059 A1	(73) Joh. Hermann Picard GmbH & Co. KG
(51) A23L 1/236 (11) 2 168 443 B1	(71) Jacobs University Bremen GmbH	(51) B25G 3/26 (11) 2 633 959 B1
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc.	(51) G01N 33/569 (11) 2 800 974 A1	(73) John Bean Technologies AB
(51) H04L 29/06 (11) 2 559 316 B1	(73) Jaguar Nickel Inc.	(51) A23L 1/03 (11) 2 621 290 B1
(51) H04W 4/06 (11) 2 599 339 B1	(51) C22B 3/10 (11) 1 678 336 B1	(73) Johns Manville International, Inc.
(51) H04W 24/10 (11) 2 537 364 B1	(71) Jain, Neeraj	(51) D21H 27/30 (11) 1 746 209 B1
(71;73) InterDigital Technology Corporation	(51) A01K 5/01 (11) 2 801 253 A2	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(51) H04L 1/00 (11) 2 797 250 A3	(73) JAMCO CORPORATION	(51) A61Q 19/00 (11) 2 801 391 A1
(51) H04W 76/04 (11) 2 574 136 B1	(51) E05D 5/06 (11) 1 114 906 B1	(71;73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG
(71) International Business Machines Corporation	(71) James Hardie Technology Limited	(51) B60N 2/22 (11) 2 800 673 A1
(51) H01L 21/336 (11) 2 801 105 A1	(51) E04F 13/08 (11) 2 800 846 A2	(51) B60N 2/225 (11) 2 467 279 B1
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.	(71) Janne Jämsä JJ Produkter AB	(71) Johnson Controls GmbH
(51) C07D 307/79 (11) 2 801 571 A1	(51) C02F 1/04 (11) 2 800 728 A1	(51) G01S 17/87 (11) 2 800 984 A1
(51) C07D 307/94 (11) 2 801 572 A1	(73) Janssen Pharmaceutica, N.V.	(71) Johnson Controls Technology Company
(73) Interwell Technology AS	(51) C07D 487/04 (11) 2 619 207 B1	(51) B29C 33/58 (11) 2 800 658 A1
(51) E21B 33/12 (11) 2 652 242 B1	(71) Janssen R&D Ireland	(71) Johnson Matthey Public Limited Company
(73) Intevac, Inc.	(51) C07D 239/22 (11) 2 800 742 A1	(51) B01J 35/02 (11) 2 800 626 A1
(51) H01L 27/146 (11) 2 474 034 B1	(71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.	(51) C10L 1/00 (11) 2 800 800 A1
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.	(51) H01R 13/15 (11) 2 802 041 A1	(73) Johnston Sweepers Limited
(51) A61B 5/00 (11) 2 587 988 B1	(73) Japan Display West Inc.	(51) B62D 7/14 (11) 2 537 734 B1
(73) Inventergy, Inc.	(51) H04N 13/04 (11) 1 898 651 B1	(73) Joker AG
(51) H04J 11/00 (11) 2 061 170 B1	(71;73) Japan Science and Technology Agency	(51) A01N 25/10 (11) 2 563 116 B1
(73) Inventio AG	(51) G01N 27/28 (11) 2 801 820 A1	(71;73) JTEKT Corporation
(51) B66B 21/00 (11) 2 619 123 B1	(51) H01J 37/32 (11) 1 575 343 B1	(51) B62D 1/183 (11) 2 033 875 B1
(73) Inventus Engineering GmbH	(71) JAPAN TISSUE ENGINEERING CO., LTD.	(51) F16C 19/30 (11) 1 830 083 B1
(51) F16D 37/02 (11) 2 616 704 B1	(51) C12M 3/08 (11) 2 801 610 A1	(51) F16C 33/60 (11) 2 801 728 A2
(73) Invico Tech AB	(71) Jayaraman, Venkat Raman	(71) JTEKT CORPORATION
(51) C10L 1/18 (11) 2 602 306 B1	(51) C07C 221/00 (11) 2 800 735 A2	(51) B24B 53/06 (11) 2 801 441 A1
(71) Invictus Oncology Pvt. Ltd.	(71) JDS Uniphase Corporation	(51) B62D 1/184 (11) 2 801 507 A1
(51) A61K 47/48 (11) 2 800 586 A1	(51) H04L 12/26 (11) 2 802 103 A1	(51) C10M 169/06 (11) 2 801 603 A1
(73) Iowa State University Research Foundation, Inc.	(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH	(51) F16C 33/50 (11) 2 713 068 A3
(51) A61K 39/12 (11) 2 263 689 B1	(51) B29C 65/16 (11) 2 801 471 A1	(51) G05B 19/418 (11) 2 801 877 A2
(71) IPG Photonics Corporation	(73) JTL Systems Limited	(51) F25D 21/00 (11) 1 225 406 B1
(51) H01S 3/098 (11) 2 801 132 A1		

- (73) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) **C07K 7/64** (11) 2 559 698 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60D 1/30** (11) 2 801 489 A2
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 725 829 A3
- (71) **Jürgen, Stock**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 800 899 A1
- (71) **Justice, Grant, G.**
(51) **C22C 38/08** (11) 2 800 824 A1
- (71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) **H04N 7/32** (11) 2 802 146 A1
- (71;73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 565 293 B1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 612 952 B1
(51) **H01F 1/08** (11) 2 801 985 A1
- (71;73) **K-fee System GmbH**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 512 956 B1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 801 538 A1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 801 504 A1
- (73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) **B65G 17/08** (11) 2 646 350 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Cosmo Life**
(51) **B67D 1/07** (11) 2 801 547 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **F04B 39/00** (11) 2 796 715 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 801 892 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) **B29C 65/56** (11) 2 072 222 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 138 825 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B07C 5/00** (11) 2 801 416 A2
(51) **B65B 27/08** (11) 2 615 036 B1
(51) **C22C 1/04** (11) 2 801 629 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 228 587 B1
(51) **F28B 1/02** (11) 1 503 162 B1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 801 824 A2
(51) **G01T 1/169** (11) 2 801 842 A1
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 801 933 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 1 139 303 B1
(51) **G21C 17/035** (11) 2 801 979 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 775 539 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 802 141 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 802 147 A2
(51) **H04N 21/414** (11) 2 713 623 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 2 802 198 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **G21C 15/25** (11) 2 801 978 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F04B 27/10** (11) 2 784 319 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) **B65B 7/28** (11) 1 759 996 B1
- (73) **Kagoshima University**
(51) **C07D 221/12** (11) 2 532 652 B1
- (73) **KAJIMA CORPORATION**
(51) **B05D 1/02** (11) 1 930 087 B1
- (71) **Kaleseramik Canakkale Kalebodur Seramik Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **A47K 3/30** (11) 2 801 308 A1
- (73) **Kalugina, Marina Yakovlevna**
(51) **C21B 9/00** (11) 2 177 633 B1
- (71) **Kamakura Koki Co., Ltd**
(51) **G02B 27/64** (11) 2 801 856 A1
- (71) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**
(51) **B23K 31/02** (11) 2 801 433 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **A23L 1/24** (11) 2 801 264 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C08J 9/18** (11) 2 524 942 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 800 559 A1
(51) **C12N 15/75** (11) 2 129 782 B1
(51) **D04H 1/70** (11) 2 189 562 B1
- (71) **Karcher North America, Inc.**
(51) **A47L 11/08** (11) 2 800 504 A2
(51) **A47L 11/30** (11) 2 800 505 A1
- (73) **Kardex Produktion Deutschland GmbH**
(51) **B65G 1/127** (11) 2 499 068 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 19/08** (11) 2 801 334 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 330 584 A3
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **G02B 6/293** (11) 2 287 592 B1
(51) **H02N 2/18** (11) 2 802 069 A1
- (71) **KATHREIN-Werke KG**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 802 200 A2
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/067** (11) 2 800 669 A1
- (73) **KAWAMURA, Yoshihito**
(51) **C22C 23/06** (11) 1 816 224 B1
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 6/02** (11) 2 607 219 B1
(51) **G01R 31/02** (11) 2 801 836 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 37/02** (11) 2 607 141 B1
- (71;73) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **F16F 9/34** (11) 2 801 733 A1
(51) **F16F 9/46** (11) 2 330 314 B1
(51) **G05D 16/10** (11) 2 801 881 A1
- (71) **KCI Licensing Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 801 380 A1
- (71) **KCI Medical Resources**
(51) **A61M 27/00** (11) 2 801 388 A1
- (71) **Kdesign GmbH**
(51) **B29C 47/90** (11) 2 801 467 A1
- (73) **Kefico Corporation**
(51) **F02M 55/02** (11) 2 466 111 B1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 51/08** (11) 2 461 013 B1
- (73) **Kelheim Fibres GmbH**
(51) **D04H 1/46** (11) 2 616 578 B1
- (71) **Kelsen, Michael S.**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 801 067 A1
- (71) **Kemira OYJ**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 800 793 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 801 073 A1
- (73) **Kenet, Inc.**
(51) **G11C 27/02** (11) 2 106 586 B1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 247 399 B1
- (71) **Kenwood Limited**
(51) **B01F 7/16** (11) 2 800 623 A1
- (73) **Keurig Green Mountain, Inc.**
(51) **A47J 31/41** (11) 2 531 080 B1
- (73) **Kewpie Corporation**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 511 302 B1
- (71) **Khator, Nidhi**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 801 063 A1
- (71) **Kidder, David, S.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 801 063 A1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61F 13/493** (11) 2 349 159 B1
(51) **A61F 13/514** (11) 2 490 639 B1
(51) **A61M 35/00** (11) 1 673 133 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 217 191 B1
(51) **A61F 13/49** (11) 1 919 415 B1
(51) **B31F 1/07** (11) 1 456 011 B1
(51) **D04H 1/42** (11) 1 579 047 B1
- (71) **Kimpel, Richard D.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 800 837 A2
- (71) **King Saud University**
(51) **C07C 311/39** (11) 2 801 565 A1
- (71;73) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 708 156 B1
(51) **A47B 88/12** (11) 2 801 292 A1
- (71;73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 708 156 B1
(51) **A47B 88/12** (11) 2 801 292 A1
- (73) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0492** (11) 2 433 561 B1
- (71) **Kintec-Solution GmbH**
(51) **A47C 1/034** (11) 2 801 293 A1
- (71) **KiOR, Inc.**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 800 799 A1
- (73) **Kipp Verpachtungen e.K.**
(51) **B60B 33/08** (11) 2 599 644 B1
- (73) **Kitano Seiki Co., Ltd.**
(51) **F16L 27/08** (11) 2 439 438 B1
- (71) **Kitawat, Mukesh**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 801 059 A1
- (73) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **H01J 37/26** (11) 1 290 430 B1
- (71) **KLIL INDUSTRIES LTD.**
(51) **E06B 3/66** (11) 2 628 883 A3
- (73) **Klosterfrau Berlin GmbH**
(51) **A61L 2/07** (11) 2 694 118 B1
- (71) **KMW Inc.**
(51) **F21V 15/01** (11) 2 801 755 A1
- (73) **Knauf Gips KG**
(51) **B65D 75/54** (11) 2 502 848 B1
- (73) **Knite, Inc.**
(51) **H01T 13/50** (11) 2 426 796 B1
- (71) **Knoles, Brian**
(51) **B26B 7/00** (11) 2 800 650 A1

(73) Kodak Graphic Communications Canada Company	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology	(71) Kyoto Prefectural Public University Corporation
(51) <i>B41J 2/435</i> (11) 2 352 650 B1	(51) <i>H04S 7/00</i> (11) 2 802 161 A1	(51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 2 801 620 A1
(71) Koha Co., Ltd.	(73) Korea Institute of Energy Research	(71) Kyungdo Co., Ltd.
(51) <i>C30B 29/16</i> (11) 2 801 645 A1	(51) <i>B01D 53/12</i> (11) 2 596 848 B1	(51) <i>F25B 9/04</i> (11) 2 713 118 A3
(71) KÖHL AG	(71) Kormann Rockster Recycler GmbH	(71) L-3 Communications Cincinnati Electronics Corporation
(51) <i>H02B 13/065</i> (11) 2 429 048 A3	(51) <i>B02C 21/02</i> (11) 2 800 629 A2	(51) <i>H01L 31/101</i> (11) 2 802 018 A2
(71) Kohler Co.	(71) Kowa Company Ltd.	(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) <i>A47K 3/40</i> (11) 2 801 309 A1	(51) <i>A61K 31/4704</i> (11) 2 801 361 A1	(51) <i>A61M 16/08</i> (11) 2 800 601 A1
(71) Kohler&Neugebauer GmbH	(71) Kozul, Bogdan	(51) <i>B01D 3/00</i> (11) 2 800 615 A1
(51) <i>A47G 25/40</i> (11) 2 801 301 A2	(51) <i>E02F 9/20</i> (11) 2 800 837 A2	(51) <i>C01B 3/32</i> (11) 2 800 723 A1
(73) Kolbus GmbH & Co. KG	(73) Kraft Foods Group Brands LLC	(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) <i>B42C 7/00</i> (11) 2 455 227 B1	(51) <i>C08J 3/20</i> (11) 2 706 082 B1	(51) <i>B01D 53/04</i> (11) 1 347 817 B1
(71) Kölle, Rolf	(73) Kraft Foods R & D, Inc.	(71) L'OREAL
(51) <i>B21D 5/06</i> (11) 2 801 418 A1	(51) <i>A23F 5/38</i> (11) 2 416 666 B1	(51) <i>A61K 8/31</i> (11) 2 800 547 A2
(73) KOLON INDUSTRIES, INC.	(71) Kraker von Schwarzenfeld, Thomas	(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 2 800 548 A1
(51) <i>D01F 6/60</i> (11) 2 064 376 B1	(51) <i>A47G 29/20</i> (11) 2 801 302 A1	(51) <i>A61K 8/73</i> (11) 2 800 549 A2
(71) Komax Holding AG	(71;73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG	(71;73) L'Oréal
(51) <i>H01L 31/05</i> (11) 2 802 017 A1	(51) <i>F41A 9/01</i> (11) 2 800 937 A1	(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 1 115 305 B1
(71) Kone Corporation	(51) <i>F42B 5/145</i> (11) 2 219 008 B1	(51) <i>A61K 8/97</i> (11) 2 800 552 A2
(51) <i>B66B 1/34</i> (11) 2 801 545 A1	(71) Krimmel, Peter	(51) <i>B05B 1/06</i> (11) 2 800 632 A1
(51) <i>B66B 9/00</i> (11) 2 800 717 A1	(51) <i>A45F 3/08</i> (11) 2 801 284 A2	(51) <i>B05B 1/06</i> (11) 2 800 633 A1
(71) Kong, Liang	(73) Kristl, Seibt & Co. Gesellschaft m.b.H.	(71) L&P Property Management Company
(51) <i>G03B 35/20</i> (11) 2 800 998 A1	(51) <i>H02P 21/00</i> (11) 2 689 528 B1	(51) <i>A47C 1/02</i> (11) 2 800 496 A1
(71) Konica Minolta, Inc.	(71;73) Krones AG	(51) <i>A47C 1/035</i> (11) 2 800 497 A2
(51) <i>G02B 5/08</i> (11) 2 801 847 A1	(51) <i>B29C 49/36</i> (11) 2 692 506 B1	(71) Labate GmbH & Co. KG
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 2 802 136 A2	(51) <i>B29C 49/42</i> (11) 2 303 547 B1	(51) <i>G09F 15/00</i> (11) 2 722 837 A3
(73) König, Reinhard	(51) <i>B65B 53/06</i> (11) 2 801 533 A1	(71) Labhart, Daniel
(51) <i>D01H 5/60</i> (11) 1 920 091 B1	(51) <i>B65C 3/06</i> (11) 2 801 534 A2	(51) <i>A01G 1/00</i> (11) 2 452 555 A3
(71;73) Koninklijke Philips N.V.	(51) <i>B65C 3/06</i> (11) 2 801 535 A2	(73) Laboratoire Precilens
(51) <i>A47J 42/50</i> (11) 2 801 307 A1	(51) <i>B65G 45/04</i> (11) 2 653 412 B1	(51) <i>G02C 7/04</i> (11) 2 191 323 B1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 029 001 B1	(51) <i>C12C 7/20</i> (11) 2 190 971 B1	(71) Laboratorios Lesvi S.L.
(51) <i>A61B 5/083</i> (11) 2 519 150 B1	(71) Kronotec AG	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 2 800 556 A1
(51) <i>A61B 5/107</i> (11) 2 800 512 A1	(51) <i>E04B 1/80</i> (11) 2 801 675 A1	(71) Ladani, Mahesh
(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 2 800 516 A1	(51) <i>E04B 1/80</i> (11) 2 801 677 A1	(51) <i>C07C 221/00</i> (11) 2 800 735 A2
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 800 534 A1	(71) Krüß GmbH Wissenschaftliche Laborgeräte	(73) Lamberti SpA
(51) <i>A61C 1/06</i> (11) 1 926 447 B1	(51) <i>G01N 13/02</i> (11) 2 072 996 A3	(51) <i>A01N 25/30</i> (11) 2 448 405 B1
(51) <i>A61M 16/06</i> (11) 2 800 600 A1	(71) Krylov, Vladimir G.	(51) <i>C08G 73/02</i> (11) 2 673 313 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 193 209 B1	(51) <i>F41G 3/06</i> (11) 2 800 942 A2	(73) Langmatz GmbH
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 193 210 B1	(73) Kubota Corporation	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 2 533 088 B1
(51) <i>E04B 9/32</i> (11) 2 480 730 B1	(51) <i>C02F 3/20</i> (11) 2 476 653 B1	(71) Lantiq Deutschland GmbH
(51) <i>E04F 15/02</i> (11) 2 800 848 A1	(51) <i>E02F 9/22</i> (11) 2 042 661 B1	(51) <i>H04M 19/00</i> (11) 2 802 135 A1
(51) <i>F16F 1/02</i> (11) 2 801 730 A1	(73) KUHN S.A.	(71) Lanx, Inc.
(51) <i>F21K 99/00</i> (11) 2 800 925 A1	(51) <i>A01B 73/02</i> (11) 1 926 363 B1	(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 2 800 532 A2
(51) <i>F21V 14/08</i> (11) 2 800 931 A1	(71) Kuhr, Michael	(71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) <i>F21V 19/00</i> (11) 2 092 237 B1	(51) <i>B25H 3/06</i> (11) 2 801 451 A2	(51) <i>A01N 47/30</i> (11) 2 801 256 A1
(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 2 331 941 B1	(73) Kuken Co. Ltd	(51) <i>C07C 37/50</i> (11) 2 801 562 A1
(51) <i>G01R 33/48</i> (11) 2 800 980 A1	(51) <i>B25B 21/02</i> (11) 2 439 021 B1	(51) <i>C07C 37/50</i> (11) 2 801 563 A1
(51) <i>G04G 13/02</i> (11) 2 707 780 B1	(71) Küster Holding GmbH	(51) <i>C07C 37/50</i> (11) 2 801 564 A1
(51) <i>G06Q 30/02</i> (11) 2 801 064 A1	(51) <i>E05F 15/16</i> (11) 2 801 689 A1	(71) Lanxess Elastomers B.V.
(51) <i>G06T 5/50</i> (11) 2 481 024 B1	(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd.	(51) <i>C07F 7/00</i> (11) 2 801 578 A1
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 2 801 079 A1	(51) <i>F02N 15/00</i> (11) 1 878 909 B1	(51) <i>C07F 17/00</i> (11) 2 801 579 A1
(51) <i>G09F 9/37</i> (11) 2 801 089 A1	(71) Kymab Limited	(73) Lanzatech New Zealand Limited
(51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 938 302 B1	(51) <i>A01K 67/027</i> (11) 2 792 236 A3	(51) <i>C12P 7/00</i> (11) 2 519 641 B1
(51) <i>H02M 3/158</i> (11) 2 801 147 A1	(73) Kyocera Corporation	(71) Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd.
(51) <i>H04N 5/14</i> (11) 2 800 350 A3	(51) <i>H01L 41/083</i> (11) 2 333 857 B1	(51) <i>G01F 1/88</i> (11) 2 801 797 A1
(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 801 240 A1	(51) <i>H02J 13/00</i> (11) 2 509 190 B1	(73) LAPEYRE INDUSTRIES LLC
(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 801 241 A1	(73) Kyocera Document Solutions Inc.	(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 142 143 B1
(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 2 612 543 B1	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 2 586 615 B1	
(51) <i>H05B 41/392</i> (11) 2 478 748 B1		
(51) <i>H05K 1/18</i> (11) 2 478 750 B1		
(73) Koper, Michal		
(51) <i>G09F 13/18</i> (11) 2 571 011 B1		
(71) Koppert B.V.		
(51) <i>A01K 47/00</i> (11) 2 801 254 A1		
(51) <i>A01K 67/033</i> (11) 2 800 467 A1		

- (71) Larouche - Gauthier, Robin
(51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (71) Larsen, Ty A.
(51) *G01D 5/353* (11) 2 800 949 A2
- (71) Laszlo, Dulin
(51) *G09B 19/24* (11) 2 801 966 A1
- (71) Latvian Biomedical Research and Study Centre
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 801 621 A1
- (71) Lazarova, Tsvetelina, I
(51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (73) Lazer Sport NV
(51) *A42B 3/04* (11) 2 611 318 B1
- (73) LED Srl
(51) *C08L 83/04* (11) 2 548 924 B1
- (73) Legrand France
(51) *H02G 3/06* (11) 1 276 197 B1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 670 010 B1
(51) *H02G 3/12* (11) 2 658 057 B1
- (73) Legrand SNC
(51) *H02G 3/06* (11) 1 276 197 B1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 670 010 B1
(51) *H02G 3/12* (11) 2 658 057 B1
- (73) Leica Camera Aktiengesellschaft
(51) *G02B 23/18* (11) 1 542 052 B2
- (71) Leica Geosystems AG
(51) *G01S 5/16* (11) 2 801 839 A1
(51) *G01S 17/66* (11) 2 801 841 A1
- (73) Leitz GmbH & Co. KG
(51) *B27G 15/00* (11) 1 990 154 B1
- (71) Lemire, Alexandre
(51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (71) Lenze Automation GmbH
(51) *G05B 19/042* (11) 2 648 056 A3
- (73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG
(51) *H01L 51/40* (11) 1 559 147 B1
- (73) Lepold, Holger
(51) *A47L 7/00* (11) 2 292 130 B1
- (73) Leptonradio AB
(51) *G06K 19/07* (11) 2 062 201 B1
- (71) Level 3 Communications, LLC
(51) *H04M 3/56* (11) 2 801 187 A1
- (73) LEWA GmbH
(51) *F04B 11/00* (11) 2 249 033 B1
- (71) Lewis, Michael
(51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (71) Lexmark International, Inc.
(51) *G03G 21/12* (11) 2 800 999 A1
- (71;73) LG Chem, Ltd.
(51) *B01D 71/82* (11) 2 801 401 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 2 801 476 A1
(51) *C08L 101/02* (11) 2 801 590 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 801 837 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 801 862 A2
(51) *H01M 2/02* (11) 2 802 023 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 802 025 A1
(51) *H01M 4/02* (11) 2 235 769 B1
(51) *H01M 4/13* (11) 2 802 029 A1
(51) *H01M 4/131* (11) 2 802 030 A1
(51) *H01M 4/139* (11) 2 802 031 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 802 033 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 802 034 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 802 035 A1
- (71;73) LG CHEM, LTD.
(51) *H01M 2/10* (11) 2 156 484 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 802 024 A1
(51) *H01M 2/26* (11) 2 802 027 A1
- (71) LG Display Co., Ltd.
(51) *G09G 3/34* (11) 2 801 970 A1
- (71;73) LG Electronics Inc.
(51) *D06F 33/02* (11) 2 516 714 B1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 366 044 B1
(51) *F24F 3/16* (11) 2 181 291 B1
(51) *F24F 11/04* (11) 2 801 765 A1
(51) *H04N 5/64* (11) 2 160 894 B1
(51) *H04N 21/472* (11) 2 801 215 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 111 062 B1
- (73) LG ELECTRONICS INC.
(51) *H04L 29/06* (11) 2 472 826 B1
- (71;73) LG Electronics, Inc.
(51) *G01C 21/30* (11) 1 500 907 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 801 888 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 801 919 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 802 002 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 802 015 A2
(51) *H02P 25/00* (11) 1 657 811 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 513 293 B1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 802 129 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 802 131 A2
- (71) LG Hausys, Ltd.
(51) *D06M 11/71* (11) 2 801 657 A1
(51) *E04F 15/02* (11) 2 800 850 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 2 801 774 A1
- (71) LG Innotek Co., Ltd.
(51) *B23K 35/26* (11) 2 801 435 A2
(51) *F21S 8/00* (11) 2 287 521 A3
(51) *H01L 29/778* (11) 2 802 011 A1
(51) *H01L 29/778* (11) 2 802 012 A1
(51) *H01L 33/02* (11) 2 802 019 A1
(51) *H01L 33/38* (11) 2 439 795 A3
(51) *H01L 33/40* (11) 2 423 986 A3
(51) *H05B 37/02* (11) 2 670 223 A3
- (71) Li, Lin
(51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (71) Li, Yu
(51) *G01R 33/20* (11) 2 800 979 A1
- (71) Licciardi di Stefano, Carmelo Joseph
(51) *E06B 9/42* (11) 2 216 487 A3
- (73) LICOS Trucktec GmbH
(51) *F16D 27/112* (11) 2 275 700 B1
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(51) *F25D 17/04* (11) 2 801 773 A2
- (71) Lienert, Andreas
(51) *H01R 4/62* (11) 2 801 126 A1
- (73) Life Sciences Research Partners VZW
(51) *A61K 38/19* (11) 2 277 528 B1
- (71) Life Spine, Inc.
(51) *A61B 17/70* (11) 2 801 329 A2
- (71;73) Life Technologies Corporation
(51) *C12P 21/02* (11) 1 668 146 B1
(51) *G01N 1/28* (11) 1 787 101 B1
(51) *G01N 27/414* (11) 2 800 968 A1
- (73) Light Prescriptions Innovators, LLC.
(51) *G02B 19/00* (11) 1 664 851 B1
- (73) Lin, An Hao Adams
(51) *A63C 5/03* (11) 2 247 352 B1
- (73) Lin, Chang Hui
(51) *B62K 23/06* (11) 2 559 613 B1
- (71) Lin, Ching-Chi
(51) *A47L 1/02* (11) 2 801 311 A1
- (71;73) Linak A/S
(51) *A47B 9/00* (11) 2 801 286 A1
(51) *A47B 9/20* (11) 2 503 917 B1
- (73) Linco Food Systems A/S
(51) *A22C 21/00* (11) 2 552 223 B1
- (71;73) Linde AG
(51) *C07C 2/36* (11) 2 738 151 B1
(51) *F23G 7/06* (11) 2 354 655 A3
- (71) Linde Aktiengesellschaft
(51) *F25J 3/04* (11) 2 801 777 A1
- (71) Linear Acoustic Inc.
(51) *H04H 40/18* (11) 2 801 161 A1
- (73) Linear Technology Corporation
(51) *H02M 1/32* (11) 2 299 570 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 122 815 B1
- (71) LinXis B.V.
(51) *A61K 47/48* (11) 2 800 587 A2
- (73) Lion Corporation
(51) *A61K 31/58* (11) 2 517 711 B1
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH
(51) *B60R 21/04* (11) 2 018 999 B1
- (71) LIST Holding AG
(51) *B01F 7/04* (11) 2 800 622 A2
- (73) Lize, Grégoire
(51) *B29C 49/64* (11) 2 361 176 B1
- (71) Locatel France
(51) *H04N 21/434* (11) 2 801 211 A1
- (71) Lonza Ltd
(51) *C07D 209/52* (11) 2 800 739 A1
- (71) Lotfi, Atoosa
(51) *A61L 31/02* (11) 2 800 589 A1
- (73) Loughborough University
(51) *C03C 17/30* (11) 2 507 186 B1
- (73) Loughrey, Kevin
(51) *G06K 19/06* (11) 2 150 922 B1
- (73) LS Industrial Systems Co., Ltd.
(51) *H01H 9/42* (11) 1 693 871 B1
- (73) LS Mtron, Ltd.
(51) *H01H 9/42* (11) 1 693 871 B1
- (71) LSI Industries, Inc.
(51) *F21S 8/00* (11) 2 787 272 A3
- (73) LSI Medience Corporation
(51) *G01N 33/543* (11) 2 339 342 B1
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG
(51) *A61M 5/30* (11) 2 800 594 A1
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG
(51) *A61M 5/30* (11) 2 800 595 A1
(51) *A61M 5/30* (11) 2 800 596 A1
(51) *A61M 5/46* (11) 2 800 597 A1
- (71) Lubo Industries, Inc
(51) *B21D 5/01* (11) 2 801 417 A1
- (73) Lucas Automotive GmbH
(51) *B60T 8/40* (11) 2 268 516 B1
- (71) Lüldolph Management GmbH
(51) *G01M 3/20* (11) 2 801 808 A1
- (73) Ludwig-Maximilians-Universität
(51) *C07K 16/18* (11) 2 451 841 B1

- (73) Ludwig-Maximilians-Universität München
(51) **G02B 6/293** (11) 2 557 441 B1
- (71) Lumirich Co., Ltd.
(51) **F21V 25/04** (11) 2 450 629 A3
- (73) Lycored Natural Products Industries Ltd
(51) **A23L 1/00** (11) 1 455 598 B1
- (71) LZN Laser Zentrum Nord GmbH
(51) **B62D 29/00** (11) 2 801 512 A1
- (71) M-Pyre, L.L.C.
(51) **H01R 13/52** (11) 2 801 129 A2
- (73) M&G USA Corporation
(51) **C07C 51/43** (11) 1 971 566 B1
- (71) Mafell AG
(51) **B27C 5/10** (11) 2 783 821 A3
- (73) Magna Closures Inc.
(51) **F24J 2/54** (11) 2 495 509 B1
- (71) Magna Closures SpA
(51) **E05B 65/12** (11) 2 800 854 A1
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(51) **B29C 70/86** (11) 2 511 084 B1
- (71) Magnetic Autocontrol GmbH
(51) **E06B 11/02** (11) 2 800 857 A1
- (71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG
(51) **F01N 3/021** (11) 2 801 709 A1
- (71;73) Mahle International GmbH
(51) **B01D 29/11** (11) 2 323 745 B1
(51) **B23P 11/02** (11) 2 801 436 A2
- (71) Mahler, Roland
(51) **B01D 5/00** (11) 2 800 616 A1
(51) **F03D 3/06** (11) 2 800 899 A1
- (73) Mahurkar, Sakham D.
(51) **A61M 5/50** (11) 2 251 054 B1
- (71;73) Makita Corporation
(51) **B25B 21/00** (11) 2 801 445 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 199 033 B1
(51) **F02N 3/02** (11) 2 290 222 B1
(51) **F02N 3/02** (11) 2 299 104 B1
- (73) Mallinckrodt LLC
(51) **A61M 5/145** (11) 2 211 940 B1
(51) **C07D 217/02** (11) 2 331 508 B1
(51) **C07D 489/12** (11) 2 342 206 B1
- (73) MAN Diesel & Turbo SE
(51) **G01D 5/48** (11) 2 419 700 B1
- (71) MAN Truck & Bus AG
(51) **B60L 11/18** (11) 2 801 497 A2
(51) **F01N 3/20** (11) 2 644 859 A3
- (71) Manak, William T.
(51) **G01V 5/02** (11) 2 800 987 A1
- (73) MannKind Corporation
(51) **A61K 38/22** (11) 2 379 100 B1
- (71) manroland web systems GmbH
(51) **B65H 29/58** (11) 2 128 062 A3
- (71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.
(51) **G04B 13/02** (11) 2 801 868 A2
- (71) Manufacturing Resources International, INC.
(51) **G09G 3/18** (11) 2 801 090 A1
- (71) Mapi Pharma Limited
(51) **C07D 401/04** (11) 2 800 747 A1
- (71) Maras, Verica
(51) **B26B 7/00** (11) 2 800 650 A1
- (71) Maratukulam, Priya D.
(51) **G01D 5/353** (11) 2 800 949 A2
- (73) Marcolin S.r.l.
(51) **B60J 7/06** (11) 2 509 812 B1
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V.
(51) **A01K 31/00** (11) 2 624 684 B1
- (73) Marina Biotech, Inc.
(51) **A61K 9/127** (11) 2 451 440 B1
- (73) Marliagues, Jean
(51) **A23B 7/154** (11) 2 606 738 B1
- (73) Mars, Incorporated
(51) **A23P 1/12** (11) 2 190 305 B1
- (73) Marseille, Oliver
(51) **A61M 1/10** (11) 2 523 702 B1
- (71) MARSILLI & CO. S.P.A.
(51) **H01F 41/04** (11) 2 801 990 A1
- (71) Martens, Sebastian
(51) **H01R 4/62** (11) 2 801 126 A1
- (73) Maruzen Company Limited
(51) **F41B 11/51** (11) 2 267 396 B1
- (71) Marvel Tech Inc.
(51) **F15B 9/17** (11) 2 800 908 A1
- (73) Marvell International, Ltd.
(51) **H04B 3/23** (11) 1 625 668 B1
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) **H04J 3/06** (11) 2 801 162 A1
- (71) Masmec S.r.L.
(51) **A61B 19/00** (11) 2 233 099 A3
- (71) Massachusetts Institute of Technology
(51) **C12N 15/63** (11) 2 800 813 A1
- (71) Masterrind GmbH
(51) **G01N 15/14** (11) 2 801 812 A1
- (71) Mastrian, Shawn J.
(51) **H05B 33/10** (11) 2 801 242 A1
- (73) Mathread Inc.
(51) **F16B 23/00** (11) 2 318 725 B1
- (73) Mati Therapeutics Inc.
(51) **A61F 9/007** (11) 2 205 191 B1
- (71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.
(51) **A23L 1/22** (11) 2 801 262 A1
- (73) MATTEL, INC.
(51) **A63H 3/02** (11) 1 539 315 B1
- (71) MAX CO., LTD.
(51) **F04B 39/00** (11) 2 725 229 A3
- (71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **A61K 31/337** (11) 1 858 498 B1
(51) **C01B 31/04** (11) 2 801 551 A1
(51) **H01S 3/00** (11) 2 802 043 A1
- (71) Maxcyte, Inc.
(51) **C12M 3/00** (11) 2 574 662 A3
- (73) Maxilor
(51) **E04H 17/10** (11) 2 497 880 B1
- (73) Maxim Integrated Products Inc.
(51) **H04L 1/00** (11) 2 289 190 B1
- (73) Maxon Motor AG
(51) **F16D 1/068** (11) 2 574 807 B1
- (73) Mayr, Fichtner, Fichtner, Behr GbR
(51) **A63B 71/00** (11) 2 583 725 B1
- (73) Mayser GmbH & Co. KG
(51) **B60J 10/08** (11) 2 174 814 B1
- (71) MBM Building Systems Limited
(51) **G09B 25/04** (11) 2 801 087 A1
- (71) McAfee, Inc.
(51) **G06Q 50/32** (11) 2 801 072 A1
- (71) MCFL Trading Handelsbolag
(51) **E04F 21/02** (11) 2 801 681 A2
- (71) McNeil AB
(51) **A61K 9/28** (11) 2 800 557 A1
- (71) Meacham, Brian, E.
(51) **C22C 38/08** (11) 2 800 824 A1
- (73) MEDESPEL LTD
(51) **A61B 5/00** (11) 2 490 586 B1
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd.
(51) **H04N 7/32** (11) 2 801 197 A1
- (71) Medisure Technologies Ltd.
(51) **A61K 31/728** (11) 2 800 573 A1
- (73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V.
(51) **A61M 31/00** (11) 2 624 907 B1
- (73) MedImmune Limited
(51) **C12N 5/16** (11) 2 616 541 B1
- (73) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG
(51) **A61K 9/19** (11) 1 551 373 B1
- (73) Medtentia International Ltd Oy
(51) **A61F 2/24** (11) 2 415 421 B1
- (71) Medtronic GmbH
(51) **A61C 1/18** (11) 2 689 741 A3
- (71) Medtronic Inc.
(51) **A61M 1/34** (11) 2 800 592 A1
- (71) Medtronic MiniMed, Inc.
(51) **C08G 77/458** (11) 2 800 778 A1
- (71) Medtronic Xomed, Inc.
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 800 509 A1
- (73) MEDTRONIC, INC.
(51) **H01G 9/052** (11) 2 201 586 B1
- (73) MEGMILK SNOW BRAND Co., Ltd.
(51) **C12N 1/20** (11) 2 241 615 B1
- (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd.
(51) **A61K 45/00** (11) 2 801 373 A1
- (71) Meis, Charles S.
(51) **B64D 15/00** (11) 2 800 690 A1
- (71) Melexis Technologies NV
(51) **G01R 15/20** (11) 2 801 832 A2
- (73) Melito Inc
(51) **H01G 2/10** (11) 2 449 568 B1
- (73) Melito, Carl Frank
(51) **H01G 2/10** (11) 2 449 568 B1
- (73) Membrane Technology and Research, Inc.
(51) **B01D 53/22** (11) 2 190 559 B1
- (73) Memjet Technology Limited
(51) **B41J 2/165** (11) 2 046 581 B1
- (73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER
(51) **A01N 63/00** (11) 2 537 416 B1

- (71) Meotec GmbH & Co. KG
(51) **A61L 27/04** (11) 2 545 945 A3
- (73) Merck Patent GmbH
(51) **C07D 487/04** (11) 2 611 808 B1
- (71;73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(51) **A61K 9/20** (11) 2 800 555 A2
(51) **A61K 38/12** (11) 1 879 607 B1
(51) **A61K 38/20** (11) 1 897 949 B1
(51) **C07D 207/14** (11) 2 435 037 B1
(51) **C07D 267/00** (11) 1 814 537 B1
- (71) Meritor Technology, LLC
(51) **F16H 57/04** (11) 2 801 737 A1
- (71) Merlin Technology, Inc.
(51) **E21B 47/12** (11) 2 800 871 A1
- (71) Merz North America, Inc.
(51) **A01N 43/04** (11) 2 800 470 A1
(51) **A61K 31/05** (11) 2 800 560 A1
- (73) Metabolon, Inc.
(51) **G01N 33/92** (11) 2 057 473 B1
- (73) Metalsa Automotive GmbH
(51) **B24C 1/00** (11) 2 623 263 B1
- (71) Metamodix, Inc.
(51) **A61F 5/00** (11) 2 801 342 A2
- (71) Metanoia Communications Inc.
(51) **H04B 3/32** (11) 2 802 083 A1
- (73) Metix (Pty) Limited
(51) **H05B 7/10** (11) 1 876 866 B1
- (73) Metso Minerals (Sweden) AB
(51) **B02C 4/32** (11) 2 653 232 B1
- (71;73) Metso Minerals, Inc.
(51) **B02C 1/02** (11) 2 800 628 A1
(51) **B02C 2/04** (11) 2 252 401 B1
(51) **B07B 1/00** (11) 2 800 636 A1
- (73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 23/00** (11) 2 040 942 B1
- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 019 B1
- (73) MICHELMAN, INC.
(51) **C09D 5/00** (11) 2 426 176 B1
- (71) Michigan Life Therapeutics LLC
(51) **A61K 31/19** (11) 2 800 564 A1
- (73) Michigan State University
(51) **A61K 31/70** (11) 1 663 255 B1
- (71;73) Micro Motion, Inc.
(51) **G01F 15/18** (11) 2 800 952 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 617 142 B1
- (73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY
(51) **A01N 43/80** (11) 1 551 366 B1
- (73) Microline Surgical, Inc
(51) **A61B 18/04** (11) 1 696 811 B1
- (71;73) Micron Technology, Inc.
(51) **G11C 29/44** (11) 2 389 674 B1
(51) **H01L 23/48** (11) 2 801 111 A1
- (73) Micronic Mydata AB
(51) **H01L 21/68** (11) 2 617 053 B1
- (73) Micronics, Inc.
(51) **B01L 3/00** (11) 2 419 217 B1
- (71;73) Microsoft Corporation
(51) **G06F 3/03** (11) 2 801 011 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 801 012 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 801 013 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 801 018 A1
- (51) **G06F 3/048** (11) 2 801 019 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 801 020 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 801 033 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 801 034 A1
(51) **G06F 17/24** (11) 2 122 488 B1
(51) **G09F 9/00** (11) 2 801 088 A1
(51) **H04N 5/369** (11) 2 801 189 A1
(51) **H04W 84/00** (11) 2 106 669 B1
- (71;73) Miele & Cie. KG
(51) **A47J 31/44** (11) 2 801 304 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 526 849 B1
(51) **A61G 9/02** (11) 2 425 806 B1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 801 652 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 801 653 A2
(51) **D06F 58/20** (11) 2 801 654 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 801 655 A1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 801 656 A2
- (73) Mimos Berhad
(51) **F24J 2/38** (11) 2 326 891 B1
- (71) Mininvasive Ltd.
(51) **A61B 17/04** (11) 2 800 524 A2
- (71) Mir, Kalim
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 801 624 A1
- (71) Miragaya González, Xosé Antón
(51) **A63B 53/00** (11) 2 801 395 A1
- (71) Miscioscia, Giovanni
(51) **A62C 3/06** (11) 2 800 609 A2
- (71;73) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 768 067 A3
(51) **H05B 33/22** (11) 2 592 905 B1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **F01C 13/04** (11) 2 067 928 B1
(51) **F24F 1/40** (11) 2 801 763 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 801 764 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 801 769 A1
(51) **F25B 30/02** (11) 2 131 122 B1
(51) **G09F 9/00** (11) 2 182 502 B1
(51) **H01H 73/50** (11) 2 801 995 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 187 538 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 802 104 A1
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) **G06T 11/20** (11) 2 031 563 B1
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **F04D 29/38** (11) 2 492 514 B1
(51) **F04D 29/42** (11) 2 194 279 B1
- (71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **F03D 11/00** (11) 2 801 721 A2
(51) **F04C 23/00** (11) 2 050 966 A3
(51) **F04D 29/38** (11) 1 750 014 B1
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH
(51) **F03G 6/00** (11) 2 678 560 B1
- (71;73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(51) **C22C 19/05** (11) 2 537 951 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 801 761 A1
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B60R 21/2338** (11) 2 481 642 B1
- (71) Mitsubishi Materials Corporation
(51) **C22C 9/04** (11) 2 801 630 A1
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(51) **B23B 27/04** (11) 1 671 725 B2
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc.
(51) **C09J 7/02** (11) 2 801 598 A1
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH
(51) **C08J 5/18** (11) 2 166 032 B1
- (71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.
(51) **C22C 9/04** (11) 2 801 630 A1
- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.
(51) **F16F 3/02** (11) 2 801 731 A1
(51) **F16F 3/02** (11) 2 801 732 A1
(51) **G03B 17/02** (11) 2 801 861 A1
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.
(51) **B28D 1/24** (11) 2 801 459 A1
- (73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) **C08F 210/02** (11) 2 415 792 B1
- (71) Mitutoyo Corporation
(51) **G05B 19/409** (11) 2 801 876 A1
- (73) Miyake, Shoji
(51) **H01J 37/32** (11) 1 575 343 B1
- (71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.
(51) **B41F 13/56** (11) 2 801 478 A1
- (71) MKS Instruments, Inc.
(51) **G01L 21/32** (11) 2 800 960 A1
- (71) Mobileye Technologies Limited
(51) **G06F 7/57** (11) 2 728 462 A3
- (71) MofA Group LLC
(51) **A61B 10/00** (11) 2 800 519 A1
- (71) Mohammadi Pedram
(51) **B65D 88/36** (11) 2 801 539 A1
- (71) Molecular Health AG
(51) **G06F 19/18** (11) 2 801 047 A2
- (73) Molecular Imprints, Inc.
(51) **G03F 7/00** (11) 1 957 249 B1
- (71) Molecular Insight Pharmaceuticals
(51) **A01N 51/00** (11) 2 800 471 A1
- (71;73) Momentive Performance Materials Inc.
(51) **A61K 8/899** (11) 2 800 551 A2
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 800 608 A2
(51) **C08G 77/10** (11) 2 800 774 A1
(51) **C08G 77/14** (11) 2 800 775 A1
(51) **C08G 77/38** (11) 2 800 776 A1
(51) **C08G 77/38** (11) 2 800 777 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 010 608 B1
(51) **C09D 183/06** (11) 2 800 789 A2
(51) **C09D 183/08** (11) 2 800 790 A2
- (73) Mondini, Alessandro
(51) **C08K 3/34** (11) 2 151 474 B1
- (73) Monolithic Power Systems, Inc.
(51) **H05B 33/08** (11) 2 427 033 B1
- (73) MOOG GmbH
(51) **F16K 17/10** (11) 2 019 240 B1
- (73) Moore, Aaron
(51) **F41G 1/35** (11) 2 192 374 B1
- (73) Moore, Larry E.
(51) **F41G 1/35** (11) 2 192 374 B1
- (71) Moro, Sergio
(51) **A61C 8/00** (11) 2 800 539 A2
- (71) MOSAID Technologies Incorporated
(51) **G11C 8/12** (11) 2 801 096 A1
- (71) Motorola Mobility LLC
(51) **H04B 15/00** (11) 2 801 160 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 801 195 A1
(51) **H04W 84/02** (11) 2 469 963 A3
- (73) Mountain View Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 38/00** (11) 2 305 819 B1
- (71) Movea
(51) **G06F 3/01** (11) 2 801 008 A1

- (71) **Moxytronix**
(51) *H01B 7/08* (11) 2 801 097 A1
- (71) **MPPLY Co., Ltd.**
(51) *C01B 31/24* (11) 2 800 725 A1
- (71) **MPS-Matter Pumpsysteme GmbH**
(51) *F04B 9/10* (11) 2 799 712 A3
- (71) **MTS Tobacco, S.A.**
(51) *A24C 5/32* (11) 2 801 267 A2
(51) *A24C 5/39* (11) 2 801 268 A2
- (73) **Mudalla Technology, Inc.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 661 026 B1
- (73) **MULTIMATIC INC.**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 459 401 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/495* (11) 2 343 267 B1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) *G09B 23/28* (11) 2 801 086 A1
- (71) **Mustakoski, Jorma**
(51) *F23B 40/06* (11) 2 295 856 A3
- (71) **MuTracx B.V.**
(51) *G01N 21/956* (11) 2 800 965 A1
- (73) **MWV Slatersville, LLC.**
(51) *B67D 3/00* (11) 2 074 053 B1
- (73) **Mykal Industries Limited**
(51) *C11D 1/94* (11) 2 593 538 B1
- (71) **Mystery Ranch, Ltd.**
(51) *A45F 3/06* (11) 2 801 283 A1
- (71) **Naber, Hans-Joachim**
(51) *A47B 77/18* (11) 2 801 291 A1
- (71) **Naber, Ingrid**
(51) *A47B 77/18* (11) 2 801 291 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *B64C 13/24* (11) 2 801 519 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 802 122 A1
(51) *H04N 21/418* (11) 2 802 152 A1
- (71) **Nakhre, Tushar**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 801 067 A1
- (71) **Nanis, Nik**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 801 059 A1
- (73) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 433 618 B1
- (71) **NanoWorld AG**
(51) *G01Q 70/16* (11) 2 801 830 A1
- (71) **Nantong Cimc-Special Transportation Equipment Manufacture Co. Ltd.**
(51) *B65D 88/12* (11) 2 800 714 A1
- (71) **Nation, Brendan, L.**
(51) *C22C 38/08* (11) 2 800 824 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) *C09K 11/59* (11) 2 801 599 A1
- (73) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 551 664 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 19/22* (11) 2 800 862 A2
- (73) **National Research Council of Canada**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 563 816 B1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 801 549 A1
- (73) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology**
(51) *C12N 15/38* (11) 2 011 876 B1
- (73) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology**
(51) *F16L 27/08* (11) 2 439 438 B1
- (73) **NattoPharma ASA**
(51) *A61K 31/122* (11) 1 728 507 B2
- (71;73) **Nautilus Hyosung Inc.**
(51) *B65H 5/06* (11) 2 801 542 A2
(51) *G07D 11/00* (11) 1 736 937 B1
- (71) **Navitas Thermal Technologies Limited**
(51) *F03G 7/06* (11) 2 800 900 A2
- (71) **Neale, Tom**
(51) *A44B 1/18* (11) 2 800 494 A2
- (71) **Neaspec GmbH**
(51) *G01Q 60/18* (11) 2 800 977 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *F28D 15/02* (11) 2 801 780 A1
(51) *F28D 15/02* (11) 2 801 781 A1
(51) *H04L 12/751* (11) 2 544 417 B1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 007 117 B1
(51) *H04N 17/00* (11) 2 802 149 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 665 578 B1
- (71;73) **NEC Europe Ltd.**
(51) *H04W 24/10* (11) 2 665 578 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 801 230 A1
- (73) **Nec Technologies (UK) Ltd**
(51) *H04W 24/10* (11) 2 665 578 B1
- (71) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) *B63H 11/00* (11) 2 800 687 A2
- (73) **NERO AG**
(51) *H04L 29/08* (11) 1 890 456 B1
- (73) **NeRRe Therapeutics Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 297 152 B1
- (71) **Nestec S.A.**
(51) *A01K 29/00* (11) 2 800 466 A1
(51) *A23C 3/023* (11) 2 800 473 A1
(51) *A23L 1/09* (11) 2 800 478 A2
(51) *A23L 1/29* (11) 2 800 480 A2
(51) *A47J 31/36* (11) 2 218 368 A3
(51) *A47J 31/58* (11) 2 800 501 A1
(51) *A61K 31/202* (11) 2 801 356 A2
(51) *B29C 49/06* (11) 2 801 468 A1
(51) *B29C 49/06* (11) 2 801 469 A1
(51) *B29C 49/12* (11) 2 801 470 A1
(51) *B65D 47/08* (11) 2 800 709 A1
- (73) **Neuronano AB**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 612 691 B1
- (73) **NEW PHASE LTD**
(51) *A61F 7/00* (11) 2 470 131 B1
- (73) **New Visual Media Group, L.L.C.**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 095 180 B1
- (71) **New Way Machine Components, Inc.**
(51) *F16J 15/447* (11) 2 800 917 A2
- (73) **Newfrey LLC**
(51) *B23K 9/20* (11) 2 314 407 B1
- (71) **Nexcis**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 801 104 A1
- (73) **Nexgen Medical Systems, Inc.**
(51) *A61B 17/221* (11) 1 871 455 B1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) *F41H 7/04* (11) 2 304 381 B1
- (73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 130 575 B1
(51) *C25D 15/00* (11) 2 392 696 B1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 511 974 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 595 230 B1
(51) *H01M 10/39* (11) 2 339 685 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) *H01T 13/36* (11) 1 931 002 B1
(51) *H01T 13/50* (11) 1 976 080 B1
- (73) **Nichia Corporation**
(51) *F21V 29/00* (11) 1 921 477 B1
- (73) **Nickel, Karl-Otto**
(51) *A44C 25/00* (11) 2 421 400 B1
- (71) **NIDEX CO., LTD**
(51) *B24B 27/00* (11) 2 636 484 A3
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *D06P 5/00* (11) 2 532 781 B1
- (71) **Niederthanner, Martin**
(51) *F16L 35/00* (11) 2 388 502 A3
- (71) **Nien Made Enterprise Co., Ltd.**
(51) *E06B 9/322* (11) 2 801 691 A1
- (73) **Nihon Genryo Co., Ltd.**
(51) *B01D 41/02* (11) 2 450 096 B1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 800 513 A1
(51) *A63B 37/12* (11) 2 800 612 A1
(51) *A63B 59/00* (11) 2 480 296 B1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 800 768 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 779 003 A3
- (71) **Nikon Corporation**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 801 864 A2
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 003 681 B1
- (73) **Ningbo Chengli Technology Development Co., Ltd.**
(51) *G02B 7/08* (11) 2 144 104 B1
- (71) **Ninkplast GmbH**
(51) *A47B 49/00* (11) 2 801 289 A1
- (71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 529 809 A3
(51) *G06T 19/00* (11) 2 395 767 B1
- (73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 698 915 B1
- (71) **NIPPON GREASE CO., LTD.**
(51) *C10M 169/06* (11) 2 801 603 A1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 311 917 B1
- (73) **NIPPON STEEL & SUMIKIN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 403 028 B1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 580 288 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *C22C 14/00* (11) 2 801 631 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 577 412 B2
(51) *C22C 38/00* (11) 1 876 254 B1
(51) *C22C 38/06* (11) 2 801 637 A1

- (51) **C23C 2/26** (11) 2 388 353 B1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
- (51) **H04L 12/70** (11) 2 034 676 B1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
- (51) **G02B 6/42** (11) 2 801 852 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
- (51) **G01M 11/02** (11) 1 927 838 B1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
- (51) **C08F 20/34** (11) 2 465 880 B1
- (51) **C08G 73/10** (11) 2 147 948 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 802 032 A1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
- (51) **H02B 1/20** (11) 1 172 908 B1
- (71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
- (51) **G01B 21/00** (11) 2 801 790 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
- (51) **A61K 9/70** (11) 2 399 574 B1
- (51) **C09J 7/02** (11) 2 801 597 A1
- (51) **F03G 6/00** (11) 2 801 722 A1
- (51) **H01L 33/62** (11) 2 492 981 A3
- (51) **H02J 13/00** (11) 2 802 059 A1
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**
- (51) **H04N 13/04** (11) 2 773 121 A3
- (71) **Noetica Ltd**
- (51) **H04M 3/51** (11) 2 802 133 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 801 010 A1
- (51) **G06K 7/00** (11) 1 855 230 B1
- (51) **G10L 15/08** (11) 2 801 091 A1
- (51) **G10L 15/08** (11) 2 801 092 A1
- (51) **H04L 9/00** (11) 1 790 111 B1
- (51) **H04L 29/08** (11) 1 766 937 B1
- (51) **H04W 8/00** (11) 2 802 165 A2
- (51) **H04W 88/04** (11) 2 340 681 B1
- (51) **H05B 33/02** (11) 2 371 183 B1
- (71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
- (51) **H04L 12/70** (11) 2 801 175 A1
- (51) **H04W 8/24** (11) 2 801 221 A1
- (51) **H04W 24/04** (11) 2 801 225 A1
- (51) **H04W 72/12** (11) 2 801 233 A1
- (73) **Nonend Inventions N.V.**
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 317 721 B1
- (71) **NoNO Inc.**
- (51) **A61K 38/08** (11) 2 800 575 A1
- (71) **Nord-Lock AB**
- (51) **B21D 53/22** (11) 2 801 419 A1
- (71) **North Carolina State University**
- (51) **B01D 39/14** (11) 2 800 618 A1
- (71) **Northeastern University**
- (51) **A61K 31/535** (11) 2 800 569 A1
- (73) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
- (51) **A61K 9/10** (11) 1 755 554 B1
- (71) **Nosper, Tim**
- (51) **B62D 1/10** (11) 2 801 505 A1
- (71;73) **Novartis AG**
- (51) **A61K 31/397** (11) 2 326 325 B1
- (51) **A61K 39/145** (11) 2 801 372 A2
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 800 583 A1
- (51) **C07K 1/34** (11) 1 786 830 B1
- (51) **C08F 265/06** (11) 2 470 578 B1
- (51) **C12N 1/15** (11) 2 800 809 A2
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung**
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 800 583 A1
- (71) **Novelis, Inc.**
- (51) **B22D 7/00** (11) 2 800 641 A1
- (71) **Novus International Inc.**
- (51) **C07C 317/46** (11) 2 800 737 A2
- (71) **Nozzle Network Co., Ltd**
- (51) **B05B 1/26** (11) 2 801 412 A1
- (71) **NS - Nova Saúde Parcerias, SA.**
- (51) **G01N 1/30** (11) 2 801 810 A1
- (73) **NSK Ltd.**
- (51) **H02P 29/00** (11) 2 365 627 B1
- (73) **NSL Engineering Pte Ltd**
- (51) **B66C 1/10** (11) 2 411 315 B1
- (71) **NTN Corporation**
- (51) **F16H 7/12** (11) 2 801 736 A1
- (73) **NTT DOCOMO, INC.**
- (51) **H04N 19/00** (11) 2 096 872 B1
- (51) **H04N 19/00** (11) 2 099 228 B1
- (51) **H04N 19/51** (11) 2 352 295 B1
- (51) **H04N 19/573** (11) 2 096 871 B1
- (51) **H04W 48/18** (11) 2 192 749 B1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
- (51) **G02B 6/42** (11) 2 801 852 A1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**
- (51) **H04W 4/18** (11) 2 095 250 B1
- (71) **NUANCE COMMUNICATIONS, INC.**
- (51) **G10L 15/18** (11) 2 579 250 A3
- (71) **Nuñez Figueredo, Yanier**
- (51) **C07J 71/00** (11) 2 801 581 A1
- (71) **Nutrivercell**
- (51) **A61K 35/64** (11) 2 800 574 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
- (51) **B23D 61/18** (11) 2 800 647 A1
- (51) **D07B 1/06** (11) 2 800 832 A1
- (51) **D07B 1/06** (11) 2 801 659 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
- (51) **G06F 11/34** (11) 2 709 041 B1
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 183 695 B1
- (51) **H01L 21/336** (11) 2 432 023 B1
- (51) **H03F 1/02** (11) 2 521 257 B1
- (51) **H03F 1/30** (11) 2 802 074 A1
- (51) **H03F 3/191** (11) 2 802 075 A1
- (51) **H03F 3/68** (11) 2 802 076 A1
- (51) **H03M 3/00** (11) 2 802 077 A1
- (51) **H04B 5/00** (11) 2 802 086 A1
- (51) **H04B 7/08** (11) 2 802 088 A1
- (51) **H04L 25/03** (11) 2 709 324 B1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
- (51) **H02G 3/08** (11) 2 802 049 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
- (51) **C09D 11/08** (11) 2 800 787 A2
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
- (51) **G03G 15/00** (11) 1 426 833 B1
- (71) **Ocean Team Group A/S**
- (51) **B01D 17/02** (11) 2 801 397 A1
- (71) **Ochiya, Takahiro**
- (51) **G01N 33/53** (11) 2 801 822 A1
- (71) **Ochoa Rodriguez, Estael**
- (51) **C07J 71/00** (11) 2 801 581 A1
- (73) **Oclaro Technology Limited**
- (51) **C03C 17/30** (11) 2 507 186 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
- (51) **D02G 1/12** (11) 2 800 828 A2
- (71) **Officine Meccaniche F.lli Manea S.r.l.**
- (51) **D03D 47/48** (11) 2 800 829 A2
- (71) **Olko-Maschinenteknik GmbH**
- (51) **B66D 1/14** (11) 2 800 719 A1
- (71) **Olpp, Dieter**
- (51) **A61C 17/22** (11) 2 801 338 A2
- (71) **Olympic Seafood AS**
- (51) **A23L 1/30** (11) 2 800 481 A2
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
- (51) **A61B 1/04** (11) 2 801 315 A1
- (51) **A61B 1/06** (11) 2 801 316 A1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
- (51) **A61B 17/04** (11) 1 938 760 B1
- (51) **A61B 18/00** (11) 2 801 332 A1
- (51) **A61B 18/12** (11) 2 801 333 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
- (51) **H01L 27/146** (11) 2 802 010 A1
- (71) **Omnron Corporation**
- (51) **G01N 21/88** (11) 2 801 815 A1
- (51) **G06F 11/34** (11) 2 801 908 A1
- (51) **G08G 1/08** (11) 2 801 962 A1
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
- (51) **A61B 5/053** (11) 1 935 338 B1
- (71) **Omithera Pharmaceuticals Inc.**
- (51) **A61K 31/19** (11) 2 800 563 A1
- (71) **Omya International AG**
- (51) **C02F 11/14** (11) 2 801 555 A1
- (73) **Oncolys BioPharma, Inc.**
- (51) **C07D 221/12** (11) 2 532 652 B1
- (73) **Onduline**
- (51) **E04D 1/30** (11) 2 644 798 B1
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
- (51) **C23C 10/06** (11) 1 466 996 B1
- (71) **Open Joint Stock Company "Interpipe Nizhnedneprovsky Tube Rolling Plant"**
- (51) **B60B 17/00** (11) 2 801 483 A1
- (71) **Opera GmbH & Co. KG**
- (51) **E04H 15/64** (11) 2 801 683 A1
- (71) **Oppenheimer, Steven, Charles**
- (51) **G06F 21/50** (11) 2 801 049 A2
- (71) **OpSec Security Group, Inc.**
- (51) **C09K 19/58** (11) 2 778 212 A3
- (71) **Optimedica Corporation**
- (51) **A61F 2/16** (11) 2 772 226 A3
- (51) **A61F 9/00** (11) 2 772 234 A3
- (73) **OPTIMO Schlafsysteme Gesellschaft m.b.H.**
- (51) **A47C 23/00** (11) 2 705 777 B1
- (71) **Optio Labs, LLC**
- (51) **G06F 21/50** (11) 2 801 050 A1
- (71) **Option NV**
- (51) **H04L 9/08** (11) 2 775 658 A3
- (71) **Optis Co., Ltd.**
- (51) **H04N 5/225** (11) 2 802 140 A2
- (71) **Optiway Ltd.**
- (51) **H04J 14/02** (11) 2 801 164 A1
- (73) **Optos PLC**
- (51) **A61B 3/12** (11) 2 464 276 B1

(71) Oramed Ltd. (51) A61K 38/28 (11) 2 800 579 A1	(73) Oy KWH Pipe AB (51) F16L 1/16 (11) 2 179 206 B1	(73) Pegatron Corporation (51) F21S 2/00 (11) 2 426 400 B1
(71) Orange (51) H04B 7/06 (11) 2 801 158 A1 (51) H04L 7/10 (11) 2 801 170 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 801 178 A1 (51) H04W 8/20 (11) 2 801 220 A1	(71) Oy Langh Ship Ab (51) B65D 85/66 (11) 2 800 713 A1	(71) Peka-Metall AG (51) A47B 61/00 (11) 2 801 290 A1
(71) Orange Polska S.A. (51) H04M 3/38 (11) 2 802 132 A1	(71) Packsize LLC (51) B65D 5/20 (11) 2 800 701 A1	(71) Pelco, Inc. (51) G06T 7/20 (11) 2 801 078 A1
(73) Orchidées Constructions S.A. (51) E05D 15/06 (11) 2 525 033 B1	(73) Padaluma Ink-Jet-Solutions GmbH & Co. KG (51) B41J 2/515 (11) 2 582 526 B1	(73) Pelikan Hardcopy Production AG (51) B41J 2/175 (11) 2 214 907 B1
(71) Oregon Health & Science University (51) A61K 39/00 (11) 2 800 582 A1	(71;73) Palo Alto Research Center Incorporated (51) G05B 19/418 (11) 1 936 459 A3 (51) H04N 1/60 (11) 2 299 689 B1	(73) Pentair Water Pool and Spa, Inc. (51) B01D 24/14 (11) 2 279 781 B1
(71) OREGON STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ACTING BY AND THROUGH PORTLAND STATE UNIVERSITY (51) E04B 1/58 (11) 2 800 842 A1	(71) Palumbo Industries (51) B23C 3/00 (11) 2 801 427 A1	(71) Peopleflo Manufacturing, Inc. (51) F04D 29/048 (11) 2 800 904 A1
(73) Orient Chemical Industries Ltd (51) C08K 5/08 (11) 1 353 991 B2	(71) Pan-Vision S.r.l. (51) G02B 13/06 (11) 2 800 989 A1 (51) G02B 13/06 (11) 2 800 990 A1	(71) Pepper, Craig N. (51) F41G 3/06 (11) 2 800 942 A2
(73) Oriental Yeast Co., Ltd. (51) A61K 45/00 (11) 2 165 716 B1	(71;73) Panasonic Corporation (51) F04D 29/28 (11) 2 441 962 B1 (51) F04D 29/62 (11) 2 543 889 B1 (51) F24H 4/04 (11) 2 530 400 A3 (51) H01M 8/04 (11) 2 637 241 B1 (51) H04M 11/00 (11) 2 453 641 B1 (51) H05B 6/68 (11) 2 178 339 B1	(71) Pepperl & Fuchs GmbH (51) H01R 12/75 (11) 2 802 040 A1
(71) ORKLI, S. COOP. (51) H01R 13/17 (11) 2 802 042 A1	(73) Panasonic Healthcare Co., Ltd. (51) G01N 33/487 (11) 2 096 435 B1	(71) Pepsico, Inc. (51) B65D 81/32 (11) 2 800 712 A1
(73) Ormet S.p.A. (51) B28C 9/04 (11) 2 636 499 B1	(71;73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America (51) H04B 7/26 (11) 2 802 091 A1 (51) H04L 7/04 (11) 2 262 159 B1	(71) PepsiCo, Inc. (51) C08G 63/183 (11) 2 800 771 A1
(71) OS Outstanding Solutions GmbH (51) G03B 25/00 (11) 2 800 997 A1	(73) Panduit Corp. (51) H02B 1/052 (11) 2 483 977 B1	(71) Perceptron, Inc. (51) G01B 11/03 (11) 2 800 945 A1
(73) Osment, David L. (51) A63H 19/00 (11) 2 574 385 B1	(73) Paradigm Flow Services Limited (51) B08B 9/032 (11) 2 636 461 B1	(73) Perger, Andreas, Dr. (51) G02B 23/18 (11) 1 542 052 B2
(71;73) OSRAM GmbH (51) F21S 4/00 (11) 2 185 857 B1 (51) F21V 9/16 (11) 2 800 930 A1 (51) H05B 33/08 (11) 2 801 238 A1 (51) H05B 33/08 (11) 2 801 239 A1 (51) H05B 41/36 (11) 2 247 167 A3	(71) Pard Hardware Industrial Co., Ltd. (51) C25D 5/02 (11) 2 801 641 A1 (51) C25D 5/02 (11) 2 801 642 A1	(71;73) Perkins Engines Company Limited (51) C08G 73/14 (11) 2 530 317 B1 (51) F02D 41/22 (11) 2 800 888 A1
(73) OSRAM SYLVANIA Inc. (51) C09K 11/78 (11) 2 324 098 B1	(71) Parekh, Viral Maheshbhai (51) C07C 221/00 (11) 2 800 735 A2	(71) Perma-Tec GmbH & Co. KG (51) F16N 11/08 (11) 2 800 922 A1
(73) Osseofon AB (51) H04R 9/02 (11) 2 005 788 B1	(71) Parker Hannifin Corp. (51) E02F 9/20 (11) 2 800 837 A2 (51) F15B 11/08 (11) 2 800 909 A2	(71) Pessotto Reti sas (51) A47C 17/52 (11) 2 801 294 A1
(71) Oswald Elektromotoren GmbH (51) H02P 27/08 (11) 2 801 151 A2	(73) Parker-Hannifin Corporation (51) F16K 27/00 (11) 2 558 754 B1	(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B60B 27/00 (11) 2 643 169 B1 (51) B60H 1/24 (11) 2 800 666 A1 (51) B60J 5/04 (11) 2 800 667 A1 (51) B60N 2/68 (11) 2 800 674 A1 (51) F21S 8/10 (11) 2 800 927 A1 (51) G06T 3/40 (11) 2 801 075 A1
(73) Oticon Medical A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 972 179 B1	(73) PASCO Corporation (51) H04Q 9/00 (11) 2 437 515 B1	(71) Pfeffer, Howard (51) G06G 30/06 (11) 2 801 067 A1
(71) OTICS Corporation (51) F04D 29/44 (11) 2 800 905 A1	(71) Patel, Ronak (51) C07C 221/00 (11) 2 800 735 A2	(71) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) F04C 18/12 (11) 2 375 074 A3
(71;73) Otis Elevator Company (51) B66B 1/18 (11) 2 274 222 B1 (51) B66B 11/04 (11) 2 800 718 A1	(71) Patel, Samir (51) C07C 221/00 (11) 2 800 735 A2	(71) PFEIFFER VACUUM GMBH (51) F04D 19/04 (11) 2 597 313 A3 (51) F04D 19/04 (11) 2 801 725 A2
(71) Otium Packaging Technology BV (51) B65D 33/10 (11) 2 800 708 A1	(71) Patil, Chetan (51) C07C 221/00 (11) 2 800 735 A2	(73) Pfizer Inc. (51) C07D 261/08 (11) 2 694 488 B1 (51) C07K 16/28 (11) 2 594 590 B1
(73) Otto Christ AG (51) G01B 11/02 (11) 2 082 930 B1	(73) Paul Hartmann AG (51) A61F 13/00 (11) 2 567 681 B1	(71;73) Pfizer Limited (51) C07D 213/74 (11) 2 800 740 A1 (51) C07D 285/08 (11) 2 590 957 B1
(71) Outerwall Inc. (51) G07D 9/00 (11) 2 801 957 A1	(71) Paul, Kimberly (51) G06Q 10/00 (11) 2 801 059 A1	(71) PGS Geophysical AS (51) G01V 1/145 (11) 2 801 843 A2
(71) Ow, Benedict (51) H04L 29/06 (11) 2 802 118 A1	(73) Pavan, Franck (51) G09F 21/04 (11) 2 237 251 B1	(71) Phase Change Energy Solutions, Inc. (51) C08J 9/00 (11) 2 800 780 A1 (51) C09K 5/06 (11) 2 800 792 A1
(73) OXIGENE, INC. (51) A61K 31/6615 (11) 2 219 451 B1	(73) Pavan, Marguerite (51) G09F 21/04 (11) 2 237 251 B1	(71) Phase Motion Control S.p.A. (51) H02K 1/18 (11) 2 802 062 A1
(71) OY KWH MIRKA AB (51) B24D 18/00 (11) 2 390 056 A3	(73) Peböck, Helmut (51) B08B 9/08 (11) 2 647 443 B1	(71;73) Phenex Pharmaceuticals AG (51) C07D 249/06 (11) 2 467 366 B1 (51) C07D 261/20 (11) 2 800 745 A1

(71) Phibo Industries BVBA (51) B24C 5/04 (11) 2 801 443 A1	(71) Posco Led Company Ltd (51) F21S 8/02 (11) 2 801 746 A1	(73) Purdue Research Foundation (51) A61K 51/04 (11) 2 109 466 B1
(71) Philip Morris Products S.A. (51) A24F 47/00 (11) 2 800 485 A2 (51) A24F 47/00 (11) 2 800 486 A2 (51) A24F 47/00 (11) 2 800 487 A2 (51) A24F 47/00 (11) 2 800 488 A2 (51) A24F 47/00 (11) 2 800 489 A2	(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd (51) B27B 17/00 (11) 2 454 934 B1	(71) Puricore, Inc. (51) A01N 59/00 (11) 2 800 472 A2
(71) Philips Deutschland GmbH (51) G01R 33/48 (11) 2 800 980 A1 (51) H05B 33/08 (11) 2 801 241 A1	(71) Postech Academy-Industry- Foundation (51) G06N 3/04 (11) 2 801 932 A2	(73) Q-Ba-Maze Inc. (51) A63H 33/08 (11) 1 888 192 B3
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) G06T 5/50 (11) 2 481 024 B1	(71) Pouliquen, Hervé (51) G01K 17/20 (11) 2 800 958 A2	(71) Qu Biologics Inc. (51) A61K 39/02 (11) 2 801 371 A1
(71) Philosys Co., Ltd. (51) G06Q 50/22 (11) 2 801 070 A1	(71) Power Vision Engineering Sarl (51) G05B 23/02 (11) 2 801 879 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G06K 9/00 (11) 2 801 053 A1 (51) G10L 19/083 (11) 2 801 093 A1 (51) H04B 7/06 (11) 2 802 087 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 244 394 B1 (51) H04B 17/00 (11) 2 601 751 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 801 168 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 801 169 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 462 727 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 801 177 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 801 180 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 801 184 A2 (51) H04N 7/32 (11) 2 801 196 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 801 199 A1 (51) H04N 19/196 (11) 2 591 600 B1 (51) H04N 21/422 (11) 2 801 210 A1 (51) H04W 16/14 (11) 2 801 224 A1 (51) H04W 76/06 (11) 2 802 186 A1 (51) H04W 88/04 (11) 2 801 237 A1
(71) Philosys Co., Ltd. (51) G06Q 50/22 (11) 2 801 070 A1	(73) Powervation Limited (51) H02M 3/156 (11) 2 478 628 B1	(73) QUALCOMM Incorporated (51) H04W 56/00 (11) 2 329 669 B1
(71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) G06F 13/38 (11) 1 701 270 B1 (51) H01R 9/26 (11) 2 625 748 B1 (51) H01R 13/506 (11) 2 801 128 A1 (51) H01R 13/639 (11) 2 625 751 B1 (51) H02G 3/08 (11) 2 614 563 B1	(73) PPC Broadband Inc. (51) H01R 13/641 (11) 2 203 957 B1	(71) Quark Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 15/113 (11) 2 800 812 A1
(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH (51) B65G 43/02 (11) 2 583 918 B1	(73) PQ Silicas UK Limited (51) A61L 15/44 (11) 2 367 575 B1	(73) Quarkpack GmbH (51) A61K 9/70 (11) 1 753 499 B1
(73) Pi Ceramic GmbH (51) G06F 3/01 (11) 2 414 913 B1	(71;73) Prad Research And Development Limited (51) G01B 7/06 (11) 2 270 420 B1 (51) G01N 27/30 (11) 2 800 967 A1 (51) G01V 1/40 (11) 2 800 985 A1 (51) H01S 3/09 (11) 2 801 131 A1	(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH (51) H05K 5/06 (11) 2 802 194 A2
(73) PIAGGIO & C. S.p.A. (51) G05B 9/00 (11) 1 635 234 B1	(71) PRAD Research and Development Limited (51) E21B 49/08 (11) 2 800 873 A1 (51) H01C 7/02 (11) 2 801 098 A1	(71) RA BRANDS, L.L.C. (51) F41A 9/18 (11) 2 800 939 A1 (51) F41A 21/36 (11) 2 800 941 A2
(71) Piazza, Jonathan (51) F41G 3/06 (11) 2 800 942 A2	(71) Prairie Ventures LLC (51) G01N 35/00 (11) 2 141 500 A3	(71) RADIALL (51) H01R 13/46 (11) 2 654 131 A3
(73) Pierburg Pump Technology GmbH (51) F01C 21/08 (11) 2 299 055 B1	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) G05B 21/02 (11) 2 801 878 A2	(71) RAF Technology, Inc. (51) G01G 19/00 (11) 2 801 800 A1
(73) Pierre Fabre Médicament (51) A61K 31/5415 (11) 2 227 235 B1	(71) Premium Genetics (UK) Limited (51) G01N 21/01 (11) 2 801 813 A1	(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd. (51) G01C 3/08 (11) 2 800 947 A1
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc. (51) C07K 14/415 (11) 2 800 760 A1 (51) C07K 14/415 (11) 2 800 761 A1 (51) C12N 15/82 (11) 2 800 814 A1 (51) C12N 15/82 (11) 2 800 815 A1 (51) C12N 15/82 (11) 2 800 816 A1	(73) Prime Services Limited (51) B01D 21/00 (11) 2 111 272 B1	(71) Rahn Ag (51) A61K 8/368 (11) 2 801 347 A1
(71) Plavidal, W. Richard (51) B08B 3/10 (11) 2 800 638 A1	(71) Princo Corp. (51) G04C 3/12 (11) 2 801 869 A2 (51) G04C 3/12 (11) 2 801 870 A2	(71) RAIL.ONE GmbH (51) E01B 1/00 (11) 2 800 833 A1
(71) Pledpharma AB (51) C07F 19/00 (11) 2 800 755 A1	(71) Prior, Bruce (51) F23L 5/00 (11) 2 800 933 A1	(71;73) Rakuten, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 618 277 B1 (51) G06F 17/30 (11) 2 801 918 A1
(73) Plextronics, Inc. (51) C08L 25/18 (11) 2 257 594 B1	(71) pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG (51) C25B 11/00 (11) 2 631 335 A3	(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) A61K 47/18 (11) 2 296 707 B1
(71) PMP Pro-Mec S.p.A. (51) B60K 7/00 (11) 2 800 668 A1	(73) Progression-Industry B.V. (51) F01D 15/10 (11) 2 567 073 B1	(73) Rampf Formen GmbH (51) B28B 3/02 (11) 1 674 226 B1
(73) Poclain Hydraulics Industrie (51) F15B 1/02 (11) 2 481 932 B1	(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG (51) E04C 3/08 (11) 2 573 291 B1	(73) Ransburg Industrial Finishing K.K. (51) B05B 7/02 (11) 2 062 652 B1
(71) Politechnika Poznanska (51) C01B 31/08 (11) 2 800 724 A1	(73) Proteomika, S.L. (51) G01N 33/564 (11) 2 656 075 B1	(71) Rapid Medical Ltd. (51) A61B 17/22 (11) 2 800 529 A2
(73) Poly-Med Inc. (51) C08L 101/02 (11) 1 022 315 B1	(71) Proton Laser Applications, S.L. (51) H01S 3/094 (11) 2 802 044 A1	(71) Ratèl APS (51) E03F 7/06 (11) 2 800 838 A1
(71) Polyera Corporation (51) H01L 51/10 (11) 2 660 889 A3	(71) Provost, Dan (51) G01L 5/24 (11) 2 800 959 A2	(71) Rath, Detlef (51) G01N 15/14 (11) 2 801 812 A1
(73) Polyphor Ag (51) C07D 498/04 (11) 2 462 147 B1	(73) Proytecса Security. S.L. (51) B25J 5/00 (11) 2 620 260 B1	
(71;73) Posco (51) C01B 31/24 (11) 2 800 725 A1 (51) C22C 38/04 (11) 1 937 854 B1 (51) C22C 38/04 (11) 2 217 735 B1	(71) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) G01B 11/27 (11) 2 801 788 A1 (51) G01B 11/27 (11) 2 801 789 A1	

(71) RAUMEDIC AG (51) A61M 5/315 (11) 2 801 382 A1	(73) ResMed R&D Germany GmbH (51) A61M 16/06 (11) 2 075 025 B1	(51) F02M 47/02 (11) 2 354 527 B1	(11) 2 466 108 B1
(71) Raval, Prashant (51) C07C 221/00 (11) 2 800 735 A2	(73) Respiroics, Inc. (51) A61M 16/06 (11) 1 425 069 B1	(51) F02M 51/06 (11) 2 392 815 B1	(11) 2 545 268 B1
(73) Rawwater Engineering Company Limited (51) E21B 33/134 (11) 2 513 416 B1	(71) Retrainer Inc. (51) A61H 3/00 (11) 2 800 546 A1	(51) F02M 59/12 (11) 2 438 288 B1	(11) 2 596 231 B1
(71) Raytheon BBN Technologies Corp. (51) C12N 15/63 (11) 2 800 813 A1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) F02M 63/00 (11) 2 182 211 B1	(11) 2 663 772 B1
(73) Raytheon Company (51) F42B 15/01 (11) 2 158 443 B1 (51) G04G 7/00 (11) 2 652 565 B1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) F04B 1/04 (11) 2 663 772 B1	(11) 2 334 953 B1
(73) RE.LE.VI. S.p.A. (51) E03D 9/02 (11) 2 601 282 B1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) F16H 47/02 (11) 2 659 168 B1	(11) 2 800 950 A2
(71) Realini, Rodolfo (51) A47G 9/00 (11) 2 801 300 A1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) F16K 3/08 (11) 2 800 950 A2	(11) 2 491 363 B1
(71) Rechargeable Battery Corporation (51) C06B 45/00 (11) 2 800 732 A1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) G01D 11/24 (11) 2 800 950 A2	(11) 2 496 935 B1
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (51) B65D 83/22 (11) 2 222 574 B1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) G01L 19/00 (11) 2 491 363 B1	(11) 2 215 496 B1
(73) Redsense Medical Malta Ltd. (51) A61B 5/15 (11) 2 142 098 B1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) G01N 27/414 (11) 2 496 935 B1	(11) 2 800 981 A1
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH (51) A24D 1/02 (11) 2 801 269 A1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) G01S 7/41 (11) 2 800 981 A1	(11) 2 800 982 A1
(71) Regent Beleuchtungskörper AG (51) F21V 3/04 (11) 2 800 929 A1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) G01S 7/524 (11) 2 800 981 A1	(11) 2 312 333 B1
(71) REHAU AG + Co (51) E06B 9/11 (11) 2 801 690 A1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) G01S 13/60 (11) 2 800 982 A1	(11) 2 801 983 A1
(71) Reincarnate, Inc. (51) A63C 17/00 (11) 2 800 613 A1	(71) Revlon (51) A61K 8/81 (11) 2 800 550 A2	(51) G01S 15/10 (11) 2 800 983 A1	(11) 2 801 076 A1
(73) REM Technologies, Inc. (51) B24B 5/00 (11) 2 195 139 B1	(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH (51) C08G 69/18 (11) 2 801 587 A1 (51) C08G 69/18 (11) 2 801 588 A1	(51) G06T 7/00 (11) 2 801 076 A1	(11) 2 801 085 A1
(73) Renata AG (51) B65D 75/32 (11) 2 607 263 B1	(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (51) F41A 9/02 (11) 2 800 938 A2	(51) G08C 19/02 (11) 2 801 085 A1	(11) 2 801 106 A1
(71;73) Renault S.A.S. (51) B60H 1/22 (11) 2 661 378 B1 (51) B60R 11/02 (11) 2 800 678 A1 (51) B60T 7/12 (11) 2 195 216 B1	(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (51) F41A 9/02 (11) 2 800 938 A2	(51) H01L 21/60 (11) 2 801 106 A1	(11) 2 395 592 B1
(73) Renault SAS (51) B62D 7/15 (11) 2 170 678 B1	(71) Rhodia Opérations (51) F02M 25/00 (11) 2 800 891 A1	(51) H01M 10/16 (11) 2 801 133 A1	(11) 2 801 134 A1
(71;73) Renesas Electronics Corporation (51) G06K 19/07 (11) 2 450 835 A3 (51) G09G 3/36 (11) 1 639 576 B1	(71) RHYTON GmbH (51) G01N 9/28 (11) 2 801 811 A1	(51) H01T 13/38 (11) 2 801 133 A1	(11) 2 801 145 A1
(73) Rennsteig Werkzeuge GmbH (51) H01R 43/042 (11) 2 099 103 B1	(71;73) Ricoh Company Ltd. (51) B41J 2/175 (11) 2 535 190 B1 (51) H04N 1/40 (11) 2 802 137 A1	(51) H02M 1/32 (11) 2 801 145 A1	(11) 2 347 549 B1
(73) Renolit SE (51) B41J 3/407 (11) 2 475 525 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41J 2/14 (11) 1 764 222 B1 (51) B41J 2/475 (11) 2 298 563 B1 (51) C09D 11/10 (11) 2 801 595 A1 (51) G03G 9/08 (11) 1 925 983 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 876 498 B1 (51) G03G 15/08 (11) 2 801 866 A1 (51) G03G 15/20 (11) 1 403 741 B1 (51) G06F 1/32 (11) 2 778 835 A3 (51) G06F 21/60 (11) 2 801 927 A1 (51) H01B 1/12 (11) 2 772 923 A3 (51) H04N 1/10 (11) 2 096 856 B1 (51) H04N 1/405 (11) 2 802 138 A2 (51) H04N 1/409 (11) 2 801 188 A1 (51) H04N 5/225 (11) 2 458 844 A3	(51) H01T 13/38 (11) 2 801 133 A1	(11) 2 801 134 A1
(73) Renon Sunprotection-Screens NV (51) E06B 9/40 (11) 2 333 194 B1	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(51) H02M 1/32 (11) 2 801 145 A1	(11) 2 801 145 A1
(73) Renon, Paul (51) E06B 9/40 (11) 2 333 194 B1	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(51) H04L 12/12 (11) 2 347 549 B1	(11) 2 347 549 B1
(73) REPLIGEN CORPORATION (51) B01D 29/00 (11) 2 349 524 B1	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B60K 31/00 (11) 2 801 494 A2 (51) B60R 21/013 (11) 1 566 312 B1 (51) B62M 6/50 (11) 2 801 515 A1 (51) B62M 11/18 (11) 2 801 516 A1 (51) F02M 61/08 (11) 1 668 240 B1 (51) G01P 3/489 (11) 1 508 049 B1 (51) G01R 15/20 (11) 2 060 923 B1	(11) 2 801 515 A1
(71) Republic Of Korea (Management : Rural Development Administration) (51) A23L 1/076 (11) 2 800 477 A1	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(51) F02M 61/08 (11) 1 668 240 B1	(11) 1 508 049 B1
(71) Research Institute Of Industrial Science&Technology (51) C01B 31/24 (11) 2 800 725 A1	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(51) G01P 3/489 (11) 1 508 049 B1	(11) 2 060 923 B1
(71) Resinatec des Johannes Oberjakober (51) A47B 23/00 (11) 2 801 288 A1	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(51) G01R 15/20 (11) 2 060 923 B1	(11) 2 800 598 A1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71) Robitaille, Jean-Pierre (51) A61M 16/00 (11) 2 800 598 A1	(11) 2 800 598 A1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) B01L 3/14 (11) 2 397 225 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 2 459 745 B1 (51) G01N 35/00 (11) 2 801 828 A1	(11) 2 801 828 A1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 934 A1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 935 A1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 936 A1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 937 A1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 938 A1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 939 A1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 940 A1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 941 A1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 801 942 A1	(11) 2 801 934 A1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) H04L 12/26 (11) 2 619 944 B1	(11) 2 619 944 B1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71) Rohm and Haas Company (51) C09C 1/36 (11) 2 800 784 A1	(11) 2 800 784 A1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71) Röh, Valentin (51) E21B 33/035 (11) 2 801 694 A1	(11) 2 801 694 A1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(73) ROLEX SA (51) C22C 1/00 (11) 2 596 141 B1	(11) 2 596 141 B1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L. (51) B61B 9/00 (11) 2 801 503 A1	(11) 2 801 503 A1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(73) Rollmech Automotive Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (51) E05C 17/60 (11) 2 597 235 B1	(11) 2 597 235 B1
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71) Rolls-Royce Corporation (51) F04D 27/02 (11) 2 800 903 A2	(11) 2 800 903 A2
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG (51) F23R 3/00 (11) 2 075 506 A3	(11) 2 075 506 A3
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1	(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc. (51) F04D 27/02 (11) 2 800 903 A2	(11) 2 800 903 A2
	(71) Riecke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 2 800 635 A1		

- (71:73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B23K 26/36** (11) 2 764 949 A3
(51) **F01D 5/30** (11) 2 535 518 A3
(51) **F01D 5/30** (11) 2 535 519 A3
(51) **F01D 21/00** (11) 2 801 704 A1
(51) **F02N 11/04** (11) 2 801 719 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 360 377 A3
(51) **F16H 57/04** (11) 2 672 148 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 801 880 A2
(51) **G21C 13/024** (11) 2 500 907 A3
(51) **H05K 3/00** (11) 2 802 193 A1
- (71) **Rolls-Royce Plc.**
(51) **B29C 43/18** (11) 2 800 659 A2
- (73) **Rösner, Mathias Oliver**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 512 971 B1
- (73) **Ross Industries, Inc.**
(51) **B29C 65/30** (11) 2 483 159 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05C 9/02** (11) 2 801 684 A1
- (71) **Rototest International AB**
(51) **G01F 1/86** (11) 2 800 951 A1
- (73) **Roundbox, Inc.**
(51) **H04L 12/801** (11) 1 980 069 B1
- (71) **Rubbercraft Corporation of California Ltd.**
(51) **B29C 33/10** (11) 2 800 656 A1
- (71) **Rubens, Jeremy**
(51) **B26B 7/00** (11) 2 800 650 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 31/706** (11) 2 801 362 A1
(51) **A61K 38/43** (11) 2 800 580 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 801 854 A1
- (73) **S. Siedle & Söhne Telefon- und Telegrafengeräte OHG**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 533 503 B1
- (73) **S.E.I.P.-Società Europea Industriale Porte S.r.l.**
(51) **E06B 3/88** (11) 2 071 116 B1
- (73) **Saab AB**
(51) **B64C 27/35** (11) 2 440 454 B1
- (71:73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 800 679 A1
(51) **B60R 19/18** (11) 2 800 680 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 173 812 B1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) **C01G 23/047** (11) 2 619 138 B1
- (71) **Sacre**
(51) **C09D 5/14** (11) 2 801 592 A1
- (71) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 800 620 A2
- (73) **Safend Ltd.**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 510 442 B1
- (73) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) **G11B 33/12** (11) 2 460 159 B1
- (71:73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **E06B 3/54** (11) 2 800 856 A2
(51) **G02F 1/157** (11) 2 201 425 B1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **B63B 35/03** (11) 2 800 686 A1
(51) **F16L 1/235** (11) 2 801 741 A1
- (73) **Salient Imaging, Inc.**
(51) **A61B 8/13** (11) 2 378 978 B1
- (71) **Salk Institute For Biological Studies**
(51) **C07K 14/655** (11) 2 801 582 A1
- (71) **Salzgitter Mannesmann Précision Etrirage SAS**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 801 767 A1
- (71) **Samsonite IP Holdings S.a.r.l**
(51) **A45C 7/00** (11) 2 630 890 A3
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 554 545 B1
(51) **C23C 14/24** (11) 2 264 213 B1
(51) **C23C 14/24** (11) 2 281 918 B1
(51) **C23C 14/24** (11) 2 354 270 B1
(51) **C23C 14/24** (11) 2 775 009 A3
(51) **G06F 3/044** (11) 2 687 960 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 2 801 969 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H01M 4/86** (11) 2 506 351 A3
- (73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/04** (11) 1 843 477 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 801 313 A2
(51) **B25J 9/10** (11) 2 801 452 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 801 775 A2
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 801 858 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 801 889 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 801 890 A1
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 801 891 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 801 895 A2
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 801 897 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 801 900 A2
(51) **G06F 3/16** (11) 2 801 904 A2
(51) **G06F 3/16** (11) 2 801 905 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 801 913 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 801 920 A1
(51) **G09B 21/00** (11) 2 801 967 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 2 801 977 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 802 127 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 797 300 A3
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 728 890 A3
(51) **H04R 1/02** (11) 2 802 154 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 802 199 A2
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 347 867 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 636 784 B1
(51) **F28F 17/00** (11) 2 476 990 A3
(51) **G01C 21/36** (11) 2 800 948 A1
(51) **G01D 4/00** (11) 2 801 792 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 579 142 B1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 784 646 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 799 971 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 801 899 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 801 037 A1
(51) **G06F 17/20** (11) 2 801 041 A1
(51) **G06N 3/04** (11) 2 801 932 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 801 944 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 801 947 A2
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 801 949 A1
(51) **G06T 1/20** (11) 2 637 137 A3
(51) **G06T 3/40** (11) 2 372 635 A3
(51) **G10L 21/02** (11) 2 175 446 A3
(51) **G11C 13/00** (11) 2 562 763 A3
(51) **H01L 29/66** (11) 2 546 881 A3
(51) **H02P 8/12** (11) 2 802 071 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 843 477 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 801 157 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 801 167 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 341 655 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 1 677 453 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 455 504 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 802 161 A1
- (73) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) **G01S 1/54** (11) 2 069 112 B1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 801 324 A1
- (73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/133** (11) 2 693 532 B1
(51) **H01M 10/16** (11) 2 395 592 B1
- (73) **San-Ei Gen F.F.I., INC.**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 559 347 B1
- (71) **Sanchez, Fernando Roberto**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 628 996 A3
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 14/32** (11) 2 201 154 B1
- (71) **Sandvine Incorporated ULC**
(51) **H04L 12/801** (11) 2 802 112 A1
- (71:73) **SANOFI**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 800 566 A1
(51) **A61K 31/517** (11) 2 416 777 B1
(51) **A61K 38/18** (11) 2 525 807 B1
(51) **C07C 231/02** (11) 2 800 736 A1
(51) **C07D 231/20** (11) 2 528 902 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 801 573 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 268 645 B1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 801 350 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 801 351 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 801 352 A1
- (73) **Santen SAS**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 611 414 B1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F04D 27/00** (11) 2 392 829 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 333 435 A3
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 21/56** (11) 1 003 213 B1
- (71:73) **SAP SE**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 801 898 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 620 916 A3
(51) **H04L 9/30** (11) 1 835 657 B1
- (71) **Sapa AB**
(51) **H01L 23/367** (11) 2 801 110 A1
- (73) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 069 003 B1
- (71) **SARTORIUS STEDIM FMT SAS**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 800 806 A1
- (71) **Satian Industries Co. Ltd.**
(51) **A63B 21/00** (11) 2 800 610 A1
- (71) **Satisloh AG**
(51) **B24B 13/005** (11) 2 801 440 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **E21B 17/06** (11) 2 800 860 A2
(51) **E21B 21/10** (11) 2 800 863 A2
- (71:73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C07C 2/36** (11) 2 738 151 B1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 800 752 A1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) **C07F 17/00** (11) 2 800 753 A1
(51) **C07F 17/00** (11) 2 800 754 A1
- (71:73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/10** (11) 2 595 907 B1
(51) **B65H 63/032** (11) 2 801 543 A1
(51) **B65H 67/08** (11) 2 801 544 A1
(51) **D01H 4/44** (11) 2 801 646 A1
(51) **D01H 13/32** (11) 2 606 166 B1
- (73) **Savant Systems LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 198 566 B1

- (73) **Save-Dummy, S.L.**
(51) **B64D 25/20** (11) 2 444 321 B1
- (73) **Sawa Corporation**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 233 672 B1
- (73) **Sawa, Takashi**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 233 672 B1
- (73) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/36** (11) 2 590 543 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/511** (11) 2 152 217 B1
- (73) **ScandiNova Systems AB**
(51) **H01F 30/08** (11) 1 181 847 B1
- (73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B60B 1/06** (11) 2 555 926 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 021 589 B1
(51) **F16D 23/04** (11) 2 314 894 B1
- (71) **Scheule, Albertus M.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 801 325 A1
- (71) **Schitter, Eckhard**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 583 859 A3
- (71) **Schitter, Volkmar**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 583 859 A3
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) **H01B 13/02** (11) 2 801 984 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 49/08** (11) 2 800 873 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 2 270 420 B1
(51) **G01N 27/30** (11) 2 800 967 A1
(51) **G01V 1/40** (11) 2 800 985 A1
(51) **H01C 7/02** (11) 2 801 098 A1
(51) **H01S 3/09** (11) 2 801 131 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 49/08** (11) 2 800 873 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 2 270 420 B1
(51) **G01N 27/30** (11) 2 800 967 A1
(51) **G01V 1/40** (11) 2 800 985 A1
(51) **H01C 7/02** (11) 2 801 098 A1
(51) **H01S 3/09** (11) 2 801 131 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) **G01V 1/40** (11) 2 800 985 A1
- (73) **Schmidt, Janos**
(51) **B26D 1/547** (11) 2 540 463 B1
- (73) **Schneider Electric Energy France**
(51) **H01H 9/54** (11) 2 406 802 B1
(51) **H01H 33/12** (11) 2 436 020 B1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 264 731 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 3/30** (11) 2 801 099 A1
(51) **H02B 1/044** (11) 2 676 343 B1
- (73) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H01R 4/38** (11) 1 676 341 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 484 189 B1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H02H 3/33** (11) 2 802 051 A1
- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02M 7/48** (11) 1 981 160 B1
- (71) **Schott AG**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 801 556 A1
- (73) **SCHOTT Solar AG**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 003 699 B1
- (71) **Schuler, Karl-Heinz**
(51) **B62D 1/10** (11) 2 801 505 A1
- (73) **Schulte, Reinhold**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 227 949 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B25J 17/02** (11) 2 801 453 A2
(51) **B25J 19/00** (11) 2 801 454 A2
- (71) **Schuster, Markus**
(51) **E01C 5/14** (11) 2 801 662 A2
- (71) **Schwarting, Isolde**
(51) **C02F 9/00** (11) 2 801 554 A1
- (71) **Sci-Tech Centre**
(51) **B67C 3/04** (11) 2 800 720 A2
- (73) **Scientific-Atlanta, LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 074 790 B1
- (73) **SCIOS INC.**
(51) **C12N 9/64** (11) 1 305 406 B2
- (73) **Sdi - Security Device International Inc.**
(51) **F42B 8/12** (11) 2 137 484 B1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/39** (11) 2 801 976 A2
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 579 887 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 801 303 A1
- (73) **Seco Tools AB**
(51) **B23C 5/20** (11) 1 931 489 B1
(51) **C23C 14/32** (11) 2 201 154 B1
- (73) **Securiton AG**
(51) **G08B 17/107** (11) 2 053 574 B1
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) **A47C 7/44** (11) 2 698 078 B1
- (73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 800 872 B2
- (73) **Select Milk Producers, Inc.**
(51) **A23C 9/15** (11) 1 545 226 B1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H01L 21/18** (11) 2 779 212 A3
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 75/32** (11) 2 573 006 B1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 765 840 A3
- (71) **Semmelrock International GmbH**
(51) **E01C 5/06** (11) 2 801 661 A1
- (71) **Sengupta, Shiladitya**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 800 586 A1
- (71) **Sensible Medical Innovations Ltd.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 800 510 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) **G01K 7/42** (11) 2 801 804 A1
(51) **G01N 27/12** (11) 2 801 819 A1
(51) **H04M 1/21** (11) 2 802 128 A1
- (73) **Sensix**
(51) **A61B 5/22** (11) 2 659 835 B1
- (73) **Senvion SE**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 640 968 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 619 452 B1
- (71) **Serce, Ibrahim**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 801 336 A2
(51) **A61C 8/00** (11) 2 801 337 A2
- (71) **Serge Media Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 801 016 A1
- (71) **Sergueeva, Alla, V.**
(51) **C22C 38/08** (11) 2 800 824 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 49/08** (11) 2 800 873 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 2 270 420 B1
(51) **G01N 27/30** (11) 2 800 967 A1
(51) **G01V 1/40** (11) 2 800 985 A1
(51) **H01C 7/02** (11) 2 801 098 A1
(51) **H01S 3/09** (11) 2 801 131 A1
- (73) **Setup Performance**
(51) **C08F 255/02** (11) 2 681 251 B1
- (71) **Seven Networks, Inc.**
(51) **H04W 88/02** (11) 2 801 236 A1
- (71) **Shah, Rajiv**
(51) **C08G 77/458** (11) 2 800 778 A1
- (71) **Shan, Mingde**
(51) **C07D 493/20** (11) 2 800 751 A1
- (71) **SHANDONG GETTOP ACOUSTIC CO., LTD.**
(51) **H04R 9/06** (11) 2 801 217 A1
- (71) **Shanghai Avic Opto Electronics Co. Ltd**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 801 859 A2
- (73) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) **C07D 295/084** (11) 2 351 746 B1
- (73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G11B 7/007** (11) 2 461 326 B1
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 221 973 B1
(51) **H04N 5/14** (11) 2 091 248 B1
(51) **H04N 19/593** (11) 2 309 757 B1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 685 756 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 648 826 B1
(51) **C10G 1/00** (11) 2 800 797 A1
- (73) **SHENYANG SUNBELLCOM BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 938 826 B1
- (71) **Shenzhen Aoto Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 802 020 A1
- (71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 802 055 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 802 056 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 802 057 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 802 058 A1
- (71) **Shenzhen Deren Electronic Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/6463** (11) 2 725 662 A3
- (71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 801 270 A2
(51) **A24F 47/00** (11) 2 801 271 A2
(51) **A24F 47/00** (11) 2 801 272 A2
(51) **A24F 47/00** (11) 2 801 273 A2
- (71) **Shenzhen Hopewin Technology Co., Ltd.**
(51) **H02K 1/16** (11) 2 802 061 A1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 7/28** (11) 1 759 996 B1
- (73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 15/06** (11) 2 423 363 B1
(51) **D04B 15/56** (11) 1 956 127 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 15/00** (11) 2 354 285 B1
(51) **D04B 15/96** (11) 2 246 466 B1
- (71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 551 664 B1
(51) **H01J 49/14** (11) 2 802 000 A2

- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
 (51) *C09D 143/04* (11) 2 801 596 A1
 (51) *C09D 183/14* (11) 2 216 379 B1
 (51) *C09K 11/80* (11) 2 474 590 B1
 (51) *D06M 11/79* (11) 2 675 947 B1
 (51) *G03F 7/09* (11) 2 801 863 A1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
 (51) *H01L 21/02* (11) 2 802 001 A1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
 (51) *G01N 27/407* (11) 1 367 387 B1
- (73) **Shionogi & Co., Ltd.**
 (51) *C07D 277/20* (11) 2 184 279 B1
- (73) **Shire Orphan Therapies GmbH**
 (51) *C07D 401/12* (11) 1 727 811 B1
- (73) **Shiseido Company, Limited**
 (51) *C12N 5/071* (11) 2 479 258 B1
- (73) **Shizuoka Prefectural Government**
 (51) *D06P 5/00* (11) 2 532 781 B1
- (73) **Sibeam, Inc.**
 (51) *H04B 7/06* (11) 1 992 083 B1
- (71) **Sic Lazaro, S.L.**
 (51) *B66B 17/12* (11) 2 801 546 A1
- (71) **Sick AG**
 (51) *G01B 11/02* (11) 2 801 786 A1
- (71) **SICK AG**
 (51) *G01D 11/24* (11) 2 767 807 A3
- (71) **Siddiqui, M., Arshad**
 (51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (71) **Siegfried AG**
 (51) *A61K 9/00* (11) 2 801 349 A1
- (71:73) **Siemens Aktiengesellschaft**
 (51) *A61B 5/15* (11) 2 800 515 A1
 (51) *B01D 63/04* (11) 2 801 399 A1
 (51) *B60L 7/16* (11) 2 800 672 A2
 (51) *B60L 11/00* (11) 2 801 496 A2
 (51) *B60T 13/66* (11) 2 800 681 A1
 (51) *B61C 17/04* (11) 2 800 683 A1
 (51) *B61D 17/12* (11) 2 800 684 A1
 (51) *B63B 27/30* (11) 2 801 517 A1
 (51) *C09K 21/02* (11) 2 800 796 A2
 (51) *C23C 10/48* (11) 2 801 639 A1
 (51) *E21B 33/035* (11) 2 801 695 A1
 (51) *F01D 5/00* (11) 2 800 874 A1
 (51) *F01D 5/08* (11) 2 054 585 B1
 (51) *F01D 9/04* (11) 2 800 879 A1
 (51) *F01D 11/04* (11) 2 801 703 A1
 (51) *F01D 25/24* (11) 2 800 882 A1
 (51) *F03D 1/00* (11) 2 800 898 A2
 (51) *F22G 5/18* (11) 2 801 758 A1
 (51) *F22G 5/18* (11) 2 801 759 A1
 (51) *G05B 13/02* (11) 2 801 000 A1
 (51) *G05B 17/02* (11) 2 801 001 A1
 (51) *H01H 9/34* (11) 2 801 993 A1
 (51) *H01H 33/56* (11) 2 666 178 B1
 (51) *H01H 33/91* (11) 2 801 100 A1
 (51) *H01H 33/91* (11) 2 801 101 A1
 (51) *H02G 5/02* (11) 2 801 137 A1
 (51) *H02M 1/10* (11) 2 801 144 A1
 (51) *H02M 5/12* (11) 2 801 148 A1
 (51) *H02M 7/483* (11) 2 801 149 A1
 (51) *H02P 1/16* (11) 2 802 070 A1
 (51) *H03K 19/177* (11) 2 801 154 A1
 (51) *H04J 3/14* (11) 2 566 078 B1
 (51) *H05K 7/14* (11) 2 802 195 A2
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 822 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
 (51) *H04R 25/00* (11) 2 802 158 A2
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
 (51) *C21C 7/10* (11) 2 801 627 A1
- (71) **Siempelkamp Nukleartechnik GmbH**
 (51) *G21C 19/18* (11) 2 801 980 A2
 (51) *G21C 19/18* (11) 2 801 981 A2
 (51) *G21C 19/18* (11) 2 801 982 A2
- (71) **Sight Sciences, Inc**
 (51) *A61F 7/00* (11) 2 800 543 A1
- (73) **Sigmoid Pharma Limited**
 (51) *A61K 9/16* (11) 2 432 455 B1
- (73) **Signaux Girod**
 (51) *E01F 15/08* (11) 2 431 527 B1
- (71) **Silantjeva, Larisa Jakovlevna**
 (51) *F22B 33/18* (11) 2 801 757 A1
- (73) **Silicon Image, Inc.**
 (51) *H04L 25/03* (11) 1 901 508 B1
- (73) **Siltech Limited**
 (51) *B41M 5/26* (11) 2 468 524 B1
- (71) **SILVENT AB**
 (51) *F25B 9/04* (11) 2 108 902 A3
- (73) **Silver Spring Networks, Inc.**
 (51) *H04L 1/16* (11) 2 324 590 B1
- (73) **Simpirica Spine, Inc.**
 (51) *A61B 17/70* (11) 2 419 034 B1
- (71) **Singh, Jai**
 (51) *A61B 17/00* (11) 2 800 520 A1
- (71) **Singh, Jiwan Steven**
 (51) *A61B 17/00* (11) 2 800 520 A1
- (71) **Singhal, Tara Chand**
 (51) *H04B 1/38* (11) 2 801 155 A1
- (73) **Sintokogio, Ltd.**
 (51) *B22C 9/10* (11) 2 193 860 B1
- (73) **Sirius XM Connected Vehicle Services Inc.**
 (51) *G08G 1/0968* (11) 2 450 867 B1
- (71) **Sistemas Tecnicos de Castellon, S.L.**
 (51) *B28B 11/12* (11) 2 801 457 A1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
 (51) *H01R 13/631* (11) 2 642 613 A3
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
 (51) *C08J 5/18* (11) 2 800 779 A1
- (73) **SKC Co., Ltd.**
 (51) *B24D 3/00* (11) 2 049 304 B1
- (71) **Skidmore Owings & Merrill LLP**
 (51) *G06Q 10/06* (11) 2 801 060 A2
- (71) **Smart Hub Pte. Ltd.**
 (51) *G06F 21/62* (11) 2 801 051 A1
- (71) **SMC System Management Consulting GmbH**
 (51) *A24C 5/32* (11) 2 801 267 A2
 (51) *A24C 5/39* (11) 2 801 268 A2
- (71) **Smith International, Inc.**
 (51) *E21B 4/02* (11) 2 800 858 A1
- (71) **Smith, Jack V.**
 (51) *B65D 81/05* (11) 2 801 537 A1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
 (51) *A61M 25/06* (11) 2 801 386 A1
- (71) **SMK Corporation**
 (51) *G06F 3/044* (11) 2 801 892 A2
- (73) **SMR Patents S.à.r.l.**
 (51) *B60R 1/08* (11) 2 786 900 B1
- (71) **SMS Meer S.p.A.**
 (51) *B21B 43/00* (11) 2 800 639 A1
- (71) **Snecma**
 (51) *B24B 27/06* (11) 2 800 649 A1
 (51) *F04D 29/66* (11) 2 800 906 A1
- (71:73) **SNECMA**
 (51) *C23C 10/06* (11) 1 466 996 B1
 (51) *F01D 25/24* (11) 1 577 505 B1
 (51) *F02K 1/00* (11) 2 800 889 A1
- (73) **Societe d'Armement et d'Etudes Alsetex**
 (51) *F42B 8/18* (11) 2 650 637 B1
- (73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
 (51) *H01R 13/24* (11) 2 619 850 B1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
 (51) *B60C 23/00* (11) 2 040 942 B1
- (73) **Société des Cellulaires Techniques S.A.**
 (51) *B41M 5/00* (11) 2 399 751 B1
- (71) **Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome**
 (51) *G01F 23/70* (11) 2 800 955 A1
- (71) **Software AG**
 (51) *G06F 11/34* (11) 2 801 909 A1
- (71) **SOL S.p.A.**
 (51) *A61L 2/232* (11) 2 801 375 A1
- (71) **Solea S.r.l.**
 (51) *D05B 23/00* (11) 2 801 650 A1
- (71) **Solid Carbon Products LLC**
 (51) *D01C 5/00* (11) 2 800 827 A1
- (71) **Solis Herrera, Arturo**
 (51) *A61K 31/465* (11) 2 801 358 A2
 (51) *A61K 31/465* (11) 2 801 359 A2
 (51) *A61K 31/465* (11) 2 801 360 A2
- (71) **Solis S.p.A.**
 (51) *G05B 13/02* (11) 2 801 871 A2
- (71) **Solvay SA**
 (51) *H01G 9/20* (11) 2 801 991 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
 (51) *C08J 5/18* (11) 1 802 704 B1
- (73) **Solystic**
 (51) *B65H 3/52* (11) 2 550 216 B1
- (71) **Somefyn**
 (51) *C09D 5/14* (11) 2 801 592 A1
- (71) **Song, Keum Seok**
 (51) *F23D 14/14* (11) 2 801 760 A1
- (71) **Sonic IP, Inc.**
 (51) *G06F 21/00* (11) 2 801 048 A2
- (71:73) **Sony Corporation**
 (51) *C12N 15/09* (11) 2 535 408 B1
 (51) *F21S 2/00* (11) 2 801 745 A1
 (51) *G01S 5/14* (11) 2 139 261 B1
 (51) *G06F 3/00* (11) 1 388 779 B1
 (51) *H01S 3/139* (11) 2 802 045 A1
 (51) *H04H 60/27* (11) 2 624 485 A3
 (51) *H04L 25/02* (11) 2 346 222 B1
 (51) *H04L 29/06* (11) 2 802 120 A1
 (51) *H04N 5/76* (11) 1 968 059 B1
 (51) *H04N 7/26* (11) 2 802 145 A1
 (51) *H04N 19/70* (11) 2 802 150 A1
 (51) *H04N 21/2343* (11) 2 802 151 A1
 (51) *H04W 12/06* (11) 2 120 490 A3

- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 801 015 A1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) *G11B 27/034* (11) 2 801 095 A1
- (73) **Soricimed Biopharma Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 268 665 B1
- (73) **Sorin CRM SAS**
(51) *B81B 7/00* (11) 2 660 190 B1
- (73) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 229 921 B1
- (71) **Soudal**
(51) *E01C 7/30* (11) 2 800 834 A1
- (71) **Sovema S.p.A.**
(51) *H01M 2/36* (11) 2 802 028 A1
- (71) **Spekon Sächsische Spezialkonfektion GmbH**
(51) *B64D 17/02* (11) 2 801 527 A2
- (71) **Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd**
(51) *C07D 207/16* (11) 2 800 738 A1
- (73) **Spiracur Inc.**
(51) *A61M 27/00* (11) 2 358 425 B1
- (71) **Sprott, Kevin**
(51) *C07D 493/20* (11) 2 800 751 A1
- (71) **Spühl AG**
(51) *B21F 33/04* (11) 2 801 420 A1
- (73) **SPX Cooling Technologies Inc.**
(51) *F25B 41/00* (11) 2 427 703 B1
- (71) **Sri International Inc.**
(51) *C07D 253/08* (11) 2 800 744 A1
- (71) **SS White Burs, Inc.**
(51) *A61C 5/02* (11) 2 800 537 A2
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) *G06F 13/362* (11) 2 517 113 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 801 930 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 457 366 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 802 179 A1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) *B23D 51/10* (11) 2 801 429 A1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 042 800 B1
- (71) **Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company**
(51) *A23F 5/24* (11) 2 800 475 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H01Q 1/27* (11) 2 802 037 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 802 159 A1
- (71) **Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.**
(51) *D21G 1/00* (11) 2 801 660 A1
- (71) **Start Manufacturing Inc.**
(51) *B65C 9/18* (11) 2 800 700 A1
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) *A61K 39/04* (11) 2 712 625 A3
- (73) **StatoilHydro ASA**
(51) *B01J 8/20* (11) 2 101 907 B1
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) *H02P 21/00* (11) 2 802 073 A2
- (71) **Stefani, Jerry**
(51) *A43B 3/24* (11) 2 801 274 A1
- (71) **Stein, Christoph**
(51) *G06F 19/16* (11) 2 801 046 A1
- (71) **Steinman, Lawrence**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 801 372 A2
- (73) **Stella Chemifa Corporation**
(51) *C30B 29/12* (11) 1 632 593 B1
- (71) **Sternini, Daniela**
(51) *C05G 3/00* (11) 2 801 561 A1
- (73) **Stevo Electric Bvba**
(51) *G01R 31/333* (11) 2 619 601 B1
- (71) **STILL GmbH**
(51) *B62D 5/00* (11) 2 801 509 A2
- (71) **Stock, Jürgen**
(51) *B01D 5/00* (11) 2 800 616 A1
- (71) **Stolle Machinery Company, LLC**
(51) *B21D 37/16* (11) 2 800 640 A1
- (71) **STP S.r.L.**
(51) *F24D 11/02* (11) 2 800 934 A1
- (71) **Stranger, Rupert**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 583 859 A3
- (73) **Straumann Holding AG**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 259 188 B2
- (71) **Strix Beheer B.V.**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 800 805 A1
- (71) **Stryker Corporation**
(51) *A61B 6/04* (11) 2 800 518 A1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) *A61B 6/12* (11) 2 801 320 A1
- (71) **Stryker Trauma SA**
(51) *A61B 17/64* (11) 2 774 560 A3
- (71) **STS Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co. KG**
(51) *H01F 27/02* (11) 2 801 987 A1
- (71) **Subsea 7 Limited**
(51) *F16L 1/20* (11) 2 800 919 A1
- (71) **Subsea Riser Products Limited**
(51) *B63B 21/04* (11) 2 800 685 A1
- (71) **Successfactors, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 801 894 A1
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 801 896 A1
- (73) **Süddeutsche Bürsten- und Kunststoffabrik Eugen Gutmann GmbH**
(51) *A46B 7/04* (11) 2 665 388 B1
- (73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) *C07H 1/00* (11) 0 854 149 B2
- (73) **Suisse Technology Partners Ltd.**
(51) *G09F 9/33* (11) 2 568 466 B1
- (71) **Suiter, Thomas P.**
(51) *E03F 9/00* (11) 2 800 839 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) *A61L 2/232* (11) 2 801 374 A1
- (71) **Sumco Corporation**
(51) *G01B 11/24* (11) 2 801 787 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *H01H 85/02* (11) 2 801 996 A1
- (71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) *B64C 25/22* (11) 2 570 344 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B60C 7/18* (11) 2 801 485 A1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 796 298 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01H 85/02* (11) 2 801 996 A1
- (73) **Sun Chemical B.V.**
(51) *C08F 2/50* (11) 2 475 687 B1
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) *C08K 7/24* (11) 2 331 628 B1
- (73) **Sundermann, Marcus**
(51) *E04G 11/28* (11) 2 268 873 B1
- (71) **Sunrise R&D Holdings, LLC**
(51) *A47F 11/06* (11) 2 800 499 A1
- (73) **Suregene Llc**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 344 672 B1
- (71) **Surgical Apps Pty Ltd.**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 800 593 A1
- (71) **Suzuki, Kiyan**
(51) *B65D 5/54* (11) 2 800 702 A1
- (71) **Suzuki, Sana**
(51) *B65D 5/54* (11) 2 800 702 A1
- (71) **Suzuki, Shabnam**
(51) *B65D 5/54* (11) 2 800 702 A1
- (71) **Swisscom AG**
(51) *H04M 3/58* (11) 2 802 134 A1
- (71) **Sylvan R. Shemitz Designs, Inc.**
(51) *F21V 21/116* (11) 2 801 756 A2
- (71;73) **Symrise AG**
(51) *A23L 1/226* (11) 2 801 263 A1
(51) *C07D 341/00* (11) 1 797 066 B1
- (73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 405 857 B1
- (73) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) *C07D 249/12* (11) 2 038 262 B1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 408 381 B1
- (73) **Synthomer Deutschland GmbH**
(51) *C08F 220/06* (11) 2 547 706 B1
- (71) **Systemex Corporation**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 083 275 A3
- (73) **Systel Electronique**
(51) *G01N 33/14* (11) 2 660 594 B1
- (71) **Systèmes Pavemetrics Inc.**
(51) *G01N 21/94* (11) 2 800 964 A1
- (71) **Tacoronte Morales, Juan Enrique**
(51) *C07J 71/00* (11) 2 801 581 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) *C07C 29/56* (11) 2 376 411 B1
(51) *C12P 17/04* (11) 1 538 215 B1
- (71) **Takata Corporation**
(51) *B60R 21/36* (11) 2 796 327 A3
- (73) **Takeda GmbH**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 667 660 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 470 536 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C07C 69/757* (11) 1 916 234 B1
(51) *C07D 207/273* (11) 2 098 507 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 471 791 B1
- (73) **Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc.**
(51) *A61K 31/415* (11) 2 613 780 B1
- (73) **Takeya USA Corporation**
(51) *A47G 19/14* (11) 2 294 949 B1

- (71) **Tamura Corporation**
(51) **C30B 29/16** (11) 2 801 645 A1
- (73) **Tana Oy**
(51) **B02C 18/14** (11) 1 796 840 B1
- (73) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 074 557 B1
- (71) **Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/537** (11) 2 801 365 A1
- (71) **Tateyama Kagaku Industry Co., Ltd.**
(51) **G01K 7/18** (11) 2 801 803 A1
- (71) **Taylor, Brian**
(51) **B27B 27/02** (11) 2 800 653 A1
- (73) **Tchibo GmbH**
(51) **A47J 31/54** (11) 2 196 117 B1
- (71) **TDF**
(51) **H04N 21/262** (11) 2 801 204 A2
- (73) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) **G01B 11/25** (11) 1 706 839 B1
- (73) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **C12Q 1/24** (11) 2 092 071 B1
- (73) **Technip France**
(51) **E02B 17/02** (11) 1 797 245 B1
(51) **H01B 7/04** (11) 2 622 611 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 259 444 A3
- (71;73) **Techspace Aero S.A.**
(51) **F01D 11/00** (11) 2 801 702 A1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 458 161 B1
(51) **F01M 1/00** (11) 2 801 707 A1
- (71) **Techventure Investments Pty Ltd**
(51) **F42B 5/10** (11) 2 801 784 A1
- (71) **Tecnica Group S.p.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 801 275 A1
- (73) **Tego Inc.**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 958 172 B1
- (71) **Teijin Limited**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 801 589 A1
- (71) **Tekelec, Inc.**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 801 171 A1
- (71) **Teknision Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 801 040 A1
- (71) **Telcom Ventures, L.L.C.**
(51) **H04N 21/239** (11) 2 801 201 A1
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 801 054 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 801 055 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 801 056 A1
- (71) **Teledyne Limited**
(51) **G01N 17/04** (11) 2 800 963 A1
- (71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 800 521 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 484 142 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 801 165 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 165 447 B1
(51) **H04L 12/707** (11) 2 575 304 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 801 182 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 641 383 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 801 218 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 801 222 A1
- (51) **H04W 48/18** (11) 2 802 176 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 622 928 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 320 380 B1
(51) **H04W 8/22** (11) 2 271 140 B1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 802 171 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H02H 3/087** (11) 2 695 264 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 802 099 A2
(51) **H04L 12/701** (11) 2 652 910 B1
(51) **H04N 19/44** (11) 2 684 355 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 2 559 259 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 524 561 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06T 9/00** (11) 1 771 823 B1
(51) **H01Q 9/27** (11) 1 095 422 B1
(51) **H03K 23/54** (11) 2 474 097 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 165 421 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 204 028 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 640 030 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 801 226 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 801 156 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 801 228 A1
(51) **H04W 48/06** (11) 2 801 229 A1
- (71) **Teletech Holdings Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 801 036 A2
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 17/24** (11) 2 801 917 A1
- (71) **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 802 114 A1
- (71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 801 945 A1
- (73) **Tenneco GmbH**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 609 305 B1
- (71) **TENTE ROULETTES POLYMERES-BRUANDET**
(51) **B60B 33/02** (11) 2 801 484 A1
- (71) **Tercel IP Ltd.**
(51) **E21B 10/26** (11) 2 801 692 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61L 29/00** (11) 2 801 378 A1
(51) **A61L 31/00** (11) 2 801 379 A1
- (71) **TESA SE**
(51) **B29B 7/48** (11) 2 801 461 A2
- (71) **Tescom Corporation**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 772 819 A3
- (73) **Tesla Engineering Limited**
(51) **G01R 33/385** (11) 2 434 307 B1
- (73) **Tesla Motors, Inc.**
(51) **H01M 10/60** (11) 2 302 727 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65B 63/08** (11) 2 296 979 B1
(51) **B65D 51/22** (11) 2 371 733 B1
- (71;73) **Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc.**
(51) **A61K 31/46** (11) 2 800 567 A1
(51) **A61K 31/57** (11) 2 536 412 B1
- (73) **Teva Santé**
(51) **C07D 487/14** (11) 2 571 885 B1
- (71) **TEWS Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 22/00** (11) 2 801 817 A1
- (73) **Tex-Ray Industrial Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0492** (11) 2 433 561 B1
- (73) **TH. Buschhoff GmbH & Co.**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 482 643 B1
- (71) **Thakor, Indrajit**
(51) **C07C 221/00** (11) 2 800 735 A2
- (73) **Thales**
(51) **B65H 49/32** (11) 2 550 221 B1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 570 842 B1
(51) **H01Q 19/10** (11) 2 650 971 B1
(51) **H01Q 25/00** (11) 2 446 507 B1
- (71) **The Australian National University**
(51) **H04J 14/00** (11) 2 801 163 A1
- (73) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 746 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) **C12N 15/02** (11) 2 801 614 A1
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 800 975 A1
(51) **G02B 26/00** (11) 2 013 655 B1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **C12N 9/10** (11) 1 177 311 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 801 318 A1
(51) **B64C 23/06** (11) 2 801 521 A1
(51) **B64D 15/00** (11) 2 800 690 A1
(51) **B64D 15/12** (11) 2 292 514 B1
(51) **B64D 37/32** (11) 2 562 087 A3
(51) **B64D 37/32** (11) 2 800 694 A2
(51) **B64G 1/50** (11) 2 800 698 A1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 581 402 B1
(51) **G01D 5/353** (11) 2 800 949 A2
(51) **G01N 25/50** (11) 2 801 818 A1
(51) **G01P 5/18** (11) 2 801 829 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 037 339 B1
(51) **G06F 21/57** (11) 2 801 926 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 784 764 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 801 963 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 1 160 876 B1
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 802 038 A2
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **H04B 10/50** (11) 1 985 043 B1
- (73) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 172 544 B1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 981 413 B1
- (71) **The Florida International University Board of Trustees**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 800 511 A1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **F16L 19/00** (11) 2 800 920 A1
- (73) **THE GATES CORPORATION**
(51) **F02B 67/06** (11) 2 078 144 B1
- (73) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 076 289 B1

- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) *C07K 14/21* (11) 2 197 903 B1
- (71) **The Healthy Cafe LLC**
(51) *A23F 5/14* (11) 2 800 474 A1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) *H02J 3/18* (11) 1 324 459 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 171/00* (11) 1 366 139 B1
- (71) **The Nanosteel Company, Inc.**
(51) *C22C 38/08* (11) 2 800 824 A1
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 522 746 B1
- (73) **The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Pty) Ltd.**
(51) *B01J 8/20* (11) 2 101 907 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A23K 1/16* (11) 1 494 543 B1
(51) *A45D 19/02* (11) 2 801 281 A1
(51) *A45D 40/04* (11) 2 800 495 A1
(51) *A61F 13/476* (11) 2 196 176 A3
(51) *B65D 47/08* (11) 2 618 707 B1
(51) *B65D 75/36* (11) 2 523 871 B1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 800 711 A1
(51) *C11D 3/04* (11) 2 801 605 A1
(51) *C11D 3/04* (11) 2 801 606 A1
(51) *C11D 17/04* (11) 2 800 802 A1
(51) *C11D 17/04* (11) 2 800 803 A1
(51) *C11D 17/06* (11) 2 801 608 A1
(51) *C11D 17/06* (11) 2 801 609 A1
(51) *D04H 3/00* (11) 2 800 831 A1
(51) *D21F 11/00* (11) 2 567 027 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 31/53* (11) 2 800 568 A1
(51) *A61K 38/00* (11) 2 801 368 A1
(51) *A61L 27/38* (11) 2 801 377 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 2 800 811 A1
(51) *C12N 15/67* (11) 2 322 631 B1
(51) *G01J 3/443* (11) 2 800 956 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 800 994 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 800 554 A1
- (73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) *C12N 5/095* (11) 2 106 439 B1
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/113* (11) 1 919 512 B1
- (71;73) **The Scripps Research Institute**
(51) *A61K 31/27* (11) 2 800 565 A1
(51) *C12N 15/67* (11) 2 322 631 B1
- (71) **The Technology Partnership PLC**
(51) *E21B 47/14* (11) 2 800 872 A2
- (73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) *F16C 33/78* (11) 1 856 409 B1
- (71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61K 38/04* (11) 2 124 988 B1
(51) *A61N 1/02* (11) 2 432 547 B1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 800 621 A1
(51) *C07D 215/54* (11) 2 379 076 B1
- (71) **The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 800 582 A1
- (73) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) *A01N 63/04* (11) 2 200 445 B1
(51) *A61K 31/075* (11) 2 200 597 B1
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 800 762 A1
- (73) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) *C07C 335/26* (11) 2 440 522 B1
(51) *G21K 1/00* (11) 2 064 708 B1
- (73) **The University of Akron**
(51) *C07D 487/22* (11) 1 660 444 B1
- (73) **The University of Melbourne**
(51) *C07K 7/08* (11) 1 985 625 B1
- (73) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) *C07C 331/28* (11) 2 262 764 B1
- (71) **The University of Nottingham**
(51) *A61L 29/16* (11) 2 272 545 A3
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *G01R 29/12* (11) 2 801 835 A1
- (73) **The University Of Warwick**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 019 685 B1
- (71) **The Water Initiative, LLC**
(51) *C02F 1/68* (11) 2 800 731 A2
- (71) **The Wiremold Company**
(51) *H02G 3/18* (11) 2 099 108 A3
- (71) **Thermal Solution Resources, LLC**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 800 926 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) *H01J 49/10* (11) 2 801 999 A1
- (71) **Thermozyklus GmbH & Co. Kg**
(51) *G09F 9/33* (11) 2 339 567 A3
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) *F16C 11/06* (11) 2 801 727 A1
- (71) **Thomas GmbH**
(51) *C25D 17/08* (11) 2 801 643 A1
- (71) **Thomas, Rolf Lewis**
(51) *A61B 17/54* (11) 2 800 531 A1
- (71) **Thompson Licensing**
(51) *H04N 21/2547* (11) 2 801 202 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 801 007 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 2 801 021 A1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 801 954 A1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 801 955 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 024 956 B1
(51) *H03H 7/01* (11) 2 171 843 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 656 590 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 656 591 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 801 191 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 801 198 A2
(51) *H04N 21/262* (11) 2 801 203 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 2 801 205 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 2 801 206 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 2 801 207 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 2 801 208 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 2 801 209 A1
(51) *H04N 21/436* (11) 2 801 212 A1
(51) *H04N 21/442* (11) 2 801 214 A1
- (71) **Thrasos Innovation, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 801 616 A1
- (71) **Thule IP AB**
(51) *B62J 1/16* (11) 2 801 514 A1
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/055* (11) 2 655 134 B1
- (71) **Thyssenkrupp Airport Systems, S.A.**
(51) *B64F 1/305* (11) 2 801 529 A2
- (71) **TI Automotive (Fuldabrück) GmbH**
(51) *F16L 47/02* (11) 2 801 743 A1
- (73) **Tian, Zhiheng**
(51) *B22D 11/053* (11) 1 886 746 B1
- (71) **Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 801 859 A2
- (73) **Tideway B.V.**
(51) *B63B 27/28* (11) 2 492 184 B1
- (71) **TIF GmbH**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 525 034 A3
- (71) **Time Warner Cable, Inc.**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 801 067 A1
- (73) **TissUse GmbH**
(51) *C12M 3/00* (11) 2 712 918 B1
- (71) **TK Holdings Inc.**
(51) *H04B 13/00* (11) 2 801 159 A1
- (73) **TM4 Inc.**
(51) *H02K 1/06* (11) 1 790 058 B1
- (71) **Tobii Technology AB**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 801 009 A1
- (73) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) *B62B 3/04* (11) 2 275 320 B1
- (73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 308 453 B1
- (73) **Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.**
(51) *C08F 16/26* (11) 2 433 972 B1
- (73) **Tokyo Stainless Grinding Co., Ltd.**
(51) *C25F 3/24* (11) 2 270 263 B1
- (71) **TOMEY CORPORATION**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 801 317 A1
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 452 158 B1
- (71) **Tonejet Limited**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 801 480 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/3205* (11) 2 802 005 A1
- (73) **Tornier, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 363 078 B1
- (71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 228 587 B1
(51) *F21S 8/10* (11) 2 801 751 A2
(51) *F21V 3/00* (11) 2 801 754 A2
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) *C22C 1/04* (11) 2 801 629 A1
- (73) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) *H02J 3/18* (11) 1 324 459 B1
- (73) **Toshiba Teli Corporation**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 458 843 B1
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) *C08G 18/18* (11) 1 669 383 B1

- (71) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) *H01L 29/06* (11) 2 801 113 A2
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) *B01J 8/22* (11) 2 512 649 B1
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 261/20* (11) 1 988 085 B1
- (71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) *C09C 1/62* (11) 2 801 591 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/2165* (11) 2 801 500 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B60W 10/06* (11) 2 801 501 A1
(51) *B60W 10/08* (11) 2 801 502 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 800 682 A2
(51) *B62D 25/20* (11) 2 612 803 B1
(51) *F01N 3/025* (11) 2 801 710 A1
(51) *F01N 3/22* (11) 2 800 884 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 602 853 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60N 2/005* (11) 2 686 201 B1
(51) *B60R 21/233* (11) 2 457 783 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 594 637 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 801 712 A1
(51) *F01P 3/02* (11) 2 505 806 B1
(51) *F02D 41/04* (11) 2 138 692 B1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 801 715 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 2 800 905 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 801 877 A2
(51) *G08G 1/16* (11) 2 186 682 B1
(51) *H01F 1/057* (11) 2 118 915 B1
(51) *H02J 3/32* (11) 2 521 238 B1
(51) *H02P 27/06* (11) 2 579 450 B1
- (73) **Transbio Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 408 934 B1
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) *C09K 19/04* (11) 2 358 845 B1
- (71) **Transport Logistics International, Inc.**
(51) *B01F 11/00* (11) 2 801 402 A1
- (73) **Treofan Germany GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 502 744 B1
- (73) **Trimble Navigation Limited**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 692 461 B1
- (73) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) *C02F 1/32* (11) 1 515 915 B1
- (71) **Trophy**
(51) *A61C 1/08* (11) 2 800 536 A1
- (71) **Trudell Medical International**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 800 598 A1
- (73) **Trustees of Dartmouth College**
(51) *C13K 1/02* (11) 2 013 368 B1
- (73) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 996 717 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) *B60R 13/02* (11) 2 546 106 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 1 810 896 B1
- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) *B60R 21/231* (11) 2 358 568 B1
(51) *B60R 21/231* (11) 2 686 206 B1
- (73) **Tsukasa Co., Ltd.**
(51) *B01F 7/04* (11) 2 374 528 B1
- (73) **TTE Technology, Inc.**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 123 103 B1
- (73) **TWE Group GmbH**
(51) *B29C 53/36* (11) 2 343 179 B1
- (73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *H01R 13/514* (11) 2 390 961 B1
- (71;73) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 800 855 A1
(51) *G01S 13/82* (11) 1 763 855 B1
(51) *G08B 25/00* (11) 2 801 961 A1
- (71) **Type22 B.V.**
(51) *B65D 88/14* (11) 2 800 715 A1
- (71) **TZMO S.A.**
(51) *A61F 13/49* (11) 2 801 344 A1
- (71) **UACJ Corporation**
(51) *B22F 3/11* (11) 2 801 425 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C12P 41/00* (11) 1 493 819 B1
- (71) **UBE Industries, Ltd.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 801 574 A1
- (71) **Ubriani, Kiran**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 801 059 A1
- (71) **UC Opto-Electronic Co Ltd**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 801 473 A1
- (73) **UCB Pharma S.A.**
(51) *C07D 207/26* (11) 1 926 710 B1
- (73) **UEC Technologies LLC**
(51) *C21D 6/00* (11) 1 682 686 B1
- (73) **Ulma Packaging Technological Center, S. Coop**
(51) *B65B 11/58* (11) 2 692 646 B1
- (71) **Ultra-D Coöperatief U.A.**
(51) *H04N 13/04* (11) 2 801 200 A1
- (73) **Um, In Woong**
(51) *A61L 27/56* (11) 2 462 899 B1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) *D04H 1/72* (11) 2 039 816 B1
- (73) **Unicharm Corporation**
(51) *A61F 5/451* (11) 2 374 435 B1
(51) *A61F 13/56* (11) 2 223 673 B1
(51) *B01J 20/24* (11) 2 455 159 B1
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 801 183 A1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) *A23D 7/005* (11) 2 629 626 B1
(51) *C11D 3/40* (11) 2 534 237 B1
(51) *C11D 10/04* (11) 2 356 204 B1
- (73) **Unilever PLC**
(51) *C11D 3/40* (11) 2 534 237 B1
- (73) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) *A23D 7/005* (11) 2 629 626 B1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) *C11D 10/04* (11) 2 356 204 B1
- (71) **Uniteam Italia S.r.L.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 801 466 A1
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) *F01D 5/18* (11) 2 800 876 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 2 474 708 A3
(51) *F01D 9/04* (11) 2 372 097 A3
(51) *F02K 3/02* (11) 2 800 890 A2
(51) *F16C 27/02* (11) 2 800 913 A1
- (51) *G01M 7/00* (11) 2 485 031 A3
(51) *H01M 2/16* (11) 2 801 121 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) *H04N 5/445* (11) 2 802 142 A1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) *C08F 110/02* (11) 2 800 766 A2
- (73) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 434 284 B1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 769 982 A3
- (71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) *C07D 219/10* (11) 2 801 569 A1
- (71) **Universidad Nacional de Rosario**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 800 817 A1
- (71) **Università Degli Studi Di Ferrara**
(51) *C07D 235/18* (11) 2 800 741 A2
- (71) **Universität Bern**
(51) *C07K 14/655* (11) 2 801 582 A1
- (73) **Universität Jaume I**
(51) *H01B 1/12* (11) 2 572 402 B1
- (73) **Universität Leipzig**
(51) *C08B 37/16* (11) 2 223 942 B1
- (71;73) **Universität Zürich**
(51) *A61M 16/04* (11) 2 801 384 A1
(51) *G01R 33/345* (11) 2 283 375 B1
- (73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 626 432 B1
- (73) **Université d'Aix Marseille**
(51) *G02B 26/08* (11) 2 570 842 B1
- (71) **Université d'Aix-Marseille**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 801 369 A1
- (71) **UNIVERSITE DE BORDEAUX**
(51) *A61K 35/64* (11) 2 800 574 A1
- (71) **Université de Lorraine**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 800 972 A1
- (73) **Université Paris Descartes**
(51) *A61B 5/22* (11) 2 659 835 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) *C08G 73/02* (11) 2 800 773 A1
- (73) **Universiteit Hasselt**
(51) *C07D 333/10* (11) 2 397 475 B1
- (73) **Universiteit Maastricht**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 317 324 B1
- (71) **University College Dublin**
(51) *C07K 1/20* (11) 2 800 757 A1
- (71) **University Court Of The University Of Aberdeen**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 800 507 A1
- (73) **University Court of The University of Dundee**
(51) *C07C 335/26* (11) 2 440 522 B1
- (71) **University Hospital Basel**
(51) *C07K 14/655* (11) 2 801 582 A1
- (73) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) *A61K 39/08* (11) 2 195 018 B1
- (73) **University of Iowa Research Foundation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 302 076 B1
- (73) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) *C07C 17/269* (11) 2 111 385 B1

- (71) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 800 798 A1
- (73) **University Of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 329 846 B1
- (71) **University Of South Florida**
(51) **A61K 31/53** (11) 2 800 568 A1
- (71) **University of Tsukuba**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 801 814 A1
- (73) **University Of Turku**
(51) **C07K 16/32** (11) 2 365 987 B1
- (71) **University of Vienna**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 800 811 A1
- (71) **University Of Virginia**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 801 625 A1
- (71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 800 576 A2
- (71) **Uniwersytet Warszawski**
(51) **C12N 1/00** (11) 2 800 808 A1
- (71) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**
(51) **A23C 9/146** (11) 2 801 260 A1
- (73) **Urifer Ltd**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 180 893 B1
- (71) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) **B26D 1/29** (11) 2 800 652 A1
- (73) **USG Interiors, LLC**
(51) **C04B 103/67** (11) 1 468 975 B1
- (71) **V-Zug AG**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 801 884 A2
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 801 245 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 11/04** (11) 1 407 527 B1
- (73) **Valeo Vision**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 090 821 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 801 752 A1
- (71) **Valley Health System**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 800 820 A1
- (73) **Vallon GmbH**
(51) **G01R 33/022** (11) 2 012 143 B1
- (73) **Value & Intellectual Properties Management GmbH**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 708 347 B1
- (71) **Van Remoortel, Naamloze**
(51) **A23L 1/217** (11) 2 742 808 A3
- (71) **van Scott, Eugene J.**
(51) **C07K 7/00** (11) 2 800 758 A2
- (71) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 77/18** (11) 2 801 291 A1
- (71) **VD Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 801 456 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/28** (11) 2 801 798 A1
(51) **G01F 23/296** (11) 2 801 799 A1
- (71) **Vekios, Roula**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 800 542 A1
- (73) **Velcro Industries B.V.**
(51) **A44B 18/00** (11) 2 757 919 B1
- (71) **Vemireddy, Madhavi**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 801 059 A1
- (73) **Vencorex France**
(51) **C07C 201/08** (11) 2 167 455 B1
- (71) **Ventex Co., Ltd.**
(51) **D06M 11/74** (11) 2 801 658 A1
- (73) **Verdande Technology AS**
(51) **E21B 44/00** (11) 2 384 389 B1
- (71) **Verdecia Reyes, Yamila.**
(51) **C07J 71/00** (11) 2 801 581 A1
- (71) **VeriFone, Inc.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 801 931 A2
- (71;73) **Verisign, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 499 561 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 802 119 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) **F02M 37/00** (11) 2 801 718 A1
- (71) **Verstappen Verpakkingen B.V.**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 801 536 A1
- (71) **Verto Medical Solutions, LLC**
(51) **H04M 1/00** (11) 2 801 185 A1
- (73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **G01V 1/22** (11) 2 657 723 B1
- (71) **Viatran Corporation**
(51) **G01L 19/00** (11) 2 801 807 A2
- (73) **VIB VZW**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 277 528 B1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **F24J 2/40** (11) 2 772 701 A3
- (73) **VIETH, Elaine**
(51) **A61K 31/59** (11) 2 068 885 B1
- (73) **VIETH, Reinhold W.**
(51) **A61K 31/59** (11) 2 068 885 B1
- (73) **Villanova University**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 277 192 B1
- (71) **Villeroy & Boch AG**
(51) **A47K 13/02** (11) 2 801 310 A1
- (71) **Vinzenz Harrer GmbH**
(51) **E04H 12/22** (11) 2 801 682 A1
- (71) **Virginia Commonwealth University**
(51) **B32B 15/02** (11) 2 800 662 A1
- (73) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 263 689 B1
- (71) **Visa International Service Association**
(51) **G06Q 20/38** (11) 2 801 061 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 801 065 A1
- (73) **VISCOFAN, S.A.**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 266 410 B1
- (71) **Vishay General Semiconductor LLC**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 801 114 A1
- (71) **Vishay-Siliconix**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 802 013 A1
- (71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 277/60** (11) 2 801 570 A1
- (71) **VOCO GmbH**
(51) **A61K 8/24** (11) 2 801 346 A2
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04W 48/04** (11) 2 238 792 B1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 802 116 A1
- (71) **voestalpine Polynorm BV**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 801 766 A1
- (71) **Vogl, Sebastian**
(51) **A45F 3/08** (11) 2 801 284 A2
- (71) **VolPFuture GmbH**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 801 173 A1
- (71) **Voith Patent GmbH**
(51) **E02D 29/12** (11) 2 700 751 A3
- (73) **Volkman & Rossbach GmbH & Co. KG**
(51) **E01F 15/08** (11) 2 158 363 B1
- (71) **Volkmoth, Wayne**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 801 372 A2
- (71) **Volos Informatica S.r.l.**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 348 385 A3
- (73) **Voltea B.V.**
(51) **C02F 1/469** (11) 2 373 587 B1
- (71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) **F02B 73/00** (11) 2 067 961 B1
(51) **F02M 25/08** (11) 2 801 716 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **F01N 3/035** (11) 2 801 711 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60K 31/00** (11) 2 800 670 A1
(51) **F01N 3/023** (11) 2 800 883 A1
(51) **F02M 63/02** (11) 2 800 896 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **G06F 21/78** (11) 2 801 928 A1
- (71) **Vos. Tecs. International S.A.R.L.**
(51) **F02M 27/04** (11) 2 801 717 A1
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) **G01M 5/00** (11) 2 801 809 A1
- (73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) **A61C 1/00** (11) 2 687 187 B1
- (71) **W.K. Wu Products Inc.**
(51) **F21S 8/04** (11) 2 801 747 A1
- (73) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 325 B1
- (73) **W.I. Gore & Associates Scandinavia AB**
(51) **A43B 7/12** (11) 2 611 325 B1
- (73) **Wabtec Holding Corp.**
(51) **E05F 3/04** (11) 2 142 738 B1
- (73) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**
(51) **E02D 3/046** (11) 2 655 746 B1
- (73) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 702 951 B1
- (71) **Waldorf Technik GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 19/34** (11) 2 801 531 A2
(51) **B65B 35/04** (11) 2 801 532 A1
- (71) **Walleser, Jason, K.**
(51) **C22C 38/08** (11) 2 800 824 A1
- (71) **Wang, Hsing-Tzu**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 801 415 A1
- (73) **Wang, Huo-Pia**
(51) **A46B 17/06** (11) 2 636 337 B1

- (71) Wang, Jenn-Hann L.
(51) **C08G 77/458** (11) 2 800 778 A1
- (73) Waratah OM OY
(51) **A01G 23/083** (11) 2 387 303 B1
- (71) Wärtsilä Schweiz AG
(51) **F02B 75/04** (11) 2 801 713 A1
- (73) Waterman SAS
(51) **B43K 7/00** (11) 1 910 092 B1
- (71) Weatherford/Lamb, Inc.
(51) **E21B 10/32** (11) 2 801 693 A1
(51) **E21B 33/14** (11) 2 800 865 A2
(51) **E21B 43/04** (11) 2 800 866 A2
(51) **E21B 43/04** (11) 2 800 867 A2
(51) **E21B 43/04** (11) 2 800 868 A2
- (71) Weber & Co. GmbH KG
(51) **E05D 15/06** (11) 2 801 685 A2
- (73) WELLDYNAMICS, BV
(51) **G02B 6/44** (11) 1 769 278 B1
- (73) Wellstat Therapeutics Corporation
(51) **A61K 31/24** (11) 1 601 251 B1
- (73) Werner, Thomas
(51) **A47B 96/06** (11) 2 421 407 B1
- (71;73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(51) **B60D 1/06** (11) 2 801 487 A1
(51) **B60D 1/24** (11) 2 801 488 A1
(51) **B60D 1/52** (11) 2 801 490 A1
(51) **B60R 9/10** (11) 2 572 938 B1
- (71) Wet Enterprises, Inc., DBA Wet Design
(51) **F21V 29/00** (11) 2 800 932 A1
- (71) Whirlpool Corporation
(51) **F25D 23/06** (11) 2 778 580 A3
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) **F25C 1/24** (11) 1 857 751 A3
- (71) Whirlpool S.A.
(51) **F04B 39/10** (11) 2 800 901 A1
- (73) Whitehead Institute For Biomedical Research
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 451 982 B1
- (71) Wiese, Michal
(51) **E01H 1/12** (11) 2 418 326 A3
- (71) Wiker, Juergen
(51) **B27B 27/02** (11) 2 800 653 A1
- (73) Winkler, Walter
(51) **B65G 1/04** (11) 2 452 900 B1
- (73) Winterleitner, Otto
(51) **A01G 17/08** (11) 2 538 768 B1
- (73) Wipf AG
(51) **B41M 5/00** (11) 2 711 191 B1
- (71) Wirtgen GmbH
(51) **E01C 23/088** (11) 2 653 612 A3
(51) **E01C 23/088** (11) 2 801 663 A1
(51) **E01C 23/088** (11) 2 801 664 A1
(51) **E01C 23/088** (11) 2 801 665 A1
(51) **E01C 23/088** (11) 2 801 666 A1
- (71) Wisetime Pty Ltd
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 801 943 A1
- (71) WiTrins s.r.o.
(51) **G01N 21/956** (11) 2 801 816 A2
- (71) WLS Intellectual Property Limited
(51) **E04G 7/34** (11) 2 669 449 A3
- (73) Wntresearch AB
(51) **A61K 38/00** (11) 1 888 628 B1
- (73) Wobben Properties GmbH
(51) **F03D 7/04** (11) 1 489 300 B1
- (73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme
(51) **H01H 31/12** (11) 2 112 675 B1
- (71) Wolfgang Jobmann GmbH
(51) **B67D 3/00** (11) 2 801 548 A1
- (71) Wolter, Dietmar
(51) **A61B 17/80** (11) 2 801 330 A1
- (73) WOODWARD, INC.
(51) **F16L 9/18** (11) 2 344 797 B1
- (73) Woongjin Coway Co., Ltd.
(51) **B01D 29/96** (11) 2 366 442 B1
- (73) Wu, Pin-Chien
(51) **B63B 22/24** (11) 2 692 624 B1
- (71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd.
(51) **F03G 6/06** (11) 2 801 723 A1
- (71) Wuhan Kaidi General Research Institute of Engineering & Technology Co. Ltd.
(51) **C01B 33/12** (11) 2 801 552 A1
- (71) Xiamen Sanan Optoelectronics Technology Co., Ltd.
(51) **H01L 31/0304** (11) 2 413 372 A3
- (71) Xu, Bei Jia
(51) **E04F 15/02** (11) 2 801 679 A1
- (73) Xydias, Harry
(51) **B66D 1/38** (11) 2 480 487 B1
- (73) Yamabiko Corporation
(51) **F02B 25/20** (11) 2 348 208 B1
- (73) Yamaguchi, Takashi
(51) **E05F 1/12** (11) 2 233 672 B1
- (71) Yamaha Corporation
(51) **H04R 1/02** (11) 2 802 153 A1
- (71) YAMAHA CORPORATION
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 801 549 A1
(51) **G09B 21/00** (11) 2 634 759 A3
(51) **G10C 3/12** (11) 1 746 575 A3
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B62M 7/04** (11) 2 502 820 B1
(51) **F01N 13/10** (11) 2 703 613 B1
(51) **F16H 63/14** (11) 2 696 110 B1
(51) **H02K 21/02** (11) 2 608 372 B1
- (71) Yamazaki Mazak Corporation
(51) **B23Q 7/00** (11) 2 801 439 A1
- (71) Yantai China Pet Foods Co., Ltd.
(51) **A23K 1/00** (11) 2 764 779 A3
- (71) Yao, Li-ho
(51) **B60L 11/00** (11) 2 801 495 A2
- (71;73) Yazaki Corporation
(51) **B60R 16/02** (11) 2 658 745 B1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 801 850 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 658 746 B1
(51) **H02G 3/32** (11) 2 801 136 A1
- (71) YKK Corporation
(51) **A44B 19/06** (11) 2 801 276 A1
- (73) YM BioSciences Australia Pty Ltd
(51) **C07D 403/12** (11) 2 277 865 B1
- (73) Yoshita Tex Co., Ltd.
(51) **D04B 21/12** (11) 2 039 826 B1
- (71) You Bed AB
(51) **A47C 27/06** (11) 2 801 297 A1
- (71;73) Young Lighting Technology Corporation
(51) **F21V 8/00** (11) 2 375 139 B1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 315 060 A3
- (71) Yu, Ruey J.
(51) **C07K 7/00** (11) 2 800 758 A2
- (73) Yuan Mei Corporation
(51) **B05B 1/16** (11) 2 390 005 B1
- (71;73) Zeitecs B.V.
(51) **E21B 43/12** (11) 2 576 973 B1
(51) **E21B 43/12** (11) 2 801 696 A2
- (71) Zelitec Group S.a.r.l.
(51) **F24H 1/12** (11) 2 800 935 A2
- (73) Zenker Backformen GmbH & Co. KG
(51) **A46D 1/00** (11) 2 415 369 B1
- (73) Zeon Corporation
(51) **C07C 251/88** (11) 2 305 638 B1
- (73) ZeroClamp GmbH
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 616 211 B1
(51) **B23Q 1/03** (11) 2 616 213 B1
- (71) Zeus Scientific, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 800 822 A1
- (73) Zevex, Inc.
(51) **A61M 39/22** (11) 1 284 760 B1
- (71) ZGS Bildungs-GmbH
(51) **G06Q 50/20** (11) 2 801 948 A1
- (71) Zhang, Hao
(51) **E02F 9/20** (11) 2 800 837 A2
- (71) Zhang, Jia Ming
(51) **E04F 15/02** (11) 2 801 679 A1
- (71) Zhang, Qi Hui
(51) **E04F 15/02** (11) 2 801 679 A1
- (71) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C07D 209/08** (11) 2 801 567 A1
- (73) Zhong, Zhou
(51) **D21F 1/02** (11) 2 492 392 B1
- (71) ZIH Corp.
(51) **B41J 2/355** (11) 2 800 664 A2
- (71) ZIMMER SPINE
(51) **A61B 17/70** (11) 2 801 328 A1
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH
(51) **B60Q 11/00** (11) 2 800 677 A1
- (71) Zoetis LLC
(51) **A61K 31/546** (11) 2 800 570 A1
- (71) Zoosk, Inc.
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 801 071 A1
- (73) Zoran Corporation
(51) **H03G 3/30** (11) 1 679 792 B1
- (71) Zsinko, Andrew
(51) **H05B 33/10** (11) 2 801 242 A1
- (71;73) ZTE Corporation
(51) **G06F 3/048** (11) 2 801 893 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 2 801 952 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 802 097 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 528 403 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 802 169 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 802 181 A1
(51) **H04W 92/08** (11) 2 079 247 B1
- (71) Zuercher Holding GmbH
(51) **E01B 27/06** (11) 2 787 121 A3
- (73) Zumtobel Lighting GmbH
(51) **E04F 11/18** (11) 1 918 480 B1

III.2

- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 141 274 B2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08702378.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 22/09/2014)
Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR
EPO The Hague

(21) **11865845.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/01/2014)
China National Research Institute of Food and Fermentation Industries, Bldg. 6, No. 24, Jiuxiangqiao Middle Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Berlin

(21) **11869378.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/03/2014)
Zhao, Yushu, 4th Floor, Yonghe Building Taiwan Industrial Park Shiyan Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518131, CN
EPO The Hague

(21) **11869793.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.07.2014)
Shenzhen Envision Technology Limited, 4F Yong'antai Furniture Factory Zheyuanpu Industrial Zone Jiuwei Community Xixiang street Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11869895.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/07/2014)
Shokhin, Nikolai Alexandrovich, Korp. 929-4, Zelenograd, Moscow124575, RU
EPO The Hague

(21) **11870067.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/07/2014)
Chan, Jonathan, Suite 305, 3rd Floor Chinachem Golden Plaza 77 Mody Road Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **11870960.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2014)
Lei, Canbo, No. 4 Dutouyongan East Street Southern District, Zhongshan, Guangdong 528400, CN
EPO The Hague

(21) **11871080.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2014)
Shenzhen Beauty Star Co., Ltd, 49 Wuhenan Rd Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518112, CN
EPO Munich

(21) **11871129.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205N dated 21-08-2014
STX (Dalian) Marine Engineering Co., Ltd, 315 Xing-gang Road Changxing Island Harbor Industrial Zone, Dalian, Liaoning 116318, CN
EPO The Hague

(21) **11871178.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/04/2014)
Andron, Svetlana Aleksandrovna, Str. Akademika Kargina 43-2-83 Mytishchi, Moscow Region 141007, RU
EPO The Hague

(21) **11871858.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/05/2014)
Choi, Young Oh, 305 Royaltown 972 Daechidong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague

(21) **11872452.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 07.08.14.
Dow Corning (China) Holding Co. Ltd., 1077 Hangmen Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong District, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague

(21) **11872672.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.07.2014)
Yi, Jiefeng, Building 7 Lugang Xiaozhen Houjie Town Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **11872772.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.07.2014)
Yi, Jiefeng, Building 7 Lugang Xiaozhen Houjie Town Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **11872861.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205A dated 02-07-2014
Zeng, Yici, 1st Floor Energy-Saving Building Yangmen Industry Area Dakan Village Xili Town, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11872876.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2014)
Chinadive Watersports Inc., Chang Bu Village Xin Xu Town Huizhou, Guangdong 516223, CN
EPO The Hague

(21) **11873116.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/08/2014)
Dong Guan Xuermei Electrical Technology Co. Ltd., No 1 Yinhe Six Road Shishuikou Village Qiaotou Town Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **11873702.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/08/2014)
E+ Building Products Pty Ltd, Unit 10 106 Old Pittwater Road, Brookvale New South Wales 2100, AU
EPO The Hague

(21) **11873928.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2014)
Lin, Chia-Yen, Xiping Village Huangcun, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **11874570.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/08/2014)
Daeje Co., Ltd., Busan Technopark 111 138-2 Eomgung-dong Sasang-gu, Busan 617-829, KR
EPO The Hague

(21) **11875289.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205A dated 05-09-2014
Nunes, Iseu Da Silva, Rua Padre Vieira n°30 - Suite 31, 13026-026 Campinas - SP, BR
EPO The Hague

(21) **11875363.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/08/2014)
Pismo Labs Technology Ltd., 1703 A17/F Park Building 476 Castle Peak Road Cheung Sha Wan, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **11875517.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2014)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO Munich

(21) **11876751.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (02.10.2014)
Fujian Wuliantianxia Information Technology Company, No.58 Yingfang Lane Gulou District, Fuzhou, Fujian 350001, CN
EPO The Hague

(21) **11877267.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/09/2014)

- Sonix Co. Ltd., 3-1-9 Shibuya Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
EPO The Hague
- (21) **12745013.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2014)
Macernis, Audrius, PO Box 882 Mount Eliza, Victoria 3930, AU
EPO The Hague
- (21) **12767111.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 15/05/14)
Aman Technologies (Pty) Ltd, 25 Ernest Oppenheimer Road 1st Floor Finance House Bruma, 2198 Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **12779098.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 08/09/2014)
Auney, Hervé, 9 rue Roger Laffont, 31250 Revel, FR
EPO Munich
- (21) **12794826.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (10.09.2014)
Samuels, Davian, A., 30 Nutmeg Lane, East Hartford, CT 06118, US
EPO The Hague
- (21) **12799084.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2014)
Bioquanta, 5 rue l'abbé de l'Epée, 75005 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **12804048.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-06-2014)
Inventronics (Hangzhou), Inc., 309-311, Building B, Eastcom City 66 Dongxin Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO Munich
- (21) **12805356.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205A dated 30-06-2014
Jiang, Youzhu, No.101-10 Building Saige Technology Park Huaqiang North Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518028, CN
EPO The Hague
- (21) **12806499.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2014)
IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H., Kärntnerstrasse 21-23/2/10, 1010 Vienna, AT
EPO The Hague
- (21) **12815349.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/06/2014)
Geesun Automation Technology Co., Ltd, 3/F East 4/F 5/F Block 8 Yusheng Industrial Zone Crossing of Gushu Road No. 467 Xixiang Section No. 107 National Highway Xixiang Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12823108.1**
notification of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 220914
Sintesi Development S.r.l., Via della Magno-
lie 4, 70026 Modugno (BA), IT
EPO The Hague
- (21) **12823329.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/08/2014)
Wu, Shandong, Xiangshan Branch Huaibei Gas General Company Gucheng Road Xiangshan District Huaibei, Anhui 235000, CN
EPO The Hague
- (21) **12824419.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/07/2014)
Guangdong Aglaia Optoelectronic Materials Co., Ltd, R501-507, No. 3 Desheng East Road Daliang Street Shunde District, Foshan, Guangdong 528300, CN
EPO The Hague
- (21) **12824970.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 14-07-2014)
China National Petroleum Corporation, 6 Liupukang Street, Xicheng District Beijing 100-724, CN
EPO The Hague
- (21) **12827650.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 29.07.2014)
Mornsun Guangzhou Science & Technology Ltd., No. 5 Kehui St. 1 Kehui Development Center Science Ave. Guangzhou Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
EPO The Hague
- (21) **12827859.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2014)
Park, Cheol Won, 4-1502 Complex 4 Yulsangmaeul Daewoo Pruggio Apartment 1296 Yulha-ri Changyou-Myon, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-834, KR
EPO The Hague
- (21) **12828337.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2014)
LG Household & Health Care Ltd., 58 Saemunan-ro Jongno-gu, Seoul 110-783, KR
EPO The Hague
- (21) **12828864.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/08/2014)
Osnos, Sergey Petrovich, pereulok Artilleriyskiy 5-b-78, Kiev 03113, UA
EPO The Hague
- (21) **12829077.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A dd 12/05/14)
Bratcher, Thomas Paul, 10396 N. 108th Place, Scottsdale, Arizona 85259, US
EPO The Hague
- (21) **12829380.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15-07-2014
Wen, Minghua, Room 1-402 Huafeng Building Zhongling North Road Zhongcun Town Panyu, Guangzhou, Guangdong 511495, CN
EPO The Hague
- (21) **12832231.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dd 01/08/2014)
Dodonov, Sergei Georgievich, Dmitrovskoe Shosse d. 141 kv. 25, Moscow 127411, RU
EPO The Hague
- (21) **12832501.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 12-08-2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12833573.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2014)
Sejul Corp., Tahoe Business Center Saimdang-ro 52 Seocho-gu, Seoul 137-878, KR
EPO Munich
- (21) **12834110.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/2014)
Yoo, Jang Ho, Seongnam-dong 84-4 Seongnam-ro Seo-gu, Incheon 404-829, KR
EPO The Hague
- (21) **12834834.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.08.2014)
Beautyhub Co. Ltd., 3 Adong 28-26 113 bungil Namdongseo-ro Namdong-gu, Inchoen 405-819, KR
EPO The Hague
- (21) **12835767.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/06/2014)
Metavana, Inc., 575 Market Street Suite 3025, San Francisco CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **12835937.9**
notibg of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 140814
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12836052.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/2014)
Wan, Zicai, Room 21D Guoxing Tai Guozhan Yuan Buiji Town Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
EPO The Hague
- (21) **12837267.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/06/2014)

- Causata, Inc., 1400 Fashion Island Blvd.
800, San Mateo, California 94404, US
EPO The Hague
- (21) **12837955.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 14.08.2014)
Numerex Corporation, 1600 Parkwood Circle
5th Floor, Atlanta, GA 30339, US
EPO The Hague
- (21) **12838973.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2014)
Gartay LLC, 20073 Inverness Square,
Ashburn, Virginia 20147, US
EPO The Hague
- (21) **12839121.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/08/2014)
Rafp Pty Ltd, 210 Clarence Street Level 1,
Sydney, New South Wales 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **12841972.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20.08.2014)
Kim, Sung Yoon, (Yatap-dong Tapmaeul
Gyeong Hyang Apt.) 310-403 272
Yanghyeon-ro Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-929, KR
EPO The Hague
- (21) **12842123.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/06/2014)
Tastefilter Inc., 903A-24 Mont-Royal Ouest,
Montréal, Québec H3V 1B4, CA
EPO The Hague
- (21) **12842919.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/2014)
Bladepad LLC, 42 North University Avenue,
Provo, Utah 84601, US
EPO The Hague
- (21) **12843471.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2014)
IDT International Co. Ltd., Ji-Floor E-dong
16 Goyeongongdan 1-gil Ungchon-myeon
Uiju-gun, Ulsan 689-871, KR
EPO The Hague
- (21) **12843841.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2014)
Nusep, PO Box 823, Lane Cove, NSW 2066,
AU
EPO Munich
- (21) **12844575.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/08/2014)
MW Industries, Inc., 101 Godfrey Street,
Logansport, IN 46947, US
EPO Munich
- (21) **12844865.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11-07-2014)
- Klea, Inc., 4629 Cass Street Suite 54, San
Diego, California 92109, US
EPO The Hague
- (21) **12847495.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2014)
K Tube Technology LLC, 2150 Monterey
Hwy Number 230, San Jose, California
95112, US
EPO The Hague
- (21) **12847567.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205A dated 08-09-2014
Nakamura, Takuju, 10-12 Tagara 2-chome
Nerima-ku, Tokyo 179-0073, JP
EPO The Hague
- (21) **12847858.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2014)
AGR Subsea AS, Postboks 163, 5342
Straume, NO
EPO The Hague
- (21) **12848589.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2014)
Kunwha Pharmaceutical Co., Ltd., Kunwha
Building 94 garak-dong Songpa-gu, Seoul
138-804, KR
EPO The Hague
- (21) **12848695.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2014)
K Tube Technology LLC, 2150 Monterey
Hwy Number 230, San Jose, California
95112, US
EPO The Hague
- (21) **12849619.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (03.09.2014)
XW LLC Dba Xtendwave, 7920 Belt Line
Road, Suite 1000, Dallas, TX 75254-8114,
US
EPO The Hague
- (21) **12849881.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/09/2014)
Mobience, Inc., C-2307 Intelligie Jeongja-
dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-
do 463-841, KR
EPO The Hague
- (21) **12850544.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17-09-2014)
Biocee, Inc., P.O. Box 13057, Minneapolis,
MN 55414, US
EPO The Hague
- (21) **12850684.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (03.09.2014)
XW LLC Dba Xtendwave, 7920 Belt Line
Road, Suite 1000, Dallas, TX 75254-8114,
US
EPO The Hague
- (21) **12850839.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 01/08/14)
- Guimarães, José Ronildo Ferreira, Rua
Corifeu de Azevedo Marques 94 - Vila
Poente, 09990-650 Diadema - SP, BR
EPO The Hague
- (21) **12851988.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12-09-2014)
Universiti Sains Malaysia, USM, 11800 Pulau
Pinang, MY
EPO The Hague
- (21) **12852906.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02-09-2014)
A66 Incorporated, 2711 Centerville Road
Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
EPO The Hague
- (21) **12854170.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2014)
Prana Essentials Ltd., 6 Granit Street,
4951405 Petach Tikva, IL
EPO The Hague
- (21) **12858481.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12-09-2014)
Proteologics, Ltd, 2 Holzman Street, 76124
Rehovot, IL
EPO The Hague
- (21) **12859778.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22-09-2014)
Enerkem, Inc., 1010 Sherbrooke Ouest
Bureau 1610, Montréal, Québec H3A 2R7,
CA
EPO The Hague
- (21) **13005186.5**
Mitteilung gemäß Regel 69 EPU (EPA Form
1081 vom 12/05/2014)
Wille, Werner, Hersbrucker Str. 7, 90518
Altdorf, DE
EPO The Hague
- (21) **13183768.4**
Noting of loss or fights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1097 dated 05.10.14
European Nano Invest Ab, Adolf Fredriksga-
tan 3, 217 74 Malmö, SE
EPO Berlin
- (21) **13702249.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/09/2014)
Hiwave Technologies (UK) Limited, Regus
House 1010 Cambourne Business Park
Cambourne, Cambridge, Cambridgeshire
CB23 6DP, GB
EPO The Hague

- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 340 992** (51) **G01R 31/36**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 17.09.2014
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 431 229** (51) **B66B 5/06**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 20.08.2014
(84) DE FR NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 472 281** (51) **C07K 14/415**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 08.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 557 827** (51) **G10L 21/02**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 01.10.2014
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 660 594** (51) **C09C 1/52**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 02.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 821 268** (51) **G07F 9/10**
(48) 12.11.2014 (13) B9
(45) 27.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 825 082** (51) **E04H 6/06**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 21.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 850 341** (51) **G11B 27/32**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 13.08.2014
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 914 462** (51) **F16L 13/02**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 01.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 941 246** (51) **G01F 3/10**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 17.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 012 991** (51) **B29C 33/56**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 20.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 054 074** (51) **C07K 14/505**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 01.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 086 147** (51) **H04L 1/06**
(48) 12.11.2014 (13) B9
(45) 11.06.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 133 969** (51) **H01T 13/20**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 05.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 147 800** (51) **B42B 4/00**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 01.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 156 096** (51) **F23D 14/10**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 08.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 202 600** (51) **G05B 23/02**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 08.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 208 809** (51) **C23C 22/60**
(48) 12.11.2014 (13) B9
(45) 12.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W2B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 237 445** (51) **H04B 7/04**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 27.08.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 241 632** (51) **C12P 13/04**
(48) 12.11.2014 (13) B9
(45) 14.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 258 575** (51) **B60K 13/04**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 24.09.2014
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 271 624** (51) **C07D 213/82**
(48) 12.11.2014 (13) B9
(45) 21.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 300 672** (51) **E04H 6/22**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 08.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 344 892** (51) **G01N 33/94**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 21.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 363 018** (51) **A01G 9/12**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 366 931** (51) **F16L 27/02**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 415 954** (51) **E05B 9/08**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 438 873** (51) **A61B 18/00**
(48) 12.11.2014 (13) B9
(45) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 476 493** (51) **B09B 5/00**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 506 741** (51) **A47C 20/04**
(48) 12.11.2014 (13) B9
(45) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 535 392** (51) **H05B 33/14**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 575 571** (51) **A47J 31/44**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 601 337** (51) **D05B 23/00**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 605 417** (51) **H04B 7/02**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 611 286** (51) **A01K 1/01**
(48) 12.11.2014 (13) B8
(45) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 623 298** (51) **B29C 70/16**
(48) 12.11.2014 (13) A8
(43) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W2A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 754 357** (51) **A24C 5/00**
(48) 12.11.2014 (13) A9
(43) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 763 251** (51) **H02B 13/00**
(48) 12.11.2014 (13) A8
(43) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 763 266** (51) **H02J 3/38**
(48) 12.11.2014 (13) A8
(43) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 763 268** (51) **H02J 3/38**
(48) 12.11.2014 (13) A8
(43) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 767 562** (51) **C08L 101/02**
(48) 12.11.2014 (13) A9
(43) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 772 956** (51) **H01L 51/50**
(48) 12.11.2014 (13) A8
(43) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 775 413** (51) **G06F 19/00**
(48) 12.11.2014 (13) A8
(43) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 778 712** (51) **G01S 13/42**
(48) 12.11.2014 (13) A8
(43) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 779 738** (51) **H04W 28/08**
(48) 12.11.2014 (13) A8
(43) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie